



# KATALOG 2024

Stand 01.01.2024







**FEIN**

BEVORZUGTER PARTNER  
FÜR ELEKTROWERKZEUGE IN  
DER METALLVERARBEITENDEN  
INDUSTRIE UND IM HANDWERK.





# INHALT



WIR ENTWICKELN ZUKUNFT

4

VISION & WERTESYSTEM

6

FEIN SERVICE

8

AMPShare 18 V AKKUSYSTEM

10



**KERNBOHREN METALL 12**

Endurance	22	Universal	34
Compact	25	Automatic	49

**BOHREN 64**

Bohrmaschinen	66	Gewindebohrer	76
Bohrhammer	74	Magnet-Bohrständer	78
Winkelbohrmaschinen	75		

**SCHRAUBEN 82**

Akku-Bohrschrauber	84	AccuTec Stab-Winkelschrauber	94
Akku-Schlagschrauber	90	Metallschrauber	97
AccuTec Mittelhandgriff-Schrauber	93		

**SCHLEIFEN UND POLIEREN 98**

Winkelschleifer Universal	104	Schleifer	127
Winkelschleifer Premium	110	Polierer	138
Geradschleifer	120		

**BLECHBEARBEITUNG 144**

Knabber	148	Schlitzscheren	164
Blechscheren	160		

**SÄGEN UND FRÄSEN 170**

Kappsäge	172	Kantenfräsen	177
Rohrstichsägen	173	Rohrfräsen	184

**FEIN VersaMAG SYSTEM 186**

FEIN VersaMAG	190	Zubehör	191
---------------	-----	---------	-----

**NASS-/TROCKENSAUGER 192**

Akku-Staubsauger	194	Nass-/Trockensauger	196
------------------	-----	---------------------	-----

**OSZILLIEREN 204**

MULTIMASTER	210	MULTIMASTER Fugensanierung	237
Starlock Zubehör	217	12-Kant Zubehör	241
MULTIMASTER Automotive	230		

**BANDSCHLEIFMASCHINEN 248**

GRIT GHB Handgeführte Bandschleifer	250	GRIT GI Industrie Basisbandschleifer	256
GRIT GX Handwerk Basisbandschleifer	253	GRIT GI Industrie Zusatzmodule	259
GRIT GX Handwerk Zusatzmodule	255	GRIT GKS Kompakt-Bandschleifer	263

**AMPShare AKKUS UND LADEGERÄTE 274**

AMPShare Akkus	276	AMPShare Ladegeräte	277
----------------	-----	---------------------	-----

**ZUBEHÖR UND SONSTIGE PRODUKTE 278**

L-BOXX	280	Akku-Kartuschenpresse	285
Balancer	282	Akku-Radio	288

**NUMERISCHER TEIL 290**

Maschinen in numerischer Reihenfolge	292	Vibrations- und Schallemissionswerte	346
Zubehör in numerischer Reihenfolge	297		





# WIR ENTWICKELN ZUKUNFT. **SEIT** **ÜBER 150 JAHREN.**



1890



1910



1932

1867



Firmen-  
gründung  
durch Wilhelm  
Emil Fein

1895



Das erste  
Elektrowerkzeug  
der Welt –  
die FEIN  
Bohrmaschine

1925



Die 100.000.  
Maschine ist ein FEIN  
Hammer

1933



Stichsäge zur  
beschleunigten Blech-  
bearbeitung für die  
Automobilindustrie



# MADE FOR METAL MADE BY




1967



2009



**FEIN**

2019

1956



1985



1986



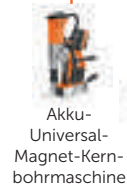
2013



2016



2017



2018



2023



2022





# DIE VISION.

Der Markt für Elektrowerkzeuge wird durch steigende Anforderungen der Endkunden kontinuierlich differenzierter und segmentierter. Deshalb sehen wir nicht nur einen Markt, sondern viele attraktive Teilmärkte.

Innerhalb des Gesamtmarktes für Elektrowerkzeuge haben wir für die Marke FEIN die Vision, internationaler Leistungsführer für die Metallbearbeitung in den Branchensegmenten Stahl-, Metall- und Behälterbau, Sonderfahrzeug- und Maschinenbau sowie den Infrastrukturbau in ausgewählten Bereichen wie z. B. Rohrleitungs- und Gleisbau zu werden.

Wir konzentrieren uns darauf, der spezialisierte Elektrowerkzeug-Lieferant für die Endkunden dieser Branchen zu sein – nicht nur, was die Werkzeuge selbst betrifft, sondern auch hinsichtlich Verbrauchsmaterialien und Zubehör. Außerdem sehen wir weiterhin Potenzial in der Technologie oszillierender Werkzeuge.

Jede unternehmerische Maßnahme soll ein weiterer Schritt zur Realisierung dieser Vision sein.

Mit der Marke FEIN soll der Beweis erbracht werden, dass es auch im hart umkämpften Elektrowerkzeugmarkt gelingt, auf der Basis eines definierten Wertesystems und einer daraus abgeleiteten Produkt-/Marktstrategie langfristig eine weit überdurchschnittliche Umsatzrendite (ROS) zu erwirtschaften, um unsere Unabhängigkeit als Familienunternehmen zu erhalten.

In Kenntnis der Ursache-Wirkung-Zusammenhänge sind wir der Idee des „Total Quality Managements“ uneingeschränkt verpflichtet. Hierzu übertragen wir unseren Mitarbeitern und Führungskräften ein Höchstmaß an Verantwortung und Entscheidungsbefugnissen, wenn sie durch ihre Persönlichkeit und eigene Leistung bewiesen haben, dass sie dieses Vertrauen rechtfertigen.



INNERHALB DES GESAMTMARKTES  
FÜR ELEKTROWERKZEUGE HABEN  
WIR FÜR DIE MARKE FEIN DIE VISION,  
INTERNATIONALER LEISTUNGSFÜHRER  
FÜR DIE METALLBEARBEITUNG  
ZU WERDEN.

## UNSER WERTESYSTEM IN 3 LEITSÄTZEN:

1

UNSER ANSPRUCH IST ES,  
FÜR UNSERE KUNDEN  
DIE BESSERE LÖSUNG ZU  
REALISIEREN.

2

ERREICHTES STELLEN WIR  
KONSTRUKTIV INFRAGE.

3

MASSNAHMEN WÄGEN  
WIR AUF DEREN FOLGEN  
HIN SORGFÄLTIG AB.  
JEDER VON UNS TRÄGT  
SIE KONSEQUENT IN  
SEINER FUNKTION MIT.



AUF FEIN SERVICE  
**IST VERLASS.**



Bei FEIN sind Sie auch nach dem Kauf in guten Händen. Wir haben unsere Elektrowerkzeuge auf maximale Belastung und Überlast ausgelegt – auch im Dauerbetrieb. Wenn Sie doch einmal unsere Unterstützung brauchen, helfen wir Ihnen schnell, professionell und engagiert. Darauf können Sie sich verlassen.

#### ONLINE-PORTAL

Ein Log-in – und die FEIN Servicewelt steht Ihnen offen. Mit my.FEIN machen wir es Ihnen einfach, bündeln Serviceleistungen an einem Ort und sorgen dafür, dass Sie diese immer zur Hand haben. Entweder komfortabel per App oder online unter **my.FEIN.com**

#### FEIN ERSATZTEIL-KATALOG

Finden Sie die passenden FEIN Ersatzteile für Ihr FEIN Elektrowerkzeug ganz einfach online – über den FEIN Ersatzteilkatalog mit intuitiver Suchfunktion und Explosionszeichnungen der Produkte.

#### 3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE

Kurze Registrierung – verlängerte Garantieleistung: Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 3 Monaten nach dem Kauf unter **www.fein.com/warranty** registrieren. Dort finden Sie auch die teilnehmenden Länder und weitere Informationen.

#### FEIN REPARATUR-SERVICE

Ob Reparatur, Wartung oder Garantiefall – Ihre Aufträge wickeln wir schnell und effizient über unsere FEIN Vertragswerkstätten ab. Sie haben die passenden FEIN Original Ersatzteile auf Lager – auch für viele ältere Maschinen. Damit Ihr Werkzeug in kürzester Zeit wieder im Einsatz ist.

#### WEITERE FEIN SERVICES ONLINE

Auf der Website **www.fein.de** finden Sie viele weitere Informationen und Serviceangebote:

- + FEIN Leasing **www.fein.de/leasing**
- + FEIN Premium Service
- + Betriebsanleitungen und Broschüren zum Download
- + FAQ
- + Wartungshinweise



Darüber hinaus finden Sie auf der **Website auch Services**, die speziell in Ihrem Land angeboten werden.



# VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKUSYSTEM.



Power für Profis: AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem Akku verwenden kannst – dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional.

Mehr Informationen unter  
**[AMPShare.com](http://AMPShare.com)**





## Starke Maschinen im AMPShare 18 V Akkusystem.

Eine Schnittstelle, viele Möglichkeiten: Immer mehr FEIN Produkte können jetzt sowohl mit BOSCH Professional 18 V Akkus ab 2008 als auch mit AMPShare Akkus betrieben werden. Das bedeutet für Sie: kürzere Ladezeiten, mehr Leistung und weniger unterschiedliche Akkus und Ladegeräte – für mehr Überblick und Ordnung am Einsatzort. Mit diesen Maschinen profitieren Sie jetzt schon von den Vorteilen. Und weitere sind bereits in Planung.

Bleiben Sie gespannt!



**KERNBOHR-  
MASCHINEN**



**MULTIMASTER**



**WINKELSCHLEIFER**



**GERADSCHLEIFER**



**KANTENFRÄSEN**



**KNABBER,  
BLECHSCHEREN,  
SCHLITZSCHEREN**



**RADIO & SAUGER**

**WEITERE  
PRODUKTE  
FOLGEN ...**



# KERNBOHREN METALL



## ENDURANCE

22

Endurance-Magnet-Kernbohrmaschinen – optimiert für das Kernbohren – die bei Lebensdauer und Leistung keine Kompromisse eingehen.



## COMPACT

25

Compact-Magnet-Kernbohrmaschinen mit minimalsten Abmessungen für Kernbohrungen an beengten und schwer zugänglichen Stellen.





## UNIVERSAL

34

Leistungsstarke Universal-Magnet-Kernbohrmaschinen mit höchstem Qualitätsanspruch für den universellen Arbeitseinsatz.



## AUTOMATIC

49

Leistungsstarke, voll-automatische Automatic-Magnet-Kernbohrmaschinen für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung.





Die kompakteste Kernbohrmaschine.\*

# **DIE KBC 36 MAGFORCE.**

## **KOMPAKTES KRAFTPAKET.**

Leistungsstark, langlebig und weltweit einzigartig bei Kompakt-Kernbohrmaschinen: Der bürstenlose FEIN 1.200-W-Hochleistungsmotor mit enormer Drehzahlstabilität sorgt für eine völlig neuartige Effizienz dank hervorragendem Arbeitsfortschritt.



## **SIEHT NACH ERFOLG AUS.**

Jederzeit optimale Sicht auf die Bohrstelle: Dank hohem Getriebestand und großem Einbauraum unterhalb der Bohrspindel haben Sie selbst große Aufgaben jederzeit fest im Blick – und im Griff.

## **WÄCHST ÜBER SICH HINAUS.**

Mit Rechts- und Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und Schnitttiefen bis 35 mm ist die KBC 36 MAGFORCE universell einsetzbar und damit jedem Projekt gewachsen.

## **VON HERAUSFORDERUNGEN ANGEZOGEN.**

Dank integriertem Kippsensor, 10.000 N Magnethaltekraft und Komfort-Magnethaltekraftanzeige steht die KBC 36 MAGFORCE einfach immer verdammt gut da.

**DIE NEUE GRÖSSE.**

Winzige 169 mm Bauhöhe, gerade mal 290 mm Baulänge und ein Gesamtgewicht von leichten 8,5 Kg machen engste Arbeitssituationen, sowie mobile und flexible Einsätze zu Ihrer neuen Lieblingsaufgabe.

**IHR MEHRWERT**

**KEIN PLATZ. KEIN PROBLEM.**  
Mit der KBC 36 MAGFORCE werden beengte, schwer zugängliche Arbeitsstellen zum Routine-Job.



**NACHARBEITEN OHNE SCHRECKEN.**  
Nacharbeiten bei Bohrlöchern in Bauteilen oder Trägern, die sich bereits im Einbauprozess befinden? Im Handumdrehen erledigt.



**KOMPAKTES MULTITALENT.**  
Egal ob Kernbohren, Spiralbohren, Gewindebohren oder Senken – die KBC 36 MAGFORCE ist jeder Anforderung gewappnet.



**EINFACH. SICHER.**  
Optimale Sicht auf die Bohrstelle, intuitive Bedienung und sicherer Stand am Einsatzort: Mit der KBC 36 MAGFORCE meistern Sie schwierige Aufgaben souverän.



**GEPRÜFTE QUALITÄT.**  
Extrem verschleißfest, langlebig und Dauereinsatz erprobt: Die kompakteste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trägt unseren Namenszug auf dem Gehäuse nicht ohne Grund.



HINWEIS: Dies ist eine Abbildung der KBC 36 MAGFORCE in **Originalgröße**.

Die KBC 36 MAGFORCE wurde mit dem **Red Dot Award** ausgezeichnet.



reddot winner 2023



# SETZT STANDARDS. AUCH BEI DER GRÖSSE.



Dies ist eine Abbildung  
der KBC 36 MAGFORCE  
in **Originalgröße**.

DIN A4 (297 x 210 mm)



MAGFORCE

CR-V





Gerade mal so klein wie ein DIN-A4-Blatt, aber im Vergleich einfach die Größte:  
Die neue KBC 36 MAGFORCE, die kompakteste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf.

MODELL	BAULÄNGE	BAUHÖHE	ECKMASS	GEWICHT	SCHNITTtieFE
<b>FEIN KBC 36 MAGFORCE</b>	<b>290 mm</b>	169 mm	<b>40 mm</b>	<b>8,5 kg</b>	<b>35 mm</b>
Wettbewerber 1	310 mm	<b>167 mm</b>	50 mm	10,3 kg	30 mm
Wettbewerber 2	338 mm	180 mm	43 mm	11,0 kg	30 mm
Wettbewerber 3	380 mm	176 mm	57 mm	9,5 kg	30 mm



KBC 36 MAGFORCE

Wettbewerber 1

Wettbewerber 2

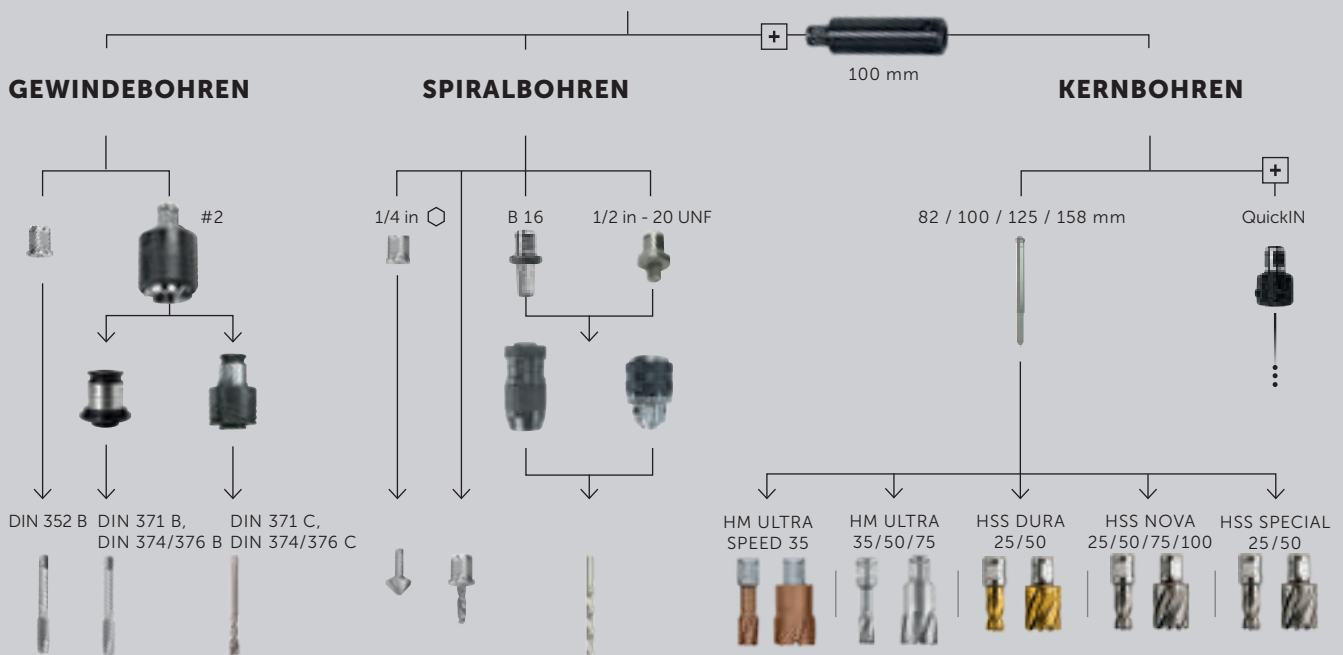
Wettbewerber 3



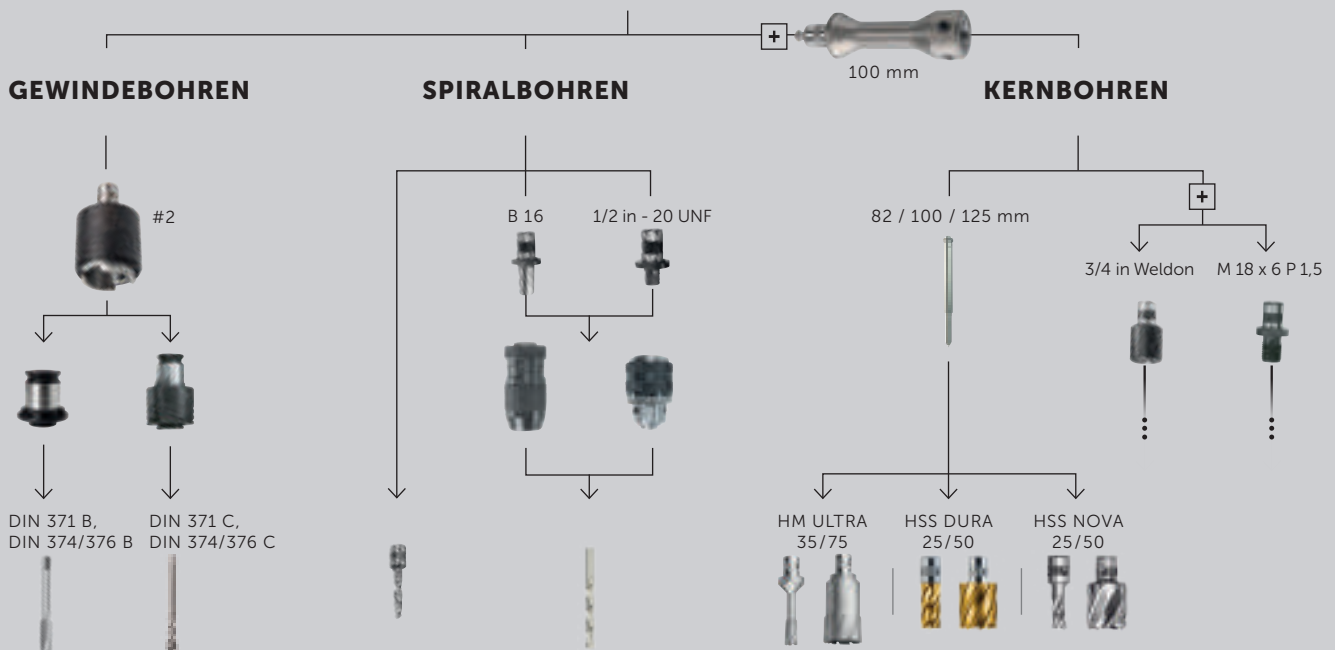
Kernbohren.

# KERNBOHRER UND ZUBEHÖR.

## 3/4 in WELDON



## QuickIN



**FEIN KERNBOHRER  
3/4 in WELDON**



		<b>FEIN HM ULTRA SPEED</b> HM/TCT [WC-Co] + TiAlSiN 1.450 HV TiAlSiN (3 µm) 3.800 HV	<b>FEIN HM ULTRA</b> HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	<b>FEIN HSS DURA</b> HSS + TiN 64 HRC (800 HV) TiN (3 µm) 1.550 HV	<b>FEIN HSS NOVA</b> HSS 64 HRC (800 HV)	<b>FEIN HSS SPECIAL</b> HSS 64 HRC (800 HV) Mehrschicht- Geometrie
	<b>3/4 in Weldon</b>					
	25 mm	-	-	Ø 12-60 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-35 mm
	35 mm	Ø 14-36 mm	Ø 12-60 mm	-	-	-
	50 mm	-	Ø 12-65 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-60 mm	Ø 12-50 mm
	75 mm	-	Ø 18-65 mm	-	Ø 19-60 mm	-
	100 mm	-	-	-	Ø 21-50 mm*	-
	< 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	✓	-	✓	✓	✓
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
	< 900 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓
	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓✓	✓	-	-
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
	> 700 N/mm <sup>2</sup>	✓	✓	✓	-	-
	< 300 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	-	✓	✓
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓✓	-	-	-

**QuickIN**



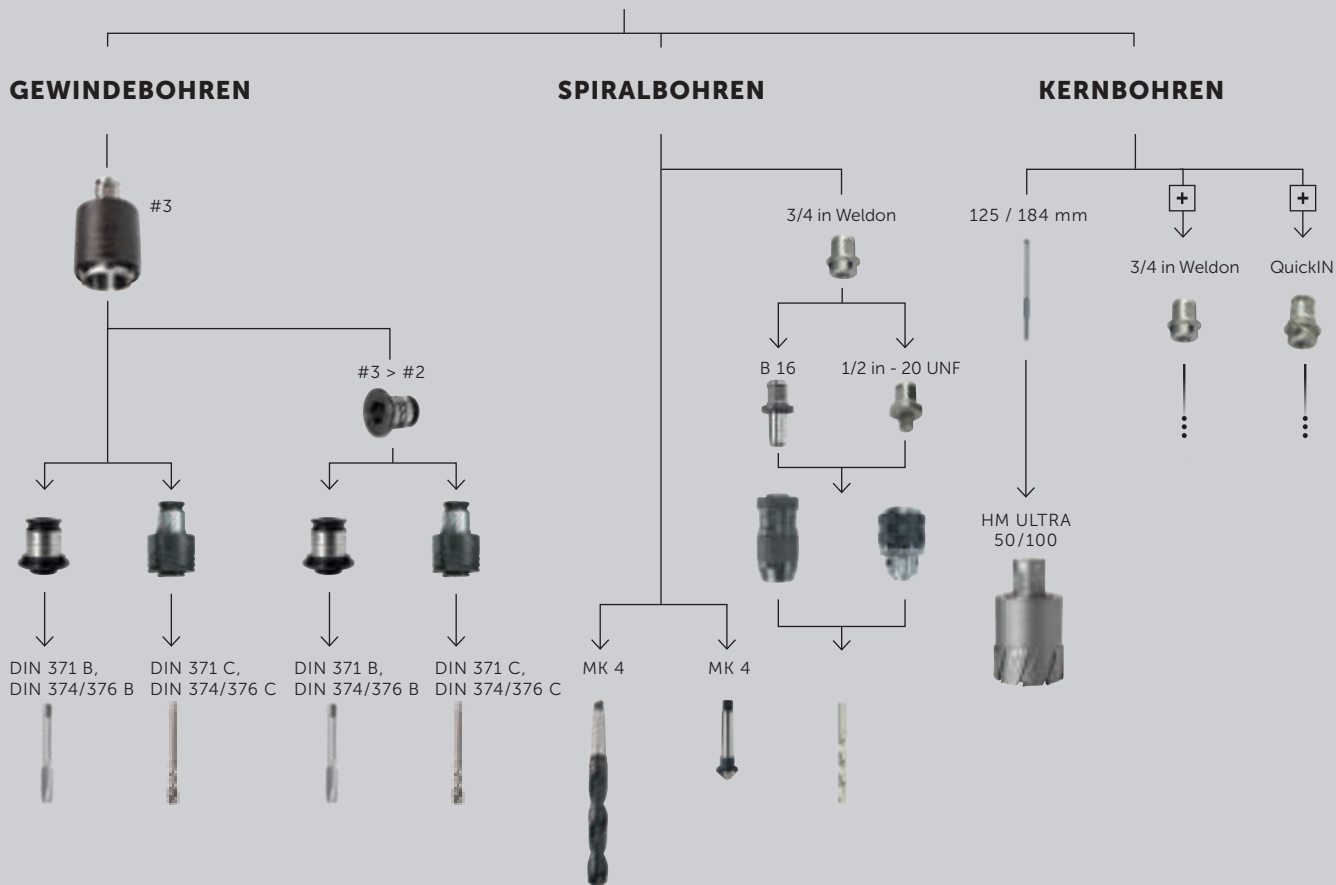
		<b>FEIN HM ULTRA</b> HM/TCT [WC-Co] 1.450 HV	<b>FEIN HSS DURA</b> HSS + TiN 64 HRC (800 HV). TiN (3 µm) 1.550 HV	<b>FEIN HSS NOVA</b> HSS 64 HRC (800 HV)
	<b>QuickIN</b>			
	25 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	35 mm	Ø 12-65 mm	-	-
	50 mm	-	Ø 12-50 mm	Ø 12-50 mm
	75 mm	Ø 18-65 mm	-	-
	< 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	✓	✓	✓✓
	> 10% Si < 600 N/mm <sup>2</sup>	-	✓	✓
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	< 750 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓✓	✓✓
	< 900 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	✓✓	✓
	< 1.100 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓	-
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	✓✓	✓
	> 700 N/mm <sup>2</sup>	✓	✓	-
	< 300 N/mm <sup>2</sup>	✓✓✓	-	✓
	< 500 N/mm <sup>2</sup>	✓✓	-	-

\* nicht für Überlappungsbohrungen geeignet



# 1 KERNSBOHREN METALL

## WELDON 32



## FEIN KERNSBOHRER WELDON 32



**FEIN  
HM ULTRA**  
HM/ TCT [WC-Co]  
1.450 HV


WELDON 32		
	25 mm	-
	35 mm	-
	50 mm	Ø 50-110 mm
	75 mm	-
	100 mm	Ø 50-110 mm
	< 10% Si < 600 N/mm²	✓
	> 10% Si < 600 N/mm²	-
	< 500 N/mm²	✓✓✓
	< 750 N/mm²	✓✓✓
	< 900 N/mm²	✓✓✓
	< 1.100 N/mm²	✓✓
	< 700 N/mm²	✓✓
	> 700 N/mm²	✓
	< 300 N/mm²	✓✓✓
	< 500 N/mm²	✓✓

FEIN ZENTRIERSTIFTE




		82 mm	100 mm	125 mm	135 mm	158 mm	184 mm
Ø x L [mm]		6,35 x 82	6,35 x 100	6,35 x 125	6,35 x 135	6,35 x 158	7,98 x 184
Bestellnummer		6 31 34 998 30 0	6 31 34 998 31 0	6 31 34 998 33 0	6 31 34 998 33 5	3 02 17 366 01 0	3 02 17 362 01 0
<b>Schnitttiefe</b>	<b>Kernbohrer-Aufnahme</b>						
25 mm	QuickIN	✓					
	3/4 in Weldon	✓					
35 mm	QuickIN		✓				
	3/4 in Weldon		✓*				
50 mm	QuickIN		✓				
	3/4 in Weldon		✓				
	QuickIN MAX / Weldon 32			✓			
75 mm	QuickIN			✓			
	3/4 in Weldon			✓			
100 mm	3/4 in Weldon					✓	
	Weldon 32						✓


**Adapter QuickIN > 3/4 in Weldon** (6 39 01 021 01 4)

25 mm		Abtrieb 3/4 in Weldon			✓		
35 mm					✓		
50 mm						✓	


**Adapter Weldon 32 > 3/4 in Weldon** (6 39 01 075 01 0)

25 mm		Abtrieb 3/4 in Weldon			✓		
35 mm						✓	
50 mm							✓

**Adapter 3/4 in Weldon > QuickIN** (6 39 01 027 01 0)

25 mm		Abtrieb QuickIN		✓			
35 mm					✓		
50 mm							✓

**Adapter Weldon 32 > QuickIN** (6 39 01 045 01 0)

25 mm		Abtrieb QuickIN			✓		
35 mm						✓	
50 mm							✓

\* 82 mm (6 31 34 998 30 0) bei KBC 36 MAGFORCE



# 1 ENDURANCE



KBE 32	KBE 32 QW	KBE 36 MAGSPEED	KBE 36 QW MAGSPEED	KBE 50-2
--------	-----------	-----------------	--------------------	----------

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kernbohren auf der Baustelle.

Kleine und leichte 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine mit einzigartiger Performance und Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

SEITE		23	23	23	24	24
Kernbohren Metall bis Ø 35 mm		++	++	++	++	++
Kernbohren Metall bis Ø 50 mm						++
Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)						++
Über-Kopf-Arbeiten		++	++	++	++	+
Montage-Einsatz		++	++	++	++	++
Werkstatt-Einsatz		++	++	++	++	++
Seitenwechselbares Vorschubhandrad		•	•	•	•	•
Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem			•	•		
Nennaufnahme	W	1 200	1 200	1 600	1 600	1 100
Leistungsabgabe	W	770	770	1 200	1 200	650
Motor				bürstenlos	bürstenlos	
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450	450	620	620	
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>					260
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>					520
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	700	700	620	620	
Leertlaufdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>					330
Leertlaufdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>					650
HM Kernbohrer max. Ø	mm	32	32	36	36	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	32	32	26	26	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50	50	50	50
Spiralbohrer max. Ø	mm					16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon	3/4 in Weldon	3/4 in Weldon	3/4 in Weldon	3/4 in Weldon
Hub	mm	90	90	107	107	135
Magnet-Haltekraft		10 000	10 000	10 000	10 000	12 000
Magnetfuß-Abmessungen		175 x 80	175 x 80	175 x 80	175 x 80	195 x 90
Kabel mit Stecker		3	3	4	4	3
Gewicht nach EPTA		10,80	11,00	11,00	11,20	12,50

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten

**KBE 32**



**LIEFERUMFANG**

1 Handpumpe, 1 Flaschenhalter, 1 Zurrurt, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Innensechskantschlüssel 5 mm, 1 Koffer

**Zubehör ab Seite 28**

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kernbohren auf der Baustelle.

Nenaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	770
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	700
HM Kernbohrer max. Ø	mm	32
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	32
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	90
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	10,80

**FEIN VORTEILE**

- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung.
- + Kompromisslose Lebensdauer durch extra langlebiges Getriebedesign mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.
- + Leichtgewicht mit FEIN Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment für sämtliche Kernbohrarbeiten.
- + Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis.
- + Innenkühlung.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen.
- + Personen-Schutzschalter.

Bestellnummer	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	599,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	718,80

**KBE 32 QW**



**LIEFERUMFANG**

1 Handpumpe, 1 Flaschenhalter, 1 Zurrurt, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Koffer

**Zubehör ab Seite 28**

Kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kernbohren auf der Baustelle.

Nenaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	770
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	700
HM Kernbohrer max. Ø	mm	32
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	32
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	90
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

**FEIN VORTEILE**

- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung.
- + Kompromisslose Lebensdauer durch extra langlebiges Getriebedesign mit bis zu 400 Stunden Betriebszeit.
- + Leichtgewicht mit FEIN Hochleistungsmotor und hohem Drehmoment für sämtliche Kernbohrarbeiten.
- + Hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis.
- + Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem.
- + Innenkühlung.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen.
- + Personen-Schutzschalter.

Bestellnummer	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	679,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	814,80

**KBE 36 MAGSPEED**



**LIEFERUMFANG**

1 Kühlmittelbehälter, 1 Zurrurt, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm, 1 Koffer

**Zubehör ab Seite 28**

Kleine und leichte 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine mit einzigartiger Performance und Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nenaufnahme	W	1 600
Leistungsabgabe	W	1 200
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	26
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	107
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,00

**FEIN VORTEILE**

- + Verdoppelung der Produktivität bei perfektem Ergebnis: Bohrzeiten werden halbiert, der Arbeitsprozess beschleunigt. Dank hohem Arbeitsfortschritt sind bis zu 60 Bohrungen möglich im Vergleich zu bisher 30 Bohrungen bei gleicher Arbeitszeit.
- + Eine herausragende und noch nie gesehene Zerspanleistung dank stabiler Drehzahl- und Drehmomentkurve mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 70 m/min – ideal für HM ULTRA und HM ULTRA SPEED Kernbohrer.
- + Einzigartige Langlebigkeit für bis zu 240 000 Bohrlöcher dank extrem verschleißarmem Maschinenkonzept mit bürstenlosem 1 600 W Hochleistungsmotor und innenliegender Bohrmotorkabelführung!
- + Gute Zugänglichkeit in beengten Situationen durch intuitives Bedienkonzept.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + Integrierter Kühlmittelbehälter sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Werkzeuglos seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.
- + Personen-Schutzschalter.

Bestellnummer	7 273 24 61 00 0
EAN	4014586898551
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	929,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.114,80



## 1 ENDURANCE

### KBE 36 QW MAGSPEED



#### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Zubehör ab Seite 28

Kleine und leichte 1-Gang Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine mit einzigartiger Performance und Lebensdauer auch unter anspruchsvollsten Bedingungen in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 600
Leistungsabgabe	W	1 200
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	26
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	107
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,20

Bestellnummer	7 273 28 61 00 0
EAN	4014586899794
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	999,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.198,80

#### FEIN VORTEILE

- + Verdoppelung der Produktivität bei perfektem Ergebnis: Bohrzeiten werden halbiert, der Arbeitsprozess beschleunigt. Dank hohem Arbeitsfortschritt sind bis zu 60 Bohrungen möglich im Vergleich zu bisher 30 Bohrungen bei gleicher Arbeitszeit.
- + Eine herausragende und noch nie gesehene Zerspanleistung dank Drehzahl- und Drehmomentkurve mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 70 m/min ideal für HM ULTRA und HM ULTRA SPEED Kernbohrer.
- + Einzigartige Langlebigkeit für bis zu 240 000 Bohrlöcher dank extrem verschleißarmem Maschinenkonzept mit bürstenlosem 1 600 W Hochleistungsmotor und innenliegender Bohrmotorkabelführung!
- + Gute Zugänglichkeit in beengten Bediensituationen.
- + Komfort-Magnethalte-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Werkzeuglos seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Personen-Schutzschalter.

### KBE 36 QW MAGSPEED FABRICATION SET



#### LIEFERUMFANG

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Koffer, 6 HM ULTRA SPEED 35 Kernbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 2 x 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 Zentrierstifte 100 mm

Zubehör ab Seite 28

Die Endurance Kernbohrmaschine KBE 36 QW MAGSPEED mit einzigartiger Performance trifft auf TiAlSiN beschichtete HM ULTRA SPEED 35 Kernbohrer – Für maximale Zerspanleistung und überragenden Arbeitsfortschritt. Perfekt für den seriellen Intensiveinsatz im Stahlbau.

Nennaufnahme	W	1 600
Leistungsabgabe	W	1 200
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	620
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Gewicht nach EPTA	kg	11,20

Bestellnummer	7 273 28 62 00 0
EAN	4014586899664
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.199,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.438,80

#### FEIN VORTEILE

- + Verdoppelung der Produktivität bei perfektem Ergebnis: Bohrzeiten werden halbiert, der Arbeitsprozess beschleunigt. Dank hohem Arbeitsfortschritt sind bis zu 60 Bohrungen möglich im Vergleich zu bisher 30 Bohrungen bei gleicher Arbeitszeit.
- + Eine herausragende und noch nie gesehene Zerspanleistung dank Drehzahl- und Drehmomentkurve mit Schnittgeschwindigkeiten von bis zu 70 m/min ideal für HM ULTRA und HM ULTRA SPEED Kernbohrer.
- + Einzigartige Langlebigkeit für bis zu 240.000 Bohrlöcher dank extrem verschleißarmem Maschinenkonzept mit bürstenlosem 1 600 W Hochleistungsmotor und innenliegender Bohrmotorkabelführung!

**HM ULTRA SPEED 35:** HM Kernbohrer mit TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartige Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit.

### KBE 50-2



#### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm

Zubehör ab Seite 28

Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Endurance-Magnet-Kernbohrmaschine für das Kern- und Spiralbohren in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	650
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	260
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	520
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	330
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	650
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	50
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	12 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	12,50

Bestellnummer	7 270 51 60 00 0
EAN	4014586881645
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.249,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.498,80

#### FEIN VORTEILE

- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment und extra großem Hubbereich für Kern- und Spiralbohren.
- + Kompromisslos bei Lebensdauer und Arbeitsfortschritt zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis.
- + Mechanisches 2-Gang-Getriebe.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Optimales Leistungsgewicht.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe.
- + Integrierter Innensechskant-Halter.
- + Personen-Schutzschalter.



**KBC 36 MAGFORCE**

Extrem kleine und leichte 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

<b>SEITE</b>		26
Kernbohren Metall bis Ø 35 mm		++
Über-Kopf-Arbeiten		++
Montage-Einsatz		++
Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 660
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Eckmaß	mm	40
Bauhöhe	mm	169
Baulänge	mm	290
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

++ sehr gut geeignet



# 1 COMPACT

## KBC 36 MAGFORCE



### LIEFERUMFANG

1 Ratsche 1/2 in, 1 Steckschlüssellverlängerung 1/2 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 82 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

### Zubehör ab Seite 28

Extrem kleine und leichte 1-Gang Compact-Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 660
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren	M 12	
Senken max. Ø	mm	32
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon	
Eckmaß	mm	40
Bauhöhe	mm	169
Baulänge	mm	290
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

Bestellnummer	7 273 23 62 00 0
EAN	4014586897356
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.229,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.474,80

### FEIN VORTEILE

- + Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlleistung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- + Hoher Getriebebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle.
- + Großer Einbauraum unterhalb der Bohrspindel mit Hubbereich von 46 mm.
- + Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche.
- + Antriebswelle kombiniert 1/2 in Vierkant und 8 mm Innensechskant.
- + Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + Integrierter Tragegriff.
- + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
- + Steckplatz für Innensechskant-Schlüssel 5 mm direkt an der Maschine.
- + Innenkühlschmierung mittels Handpumpe.
- + Personen-Schutzschalter.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## KBC 36 MAGFORCE STRUCTURAL STEEL-SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 25



### LIEFERUMFANG

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Ratsche 1/2 in, 1 Steckschlüssellverlängerung 1/2 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 82 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), Je 3 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm und 12 mm), Je 3 HSS NOVA 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 Zentrierstifte 82 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

### Zubehör ab Seite 28

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches HSS NOVA 25-Kernbohrerzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 660
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren	M 12	
Senken max. Ø	mm	32
Kernbohreraufnahme	3/4 in Weldon	
Eckmaß	mm	40
Bauhöhe	mm	169
Baulänge	mm	290
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

Bestellnummer	7 273 23 64 00 0
EAN	4014586897462
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.599,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.918,80

### FEIN VORTEILE

- + Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlleistung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- Kernbohrer HSS NOVA 25:** Hohe Standzeit und besonders stoß- und schlagfest: dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC ist der Kernbohrer wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage.
- Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

### KBC 36 MAGFORCE MACHINERY-SET 3/4 IN WELDON



**LIEFERUMFANG**

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Ratsche 1/2 in, 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 82 mm, 1 Berührschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), Je 2 Gewindebohrer (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13)), Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm), 4 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

**Zubehör ab Seite 28**

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches Gewindebohrzubehör. Perfekt für den Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 660
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	32
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Eckmaß	mm	40
Bauhöhe	mm	169
Baulänge	mm	290
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

Bestellnummer	7 273 23 63 00 0
EAN	4014586897424
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.649,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.978,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
  - + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
  - + Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlstellung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- Gewindebohrer:** Ideal, wenn es eng wird, die Gewindebohrer für M6, M8, M10, M12 eignen sich perfekt für Durchgangsgewinde an besonders engen Stellen.
- Spiralbohrer und Senker:** Alles, was man zum Gewindebohren braucht, und für das Grundloch benötigt, gibt es hier griffbereit in einem Set.
- Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

### KBC 36 MAGFORCE TRUCKFRAME-SET 3/4 IN WELDON / HSS SPECIAL 25



**LIEFERUMFANG**

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Ratsche 1/2 in, 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2 in, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 82 mm, 1 Berührschutz, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Innensechskant-Schlüssel 5 mm, 1 Innensechskant-Schlüssel mit T-Griff 5 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), Je 2 HSS SPECIAL 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm), Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm), 2 Zentrierstifte 82 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

**Zubehör ab Seite 28**

Die kleinste Kernbohrmaschine der Welt mit Rechts- und Linkslauf trifft auf umfangreiches HSS SPECIAL 25 Kernbohrerzubehör. Perfekt für den Sonderfahrzeug- und Fahrzeugrahmenbau.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 610
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 660
HM Kernbohrer max. Ø	mm	36
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	36
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	32
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Eckmaß	mm	40
Bauhöhe	mm	169
Baulänge	mm	290
Hub	mm	46
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	3
Gewicht nach EPTA	kg	8,50

Bestellnummer	7 273 23 65 00 0
EAN	4014586897509
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.158,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem klein und leicht für Arbeiten in beengten und schwer zugänglichen Arbeitsstellen – auch vertikal und über Kopf – dank einer Bauhöhe von 169 mm, einer Baulänge von 290 mm und einem Gewicht von 8,5 kg.
  - + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept mit spielfreiem Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse im harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
  - + Sehr leistungsstarker und wartungsfreier bürstenloser 1 200 W Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt sowie Rechts/Linkslauf und elektronische Drehzahlstellung für sämtliche Bohranwendungen wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren und Senken.
- Kernbohrer HSS SPECIAL 25:** Dank spezieller Schneidengeometrie wird der Kern von innen nach außen geschritten und es können so auch mehrschichtige Materialien in einem Arbeitsgang gebohrt werden.
- Bohrdurchmesser und Verbrauchsmaterialien:** Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis zur Schneidpaste zur Kühlschmierung.
- Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.



# 1 ENDURANCE / COMPACT

## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER HSS



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 1 Zentrierstift (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 2	86,02	103,22



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 1 Zentrierstift (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 4	113,63	136,36



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 2 Zentrierstifte (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 1	136,66	163,99



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 3	171,10	205,32

## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER HARTMETALL



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 714 02 0	229,60	275,52



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON**  
Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 276 02 0	264,20	317,04



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER HARTMETALL BESCHICHTET 3/4 IN WELDON**  
TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartige Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 838 11 0	289,00	346,80

## HARTMETALL-KERNBOHRER



### HM ULTRA 35 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	12	6 31 27 714 01 0	45,27	54,32
35	13	6 31 27 715 01 0	45,27	54,32
35	14	6 31 27 716 01 0	45,27	54,32
35	15	6 31 27 717 01 0	45,27	54,32
35	16	6 31 27 718 01 0	45,27	54,32
35	17	6 31 27 719 01 0	45,27	54,32
35	18	6 31 27 720 01 0	45,27	54,32
35	19	6 31 27 721 01 0	45,27	54,32
35	20	6 31 27 722 01 0	45,27	54,32
35	21	6 31 27 723 01 0	45,27	54,32
35	22	6 31 27 724 01 0	45,27	54,32
35	23	6 31 27 725 01 0	45,27	54,32
35	24	6 31 27 726 01 0	45,27	54,32
35	25	6 31 27 727 01 0	45,27	54,32
35	26	6 31 27 728 01 0	45,27	54,32
35	27	6 31 27 729 01 0	45,27	54,32
35	28	6 31 27 730 01 0	45,27	54,32
35	29	6 31 27 731 01 0	52,20	62,64
35	30	6 31 27 732 01 0	52,20	62,64
35	31	6 31 27 733 01 0	52,20	62,64
35	32	6 31 27 734 01 0	52,20	62,64
35	33	6 31 27 735 01 0	52,20	62,64
35	34	6 31 27 736 01 0	52,20	62,64
35	35	6 31 27 737 01 0	52,20	62,64
35	36	6 31 27 738 01 0	60,48	72,58
35	37	6 31 27 739 01 0	60,48	72,58
35	38	6 31 27 740 01 0	60,48	72,58
35	39	6 31 27 741 01 0	60,48	72,58
35	40	6 31 27 742 01 0	60,48	72,58
35	41	6 31 27 743 01 0	71,28	85,54
35	42	6 31 27 744 01 0	71,28	85,54
35	43	6 31 27 745 01 0	71,28	85,54
35	44	6 31 27 746 01 0	71,28	85,54
35	45	6 31 27 747 01 0	71,28	85,54
35	46	6 31 27 748 01 0	79,56	95,47
35	47	6 31 27 749 01 0	79,56	95,47
35	48	6 31 27 750 01 0	79,56	95,47
35	49	6 31 27 751 01 0	79,56	95,47
35	50	6 31 27 752 01 0	79,56	95,47



### HM ULTRA 50 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 27 276 01 0	50,40	60,48
50	13	6 31 27 277 01 0	50,40	60,48
50	14	6 31 27 278 01 0	50,40	60,48
50	15	6 31 27 279 01 0	50,40	60,48
50	15,5	6 31 27 828 01 0	49,50	59,40
50	16	6 31 27 280 01 0	50,40	60,48
50	17	6 31 27 281 01 0	50,40	60,48
50	17,5	6 31 27 829 01 0	47,88	57,46
50	18	6 31 27 282 01 0	50,40	60,48
50	19	6 31 27 283 01 0	50,40	60,48
50	19,5	6 31 27 830 01 0	49,50	59,40
50	20	6 31 27 284 01 0	50,40	60,48
50	21	6 31 27 285 01 0	50,40	60,48
50	22	6 31 27 286 01 0	50,40	60,48
50	23	6 31 27 287 01 0	50,40	60,48
50	24	6 31 27 288 01 0	50,40	60,48
50	25	6 31 27 289 01 0	50,40	60,48

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	26	6 31 27 290 01 0	50,40	60,48
50	26,5	6 31 27 831 01 0	49,50	59,40
50	27	6 31 27 291 01 0	50,40	60,48
50	28	6 31 27 292 01 0	50,40	60,48
50	29	6 31 27 293 01 0	50,40	60,48
50	30	6 31 27 294 01 0	50,40	60,48
50	31	6 31 27 295 01 0	56,25	67,50
50	32	6 31 27 296 01 0	56,25	67,50
50	33	6 31 27 297 01 0	56,25	67,50
50	34	6 31 27 298 01 0	56,25	67,50
50	35	6 31 27 299 01 0	56,25	67,50
50	36	6 31 27 300 01 0	65,16	78,19
50	37	6 31 27 301 01 0	65,16	78,19
50	38	6 31 27 302 01 0	65,16	78,19
50	39	6 31 27 303 01 0	65,16	78,19
50	40	6 31 27 304 01 0	65,16	78,19
50	41	6 31 27 305 01 0	76,95	92,34
50	42	6 31 27 306 01 0	76,95	92,34
50	43	6 31 27 307 01 0	76,95	92,34
50	44	6 31 27 308 01 0	76,95	92,34
50	45	6 31 27 309 01 0	76,95	92,34
50	46	6 31 27 310 01 0	85,95	103,14
50	47	6 31 27 311 01 0	85,95	103,14
50	48	6 31 27 312 01 0	85,95	103,14
50	49	6 31 27 313 01 0	85,95	103,14
50	50	6 31 27 314 01 0	85,95	103,14

**HARTMETALL-KERNBOHRER BESCHICHTET**



**HM ULTRA SPEED 35 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
 TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartige Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	14	6 31 27 838 00 3	51,20	61,44
35	16	6 31 27 838 00 4	51,20	61,44
35	17,5	6 31 27 838 00 5	51,20	61,44
35	18	6 31 27 838 00 6	51,20	61,44
35	20	6 31 27 838 00 7	51,20	61,44
35	21	6 31 27 838 00 8	51,20	61,44
35	22	6 31 27 838 00 9	51,20	61,44
35	24	6 31 27 838 01 1	51,20	61,44
35	25	6 31 27 838 01 2	51,20	61,44
35	26	6 31 27 838 01 3	51,20	61,44
35	26,5	6 31 27 838 01 4	51,20	61,44
35	28	6 31 27 838 01 5	51,20	61,44
35	30	6 31 27 838 01 6	60,80	72,96
35	32	6 31 27 838 01 7	60,80	72,96
35	33	6 31 27 838 01 8	60,80	72,96
35	34	6 31 27 838 01 9	60,80	72,96
35	35	6 31 27 838 02 0	60,80	72,96
35	36	6 31 27 838 02 1	68,80	82,56

**HSS-KERNBOHRER**



**HSS NOVA 25 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
 Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 05 1	18,81	22,57
25	13	6 31 34 130 05 1	18,81	22,57
25	14	6 31 34 140 05 1	18,81	22,57
25	15	6 31 34 150 05 1	18,81	22,57
25	16	6 31 34 160 05 1	18,81	22,57
25	17	6 31 34 170 05 1	20,50	24,60
25	18	6 31 34 180 05 1	20,50	24,60
25	19	6 31 34 190 05 1	20,50	24,60
25	20	6 31 34 200 05 1	23,96	28,75
25	21	6 31 34 210 05 1	23,96	28,75
25	22	6 31 34 220 05 1	23,96	28,75
25	23	6 31 34 230 05 1	27,33	32,80
25	24	6 31 34 240 05 1	27,33	32,80
25	25	6 31 34 250 05 1	27,33	32,80
25	26	6 31 34 260 05 1	31,92	38,30
25	27	6 31 34 270 05 1	31,92	38,30
25	28	6 31 34 280 05 1	34,16	40,99
25	29	6 31 34 290 05 1	34,16	40,99
25	30	6 31 34 300 05 1	36,50	43,80
25	31	6 31 34 310 05 1	36,50	43,80
25	32	6 31 34 320 05 1	42,21	50,65
25	33	6 31 34 330 05 1	42,21	50,65
25	34	6 31 34 340 05 1	47,92	57,50
25	35	6 31 34 350 05 1	47,92	57,50
25	36	6 31 34 360 05 1	47,92	57,50
25	37	6 31 34 370 05 1	55,88	67,06
25	38	6 31 34 380 05 1	55,88	67,06
25	39	6 31 34 390 05 1	55,88	67,06
25	40	6 31 34 400 05 1	62,81	75,37
25	41	6 31 34 410 05 1	62,81	75,37
25	42	6 31 34 420 05 1	68,42	82,10
25	43	6 31 34 430 05 1	68,42	82,10
25	44	6 31 34 440 05 1	71,98	86,38
25	45	6 31 34 450 05 1	71,98	86,38
25	46	6 31 34 460 05 1	82,18	98,62
25	47	6 31 34 470 05 1	82,18	98,62
25	48	6 31 34 480 05 1	85,55	102,66
25	49	6 31 34 490 05 1	85,55	102,66
25	50	6 31 34 500 05 1	85,55	102,66

# 1 ENDURANCE / COMPACT



## HSS NOVA 50 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 05 2	26,49	31,79
50	13	6 31 34 130 05 2	26,49	31,79
50	14	6 31 34 140 05 2	26,49	31,79
50	15	6 31 34 150 05 2	26,49	31,79
50	16	6 31 34 160 05 2	26,49	31,79
50	17	6 31 34 170 05 2	28,74	34,49
50	18	6 31 34 180 05 2	28,74	34,49
50	19	6 31 34 190 05 2	28,74	34,49
50	20	6 31 34 200 05 2	33,60	40,32
50	21	6 31 34 210 05 2	33,60	40,32
50	22	6 31 34 220 05 2	33,60	40,32
50	23	6 31 34 230 05 2	33,60	40,32
50	24	6 31 34 240 05 2	36,04	43,25
50	25	6 31 34 250 05 2	40,81	48,97
50	26	6 31 34 260 05 2	40,81	48,97
50	27	6 31 34 270 05 2	40,81	48,97
50	28	6 31 34 280 05 2	48,11	57,73
50	29	6 31 34 290 05 2	48,11	57,73
50	30	6 31 34 300 05 2	48,11	57,73
50	31	6 31 34 310 05 2	54,01	64,81
50	32	6 31 34 320 05 2	54,01	64,81
50	33	6 31 34 330 05 2	60,09	72,11
50	34	6 31 34 340 05 2	60,09	72,11
50	35	6 31 34 350 05 2	60,09	72,11
50	36	6 31 34 360 05 2	68,42	82,10
50	37	6 31 34 370 05 2	68,42	82,10
50	38	6 31 34 380 05 2	68,42	82,10
50	39	6 31 34 390 05 2	78,06	93,67
50	40	6 31 34 400 05 2	78,06	93,67
50	41	6 31 34 410 05 2	84,15	100,98
50	42	6 31 34 420 05 2	91,17	109,40
50	43	6 31 34 430 05 2	91,17	109,40
50	44	6 31 34 440 05 2	91,17	109,40
50	45	6 31 34 450 05 2	96,03	115,24
50	46	6 31 34 460 05 2	105,67	126,80
50	47	6 31 34 470 05 2	105,67	126,80
50	48	6 31 34 480 05 2	110,35	132,42
50	49	6 31 34 490 05 2	110,35	132,42
50	50	6 31 34 500 05 2	114,00	136,80

# HSS-KERNBOHRER SPECIAL



## HSS SPECIAL 25 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Zum Bohren mehrschichtiger Materialien in einem Arbeitsgang. Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 30 1	32,70	39,24
25	13	6 31 34 130 30 1	32,70	39,24
25	14	6 31 34 140 30 1	32,70	39,24
25	14,3	6 31 34 143 30 1	32,70	39,24
25	15	6 31 34 150 30 1	32,70	39,24
25	16	6 31 34 160 30 1	32,70	39,24
25	17	6 31 34 170 30 1	34,90	41,88
25	18	6 31 34 180 30 1	34,90	41,88
25	20	6 31 34 200 30 1	38,10	45,72
25	22	6 31 34 220 30 1	38,10	45,72
25	24	6 31 34 240 30 1	46,80	56,16
25	26	6 31 34 260 30 1	50,20	60,24
25	28	6 31 34 280 30 1	54,40	65,28
25	30	6 31 34 300 30 1	58,70	70,44
25	32	6 31 34 320 30 1	67,50	81,00
25	35	6 31 34 350 30 1	73,00	87,60



## HSS SPECIAL 50 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Zum Bohren mehrschichtiger Materialien in einem Arbeitsgang. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 30 2	40,00	48,00
50	13	6 31 34 130 30 2	40,00	48,00
50	14	6 31 34 140 30 2	40,00	48,00
50	15	6 31 34 150 30 2	40,00	48,00
50	16	6 31 34 160 30 2	40,00	48,00
50	17	6 31 34 170 30 2	42,70	51,24
50	18	6 31 34 180 30 2	42,70	51,24
50	20	6 31 34 200 30 2	47,40	56,88
50	22	6 31 34 220 30 2	47,40	56,88
50	24	6 31 34 240 30 2	54,90	65,88
50	26	6 31 34 260 30 2	58,40	70,08
50	28	6 31 34 280 30 2	67,80	81,36
50	30	6 31 34 300 30 2	69,60	83,52
50	32	6 31 34 320 30 2	80,00	96,00
50	35	6 31 34 350 30 2	85,00	102,00
50	36	6 31 34 360 30 2	95,00	114,00
50	40	6 31 34 400 30 2	105,00	126,00
50	45	6 31 34 450 30 2	120,00	144,00
50	50	6 31 34 500 30 2	135,00	162,00



**HSS-KERNBOHRER BESCHICHTET**



**HSS DURA 25 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 07 5	30,90	37,08
25	13	6 31 34 130 07 5	30,90	37,08
25	14	6 31 34 140 07 5	30,90	37,08
25	15	6 31 34 150 07 5	30,90	37,08
25	16	6 31 34 160 07 5	30,90	37,08
25	17	6 31 34 170 07 5	33,80	40,56
25	18	6 31 34 180 07 5	33,80	40,56
25	19	6 31 34 190 07 5	33,80	40,56
25	20	6 31 34 200 07 5	37,90	45,48
25	21	6 31 34 210 07 5	37,90	45,48
25	22	6 31 34 220 07 5	37,90	45,48
25	23	6 31 34 230 07 5	46,50	55,80
25	24	6 31 34 240 07 5	46,50	55,80
25	25	6 31 34 250 07 5	46,50	55,80
25	26	6 31 34 260 07 5	50,70	60,84
25	27	6 31 34 270 07 5	50,70	60,84
25	28	6 31 34 280 07 5	54,90	65,88
25	29	6 31 34 290 07 5	54,90	65,88
25	30	6 31 34 300 07 5	60,50	72,60
25	31	6 31 34 310 07 5	60,50	72,60
25	32	6 31 34 320 07 5	68,90	82,68
25	33	6 31 34 330 07 5	68,90	82,68
25	34	6 31 34 340 07 5	76,00	91,20
25	35	6 31 34 350 07 5	76,00	91,20
25	36	6 31 34 360 07 5	76,00	91,20
25	37	6 31 34 370 07 5	85,90	103,08
25	38	6 31 34 380 07 5	85,90	103,08
25	39	6 31 34 390 07 5	85,90	103,08
25	40	6 31 34 400 07 5	95,60	114,72
25	41	6 31 34 410 07 5	95,60	114,72
25	42	6 31 34 420 07 5	104,20	125,04
25	43	6 31 34 430 07 5	104,20	125,04
25	44	6 31 34 440 07 5	111,20	133,44
25	45	6 31 34 450 07 5	111,20	133,44
25	46	6 31 34 460 07 5	123,80	148,56
25	47	6 31 34 470 07 5	123,80	148,56
25	48	6 31 34 480 07 5	135,10	162,12
25	49	6 31 34 490 07 5	135,10	162,12
25	50	6 31 34 500 07 5	135,10	162,12



**HSS DURA 50 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 07 6	39,50	47,40
50	13	6 31 34 130 07 6	39,50	47,40
50	14	6 31 34 140 07 6	39,50	47,40
50	15	6 31 34 150 07 6	39,50	47,40
50	16	6 31 34 160 07 6	39,50	47,40
50	17	6 31 34 170 07 6	42,20	50,64
50	18	6 31 34 180 07 6	42,20	50,64
50	19	6 31 34 190 07 6	42,20	50,64
50	20	6 31 34 200 07 6	47,90	57,48
50	21	6 31 34 210 07 6	47,90	57,48
50	22	6 31 34 220 07 6	47,90	57,48
50	23	6 31 34 230 07 6	56,30	67,56
50	24	6 31 34 240 07 6	56,30	67,56
50	25	6 31 34 250 07 6	56,30	67,56

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	26	6 31 34 260 07 6	63,30	75,96
50	27	6 31 34 270 07 6	63,30	75,96
50	28	6 31 34 280 07 6	68,90	82,68
50	29	6 31 34 290 07 6	68,90	82,68
50	30	6 31 34 300 07 6	76,00	91,20
50	31	6 31 34 310 07 6	76,00	91,20
50	32	6 31 34 320 07 6	85,90	103,08
50	33	6 31 34 330 07 6	85,90	103,08
50	34	6 31 34 340 07 6	95,60	114,72
50	35	6 31 34 350 07 6	95,60	114,72
50	36	6 31 34 360 07 6	95,60	114,72
50	37	6 31 34 370 07 6	106,90	128,28
50	38	6 31 34 380 07 6	106,90	128,28
50	39	6 31 34 390 07 6	106,90	128,28
50	40	6 31 34 400 07 6	119,50	143,40
50	41	6 31 34 410 07 6	119,50	143,40
50	42	6 31 34 420 07 6	130,80	156,96
50	43	6 31 34 430 07 6	130,80	156,96
50	44	6 31 34 440 07 6	140,80	168,96
50	45	6 31 34 450 07 6	140,80	168,96
50	46	6 31 34 460 07 6	157,60	189,12
50	47	6 31 34 470 07 6	157,60	189,12
50	48	6 31 34 480 07 6	168,90	202,68
50	49	6 31 34 490 07 6	168,90	202,68
50	50	6 31 34 500 07 6	168,90	202,68

**ZENTRIERSTIFTE**



**ZENTRIERSTIFT**

Ø mm	L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	15,60	18,72
6,35	100	6 31 34 998 31 0	15,60	18,72

**ADAPTER/BOHRFUTTER**



**HSS SPIRALBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	6 31 11 036 01 0	22,20	26,64
6	6 31 11 018 01 0	22,20	26,64
6,8	6 31 11 034 01 0	22,20	26,64
7	6 31 11 019 01 0	22,20	26,64
8	6 31 11 020 01 0	22,20	26,64
8,5	6 31 11 035 01 0	23,40	28,08
9	6 31 11 021 01 0	23,40	28,08
10	6 31 11 022 01 0	23,40	28,08
10,2	6 31 11 037 01 0	26,80	32,16
11	6 31 11 023 01 0	26,80	32,16
12	6 31 11 024 01 0	26,80	32,16
13	6 31 11 025 01 0	28,90	34,68
14	6 31 11 026 01 0	28,90	34,68
15	6 31 11 027 01 0	32,80	39,36
16	6 31 11 028 01 0	32,80	39,36



**HSS SPIRALBOHRER-SET MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Bestehend aus 6 HSS-Spiralbohrern Ø 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.  
Schnitttiefe 35 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 11 018 02 0	169,90	203,88

# 1 ENDURANCE / COMPACT

## GEWINDEBOHREN



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 1/4 in Sechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 148 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 6 mm Rundschaft für M5 - M8 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 7 mm Rundschaft für M10 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 9 mm Rundschaft für M12 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9	7	6 32 06 149 01 0	24,80	29,76



**GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGSLÖCHER MIT ADAPTER 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Kurze Ausführung nach DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6 31 10 019 03 0	41,80	50,16
M 8	6 31 10 020 03 0	44,50	53,40
M 10	6 31 10 021 03 0	48,40	58,08
M 12	6 31 10 022 03 0	51,00	61,20



**GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGSLÖCHER**  
Kurze Ausführung nach DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	17,10	20,52
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	19,70	23,64
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	23,40	28,08
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	26,20	31,44



**HSS 90° KEGELSENKER-BIT**  
Mit 1/4 in Sechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 01 0	20,90	25,08



**HSS 90° KEGELSENKER-BIT MIT ADAPTER 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 02 0	45,60	54,72



**GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER**  
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M6 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6 31 10 019 02 0	124,10	148,92



**GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER**  
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M8 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 6,8 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 8	6 31 10 020 02 0	124,10	148,92



**GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER**  
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M10 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 8,5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 10	6 31 10 021 02 0	129,40	155,28



**GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER**  
Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M12 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 10,2 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 12	6 31 10 022 02 0	129,40	155,28

## SPANNVORRICHTUNGEN



**VAKUUMPLATTE**  
Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe.  
Vakuumplatte 396 x 200 x 95 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 057 01 7	612,70	735,24



**VAKUUMPUMPE**  
Vakuumpumpe 230 V 50 Hz, 92 W, Ansaugmenge 0,015 m<sup>3</sup>/min, - 0,8 bar, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch, Schutzart: IP 30, Schutzklasse: I, Einschaltdauer: 15 min Betrieb / 10 min Pause (Intervall)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 01 022 01 3	574,20	689,04



**ANSAUGPLATTE**  
Für antimagnetische Materialien, 250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 054 01 6	589,70	707,64



**ROHRBOHRVORRICHTUNG**  
Inkl. Spanngurt, zum Setzen von Bohrungen an Rohren mit Rohr-Ø von 60 bis 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 055 01 0	321,20	385,44

**KÜHLUNG**



**HANDPUMPE**  
Fassungsvermögen ca. 450 ml.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 022 00 7	12,10	14,52

**ERSATZSCHLAUCH**  
Zu Handpumpe 3 21 32 022 00 7.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 14 14 054 00 8	3,90	4,68



**SCHNEIDPASTE**  
Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 046 00 0	17,82	21,38



**KÜHLMITTELTANK**  
Fassungsvermögen ca. 500 ml. Möglichkeit zur Dosierung der Durchflussmenge. Passend für KBE 32 und KBE 32 QW.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 31 038 02 0	22,90	27,48

**SONSTIGES ZUBEHÖR**



**MAGNETSTAB**  
Praktisches Werkzeug mit hoher Magnetkraft zum schnellen und einfachen einsammeln magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 01 005 01 0	53,90	64,68

**ZUBEHÖR-SETS**



**STRUCTURAL STEEL-SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 25**  
+ Anwenderset mit HSS Kernbohrern in der L-BOXX.  
+ Die gängigsten Durchmesser an HSS-Kernbohrern vereint in einem Set. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.  
+ Kernbohrer HSS NOVA 25: Hohe Standzeit und besonders stoß- und schlagfest: dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC ist der Kernbohrer wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage.  
+ Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.  
+ Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.  
+ Je 3 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm und 12 mm)  
+ Je 3 HSS NOVA 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)  
+ 2 Zentrierstifte 82 mm  
+ 1 Schneidpaste  
+ 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 42 0	499,00	598,80



**MACHINERY-SET 3/4 IN WELDON**  
+ Anwenderset mit umfangreichem Gewindebohrzubehör in der L-BOXX.  
+ Die gängigsten Gewindebohrer für Durchgangslöcher und Werkzeugmaschinenbau.  
+ Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.  
+ Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.  
+ Je 2 Gewindebohrer (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))  
+ Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)  
+ 4 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 m  
+ 1 Schneidpaste  
+ 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 41 0	569,00	682,80



**TRUCKFRAME-SET 3/4 IN WELDON / HSS SPECIAL 25**  
+ Anwenderset mit HSS Kernbohrern in der L-BOXX.  
+ Die gängigsten Durchmesser an HSS SPECIAL 25 Kernbohrern vereint in einem Set. Perfekt für den Sonderfahrzeug- und Fahrzeugrahmenbau.  
+ Kernbohrer HSS SPECIAL 25: Dank spezieller Schneidengeometrie wird der Kern von innen nach außen geschnitten und es können so auch mehrschichtige Materialien in einem Arbeitsgang gebohrt werden.  
+ Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.  
+ Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.  
+ Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm)  
+ Je 2 HSS SPECIAL 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 12/ 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)  
+ 2 Zentrierstifte 82 mm  
+ 1 Schneidpaste  
+ 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 43 0	699,00	838,80



# 1 UNIVERSAL



AKBU 35 PMQW AS	KBU 35 QW	KBU 35 PQW	KBU 35 MQW
AKBU 35 PMQ AS	KBU 35 Q	KBU 35 PQ	KBU 35 MQ
Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.	Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.	Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für sehr sicheres und flexibles Arbeiten auf der Baustelle.	Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/ Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

SEITE	36 / 36	40 / 40	42 / 42	43 / 43
Kernbohren Metall bis Ø 35 mm	++	++	++	++
Kernbohren Metall bis Ø 50 mm				
Kernbohren Metall bis Ø 65 mm				
Kernbohren Metall bis Ø 110 mm				
Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)	+	+	+	+
Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)	++			++
Gewindebohren	++	++	++	++
Senken	++	++	++	++
Reiben	++	++	++	++
Über-Kopf-Arbeiten	++	++	++	++
Montage-Einsatz	++	++	++	++
Werkstatt-Einsatz	++	++	++	++
Elektronische Magnethaltekrafterhöhung				
Magnethaltekraftanzeige	•	•	•	•
Rechts-/Linkslauf	•	•	•	•
Elektronische Drehzahlabsenkung	•	•	•	•
Memory Function	•	•	•	•
Drehzahlgeregelte Tachoelektronik	•	•	•	•
Drehmoment-Rutschkupplung				
Kippsensor	•	•	•	•
Nennaufnahme	W	1 100	1 010	1 100
Leistungsabgabe	W	550	550	550
Akku-Spannung	V	18		
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>			
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>			
Lastdrehzahl 3. Gang	min <sup>-1</sup>			
Lastdrehzahl 4. Gang	min <sup>-1</sup>			
Werkzeugaufnahme	MK 2			MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35	35
Kernbohreraufnahme	QW = 3/4 in Weldon Q = QuickIN	3/4 in Weldon QuickIN	3/4 in Weldon QuickIN	3/4 in Weldon QuickIN
Hub	mm	135	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260	260
Justierbereich Bohrständer	mm			
Schwenkbereich Bohrständer				
Magnet-Haltekraft	N	9 000	10 000	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70	175 x 80	195 x 80
Gewicht nach EPTA	kg		10,70	12,50
Gewicht ohne Akku	kg	12,20		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



<b>KBU 35-2 QW</b>	<b>KBM 50 Q</b>	<b>KBM 50 UQW</b>	<b>KBM 65 UQW</b>	<b>KBU 110-4 M</b>
<b>KBU 35-2 Q</b>		<b>KBM 50 U</b>	<b>KBM 65 U</b>	
Kleine und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.	Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.	Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK3-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.	Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK3-Werkzeugaufnahme, Feinjustierung und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt.	Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK4-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für schwerste Bohrarbeiten in der Werkstatt.
44 / 44		45	46 / 46	47 / 47
++		++	++	++
		++	++	++
				++
				++
++	+		+	++
			++	++
++	++		++	++
++	++		++	++
++	++		++	++
++	+		+	+
++	++		++	+
++	++		++	++
		•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•				•
•				•
1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
550	640	610	730	850
130 - 520	130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
400 - 1 600	260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
				150 / 300
				230 / 430
		MK 3	MK 3	MK 4
35	50	50	65	110
35	40	40	45	80
3/4 in Weldon QuickIN	QuickIN	3/4 in Weldon QuickIN	3/4 in Weldon QuickIN	Weldon 32
135	145	145	145	280
260	315	315	315	400
			6	
			7°	
9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
11,10	14,00	14,00	15,70	35,00

# 1 UNIVERSAL

## AKBU 35 PMQ AS



## AKBU 35 PMQW AS



Kleine und hubstarke 1-Gang-Akku-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.

Akku-Spannung	V	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bürstenlos	bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18	18
Gewindebohren		M 14	M 14
Senken max. Ø	mm	30	30
Reiben max. Ø	mm	18	18
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20	12,20

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
  - + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
  - + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahlleistung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
  - + Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
  - + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
  - + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
  - + MK2-Werkzeugaufnahme für direkten Einsatz von Industriewerkzeugen.
  - + Sicherer Stand dank extra schmalen Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung für komfortables und einfaches Ausrichten.
  - + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
  - + Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
  - + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
  - + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
  - + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- \* optional mit Zubehör.  
 \*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah / 12.0 Ah

### LIEFERUMFANG

1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurrurt, 1 Späneheken, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Bestellnummer	7 170 03 61 00 0	7 170 04 61 00 0
EAN	4014586898285	4014586898292
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.499,00	1.499,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.798,80	1.798,80

Zubehör ab Seite 51



**AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1X 12 AH**

Akku-Set mit 12 Ah ProCORE Akku. Perfekt für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine,
- 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurringurt,
- 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 100 mm,
- 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil,
- 1 ProCORE 18 V / 12,0 Ah Lilon-Akku,
- 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 51**

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20

Bestellnummer	7 170 04 63 00 0
EAN	4014586899602
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.158,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + MK2-Werkzeugaufnahme für direkten Einsatz von Industrierwerkzeugen.
- + Sicherer Stand dank extra schmalen Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung für komfortables und einfaches Ausrichten.
- + Drehzahlsspeicher „Memory Function“.
- + Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- \* optional mit Zubehör.
- \*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

**AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 2X 8 AH**

Akku-Set mit 2 x 8 Ah ProCORE Akkus. Perfekt für mobiles Arbeiten auf der Baustelle.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine,
- 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurringurt,
- 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 100 mm,
- 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil,
- 2 ProCORE 18 V / 8,0 Ah Lilon-Akkus,
- 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 51**

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20

Bestellnummer	7 170 04 64 00 0
EAN	4014586899633
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.869,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.242,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 31 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Intuitives und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Kippsensor stoppt unmittelbar den Bohrmotor beim Verrutschen oder Kippen der Maschine.
- + MK2-Werkzeugaufnahme für direkten Einsatz von Industrierwerkzeugen.
- + Sicherer Stand dank extra schmalen Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung für komfortables und einfaches Ausrichten.
- + Drehzahlsspeicher „Memory Function“.
- + Kompatibel mit Bosch Professional 18 V Akkus seit 2008 und AMPShare Akkus.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- \* optional mit Zubehör.
- \*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah

# 1 UNIVERSAL

## AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 50



### LIEFERUMFANG

1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine,  
1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring,  
1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 100 mm,  
1 Berührschutz, 1 Austreibkeil,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer,  
1 Spiralbohrer Set 6-teilig,  
1 Schnellspann-Bohrfutter  
SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in  
Weldon, 1 HSS Spiralbohrer 35 mm  
Schnitttiefe (Ø 10 mm),  
6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm  
Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 /  
22 mm), 2 Zentrierstifte 100 mm,  
1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für  
Zubehör

### Zubehör ab Seite 15

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5 %-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	30
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20

Bestellnummer	7 170 04 62 00 0
EAN	4014586899596
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.699,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.038,80

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.

**Kernbohrer HSS NOVA 50:** Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.

**HSS Cobalt 5 % Spiralbohrer Set:** HSS-kobaltlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.

**Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK:** Metall-Schnellspann-Bohrfutter mit Spannbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.

**Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

\* optional mit Zubehör.

\*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah / 12.0 Ah

## AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 1X 12 AH SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 50



### LIEFERUMFANG

1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine,  
1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring,  
1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift 100 mm,  
1 Berührschutz, 1 Austreibkeil,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer,  
1 ProCORE 18 V / 12.0 Ah Lilon-Akku,  
1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS,  
1 Spiralbohrer Set 6-teilig,  
1 Schnellspann-Bohrfutter  
SUPRA-SK 1 - 13 mm mit  
3/4 in Weldon, 1 HSS Spiralbohrer  
35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm),  
6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm  
Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 /  
22 mm), 2 Zentrierstifte 100 mm,  
1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für  
Zubehör

### Zubehör ab Seite 15

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5 %-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	30
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20

Bestellnummer	7 170 04 65 00 0
EAN	4014586899688
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.999,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.398,80

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkulaufzeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 12 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 48 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

**Kernbohrer HSS NOVA 50:** Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.

**HSS Cobalt 5 % Spiralbohrer Set:** HSS-kobaltlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.

**Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK:** Metall-Schnellspann-Bohrfutter mit Spannbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.

**Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

\* optional mit Zubehör.

\*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8.0 Ah / 12.0 Ah

**AKBU 35 PMQW 18 V AS  
CONSTRUCTION-SITE  
2X 8 AH SET  
3/4 IN WELDON /  
HSS NOVA 50**



**LIEFERUMFANG**

- 1 Akku-Magnet-Kernbohrmaschine,
- 1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurringurt,
- 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 100 mm,
- 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil,
- 2 ProCORE 18 V / 8.0 Ah Lilon-Akkus,
- 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS,
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer,
- 1 Spiralbohrer Set 6-teilig,
- 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon, 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm), 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 Zentrierstifte 100 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Zubehör ab Seite 51

Das Akku Kernbohr-Universaltalent AKBU 35 PMQW 18 V / 8 Ah AS trifft auf umfangreiches HSS-Kernbohr- und HSS-Cobalt-5 %-Spiralbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen**
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	30
Reiben max. Ø	mm	18
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Gesamter Hubbereich	mm	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70
Gewicht ohne Akku	kg	12,20

Bestellnummer	7 170 04 66 00 0
EAN	4014586899718
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.069,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.482,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept dank bürstenlosem Motor sowie hoher Material- und Verarbeitungsqualität. Ausgelegt für bis zu 60 000 Bohrlöcher bei einer Einsatzdauer von 300 h.
- + Kleine und leichte Maschine mit bis zu 25 % höherem Arbeitsfortschritt bei einzigartiger Produktivität und Akkuladungszeit gegenüber dem Wettbewerb. Mit 18 V 8 Ah AMPShare ProCORE-Akku sind bis zu 31 Bohrungen pro Akkuladung möglich (HM-Kernbohrer, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- + Mit 12,2 kg die leichteste Akku-Universal-Kernbohrmaschine der Welt. Dank Rechts-/ Linkslauf, elektronischer Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich maximale Flexibilität bei allen mobilen Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

**Kernbohrer HSS NOVA 50:** Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.

**HSS Cobalt 5 % Spiralbohrer Set:** HSS-koballlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.

**Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK:** Metall-Schnellspann-Bohrfutter mit Spannbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.

**Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

\* optional mit Zubehör.

\*\* Höchste Leistung mit AMPShare ProCORE 18 V 8,0 Ah / 12,0 Ah



# 1 UNIVERSAL

## KBU 35 Q



## KBU 35 QW



Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100	1 100
Leistungsabgabe	W	550	550
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16
Gewindebohren	M 14		M 14
Senken max. Ø	mm	31	31
Reiben max. Ø	mm	16	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,70	10,70

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Klein und leicht.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.

### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehook, 1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN	4014586886039	4014586886763
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.149,00	1.149,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.378,80	1.378,80

Zubehör ab Seite 51

### KBU 35 QW FABRICATOR M12 TAPPING-SET 3/4 IN WELDON



**LIEFERUMFANG**

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, 2 Zentrierstift 100 mm, 1 Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2, Je 1 Gewindebohr-Einsatz mit Sicherheitskupplung (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376]), Je 1 HSS Maschinen-Gewindebohrer für Durchgangsloch M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B], Je 1 HSS-Maschinen-Gewindebohrer für Grundloch (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C]), Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm), 1 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Zubehör ab Seite 51

Das Kernbohr-Universaltalent KBU 35 QW trifft auf umfangreiches Gewindebohrzubehör. Perfekt für den Metall- und Maschinenbau.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,60

Bestellnummer	7 270 54 64 00 0
EAN	4014586897325
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.849,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.218,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahlstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

**Gewindebohr-Schnellwechselfutter:** Einsetzbar für alle Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion machen sie das Gewindebohren noch präziser und effizienter.

**Gewindebohr-Einsätze und Maschinen-Gewindebohrer:** Aus einer Hand, in einem Set für M8, M10, M12 Gewindebohrungen in Durchgangs- und Grundlöcher.

**Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

### KBU 35 QW STRUCTURAL STEEL-SET 3/4 IN WELDON



**LIEFERUMFANG**

1 Magnet-Kernbohrmaschine, 1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaken, 1 Zentrierstift 100 mm, 1 Berührschutz, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer, Je 1 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), Je 1 HM ULTRA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm), 2 Zentrierstift 100 mm, 1 Schneidpaste, 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Zubehör ab Seite 51

Das Kernbohr-Universaltalent KBU 35 QW trifft auf umfangreiches HM und HSS-Kernbohrzubehör. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.

Nennaufnahme	W	1 100
Leistungsabgabe	W	550
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 14
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	135
Magnet-Haltekraft	N	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,60

Bestellnummer	7 270 54 63 00 0
EAN	4014586897295
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.459,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.750,80

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahlstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.

**Kernbohrer HSS NOVA 50:** Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.

**Kernbohrer HM ULTRA 50:** Dank eines hochwertigen Hartmetall-Schneidzahns mit einer Härte von 1450 HV überzeugt der Kernbohrer durch maximale Zerspanleistung und höchste Standzeiten in allen Metallen.

**Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

# 1 UNIVERSAL

## KBU 35 PQ



## KBU 35 PQW



Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Permanent-Magnet und höchster Funktionalität für sehr sicheres und flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 010	1 010
Leistungsabgabe	W	550	550
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130-520	130-520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16
Gewindebohren		M 14	M 14
Senken max. Ø	mm	31	31
Reiben max. Ø	mm	16	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260
Magnet-Haltekraft	N	9 000	9 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70	195 x 70
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	12,50	12,50

### FEIN VORTEILE

- + Permanent-Magnet für sehr sicheres Arbeiten in der Höhe sowie schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch und hohe Verarbeitungsqualität für den harten Einsatz.
- + Kleine und leichte Maschine mit hohem Drehmoment für dauerhaft hohen Arbeitsfortschritt dank FEIN Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik.
- + Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung.
- + Kippsensor.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Personen-Schutzschalter.

### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurt, 1 Spänehooken, 1 Zentrierstift Ø 6,35 x 100 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN	4014586890524	4014586890548
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.429,00	1.429,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.714,80	1.714,80

Zubehör ab Seite 51



**KBU 35 MQ**



**KBU 35 MQW**



Kleine und hubstarke 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK2-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100	1 100
Leistungsabgabe	W	550	550
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 2	MK 2
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18	18
Gewindebohren		M 14	M 14
Senken max. Ø	mm	31	31
Reiben max. Ø	mm	18	18
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260
Magnet-Haltekraft	N	10 000	10 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	10,70	10,70

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische DrehzahlEinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Klein mit MK2-Werkzeugaufnahme.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständer.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.
- \* optional mit Zubehör.

**LIEFERUMFANG**

- |  |  |
|--|--|
| 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurgurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer | 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurgurt, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Koffer |
|--|--|

Bestellnummer	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN	4014586886053	4014586886770
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.459,00	1.459,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.750,80	1.750,80

Zubehör ab Seite 51

# 1 UNIVERSAL

## KBU 35-2 Q



## KBU 35-2 QW



Kleine und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und hoher Drehzahl für effizientes Spiralbohren auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 100	1 100
Leistungsabgabe	W	550	550
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	130 - 520	130 - 520
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	400 - 1 600	400 - 1 600
HM Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16
Gewindebohren		M 14	M 14
Senken max. Ø	mm	31	31
Reiben max. Ø	mm	16	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	135	135
Gesamter Hubbereich	mm	260	260
Magnet-Haltekraft	N	9 500	9 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	186 x 70	186 x 70
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	11,10	11,10

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Extrem belastbare Konstruktion dank solidem Maschinenaufbau mit schwenkbar gelagertem Motorkabelschutzschlauch. Konzipiert für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 100 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 260 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Klein mit mechanischem 2-Gang-Getriebe für Spiralbohren.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft dank 2-spuligem Magnet mit nur 70 mm Breite.
- + Kippsensor.
- + Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand.
- + Integrierter Kühlmittelbehälter sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahlspeicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.

### LIEFERUMFANG

1 Kühlmittelbehälter, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.599,00	1.599,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.918,80	1.918,80

Zubehör ab Seite 51

**KBM 50 Q**



Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	640
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	260 - 520
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 16
Senken max. Ø	mm	31
Reiben max. Ø	mm	16
Kernbohreraufnahme		QuickIN
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	14,00

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.

**LIEFERUMFANG**

- 1 Kühlmitteltank, 1 Zurrgrut,
- 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift,
- 1 Berührungsschutz, 1 Koffer

**Zubehör ab Seite 51**

Bestellnummer	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.849,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.218,80



# 1 UNIVERSAL

## KBM 50 U



## KBM 50 UQW



Leichtgewichtige und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK3-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200	1 200
Leistungsabgabe	W	610	610
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	130 - 260	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	260 - 520	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	23	23
Gewindebohren		M 16	M 16
Senken max. Ø	mm	50	50
Reiben max. Ø	mm	23	23
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	145	145
Gesamter Hubbereich	mm	315	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	14,00	14,00

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 200 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + MK3-Werkzeugaufnahme.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Integrierter Kühlmitteltank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.
- \* optional mit Zubehör.

### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 40 61 00 0	7 273 25 61 00 0
EAN	4014586872995	4014586897608
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.999,00	1.999,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.398,80	2.398,80

Zubehör ab Seite 51

**KBM 65 U**



**KBM 65 UQW**



Leistungsstarke und hubstarke 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK3-Werkzeugaufnahme, Feinjustierung und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt.

Nennaufnahme	W	1 300	1 300
Leistungsabgabe	W	730	730
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	120 - 240	120 - 240
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	260 - 520	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	65	65
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	45	45
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	25	25
Gewindebohren		M 20	M 20
Senken max. Ø	mm	50	50
Reiben max. Ø	mm	25	25
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	145	145
Gesamter Hubbereich	mm	315	315
Justierbereich Bohrständer	mm	6	6
Schwenkbereich Bohrständer		7°	7°
Magnet-Haltekraft	N	14 000	14 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	205 x 95	205 x 95
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	15,70	15,70

**FEIN VORTEILE**

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Perfektes Leistungsgewicht durch kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise und FEIN 1 300 W Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik für hohe Drehzahlstabilität für zuverlässiges und wirtschaftliches Arbeiten.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine.
- + MK3-Werkzeugaufnahme.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Integrierter Kühlmittelkanal sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.
- \* optional mit Zubehör.

**LIEFERUMFANG**

1 Kühlmittelkanal, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 43 61 00 0	7 273 26 61 00 0
EAN	4014586872902	4014586897622
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.599,00	2.599,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	3.118,80	3.118,80

Zubehör ab Seite 51

# 1 UNIVERSAL

## KBU 110-4 M



### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring mit Ratsche, 1 Spänehaaken, 2 Zentrierstifte  $\varnothing$  6,35 x 125 mm und  $\varnothing$  7,98 x 184 mm, 1 Berührungsschutz, 1 Austreibkeil, 2 Innensechskant-Schlüssel 5 und 6 mm, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Koffer

**Zubehör ab Seite 51**

Hochleistungs- und hubstarke 4-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, MK4-Werkzeugaufnahme und höchster Funktionalität für schwerste Bohrarbeiten in der Werkstatt.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	850
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	60 / 120
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	90 / 170
Lastdrehzahl 3. Gang	min <sup>-1</sup>	150 / 300
Lastdrehzahl 4. Gang	min <sup>-1</sup>	230 / 430
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	100 / 190
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	160 / 290
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	min <sup>-1</sup>	270 / 500
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	min <sup>-1</sup>	420 / 750
Werkzeugaufnahme		MK 4
HM Kernbohrer max. $\varnothing$	mm	110
HSS Kernbohrer max. $\varnothing$	mm	80
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	100
Spiralbohrer max. $\varnothing$	mm	40
Gewindebohren		M 36
Senken max. $\varnothing$	mm	60
Reiben max. $\varnothing$	mm	36
Kernbohreraufnahme		Weldon 32
Hub	mm	280
Gesamter Hubbereich	mm	400
Magnet-Haltekraft	N	23 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm	240 x 120
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	35,00

### FEIN VORTEILE

- + FEIN 1 700 W Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment für schwere Bohrarbeiten.
- + Für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch.
- + Maschine mit extra großem Hubbereich für sämtliche Bohrarbeiten, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Mechanisches 4-Gang-Getriebe.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Drehmomentstütze für hohe Standfestigkeit.
- + Kippsensor.
- + Drehmoment Rutschkupplung.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Drehzahlreduzierung.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + MK4-Werkzeugaufnahme.
- + Integrierter Kühlmittelkessel sorgt für hohe Kernbohrer-standzeiten.
- + Personen-Schutzschalter.

Bestellnummer	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	3.199,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	3.838,80



KBM 50 AUTO	KBM 50 AUTO QW
-------------	----------------

Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic-Magnet-Kernbohrmaschine für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung bei Kernbohrarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

SEITE		50	50
Kernbohren Metall bis Ø 35 mm		++	++
Kernbohren Metall bis Ø 50 mm		++	++
Spiralbohren mit Bohrfutter (DIN 338)		+	+
Spiralbohren mit MK-Aufnahme (DIN 345)		++	++
Gewindebohren		++	++
Senken		++	++
Reiben		++	++
Vollautomatisches Bohren		++	++
Über-Kopf-Arbeiten		+	+
Montage-Einsatz		++	++
Werkstatt-Einsatz		++	++
Elektronische Magnethaltekrafterhöhung		•	•
Magnethaltekräftanzeige		•	•
Automatischer Bohrvorschub		•	•
Rechts-/Linkslauf		•	•
Elektronische Drehzahlabsenkung		•	•
Memory Function		•	•
Drehzahlgeregelte Tachoelektronik		•	•
Kippsensor		•	•
Nennaufnahme	W	1 200	1 200
Leistungsabgabe	W	610	610
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	130 - 260	130 - 260
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	260 - 520	260 - 520
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18/23**	18/23**
Gewindebohren		M 16**	M 16**
Senken max. Ø	mm	50**	50**
Reiben max. Ø	mm	23**	23**
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Hub	mm	145	145
Gesamter Hubbereich	mm	315	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	16,20	16,20

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten    \* optional mit Zubehör.    \*\* nur im manuellen Maschinenbetrieb



# 1 AUTOMATIC

## KBM 50 AUTO



## KBM 50 AUTO QW



Leichtgewichtige, hubstarke und clevere 2-Gang Automatic-Magnet-Kernbohrmaschine für höchste Effizienz und geringste körperliche Belastung bei Kernbohrarbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Nennaufnahme	W	1 200	1 200
Leistungsabgabe	W	610	610
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	130 - 260 min <sup>-1</sup>	130 - 260 min <sup>-1</sup>
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	260 - 520 min <sup>-1</sup>	260 - 520 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
HM Kernbohrer max. Ø	mm	50	50
HSS Kernbohrer max. Ø	mm	40	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50(75)*	50(75)*
Spiralbohrer max. Ø	mm	18/23**	18/23**
Gewindebohren		M 16**	M 16**
Senken max. Ø	mm	50**	50**
Reiben max. Ø	mm	23**	23**
Kernbohreraufnahme		QuickIN	3/4 in Weldon
Kernbohrerwechsel		werkzeuglos	werkzeuglos
Hub	mm	145	145
Gesamter Hubbereich	mm	315	315
Magnet-Haltekraft	N	12 500	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	16,20	16,20

### FEIN VORTEILE

- + Extrem verschleißfestes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk.
- + Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch digital angesteuerten Bohrvorschub.
- + Durch Rechts-/Linkslauf, elektronische DrehzahlEinstellung und 315 mm Hubbereich ist ein universeller Arbeitseinsatz, wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben möglich.
- + Planbare Arbeitszeiten bei Auftragsarbeiten und seriellen Arbeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten.
- + MK3-Werkzeugaufnahme.
- + Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor.
- + Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Komfort-Magnethaltekraft-Anzeige unterstützt beim sicheren Ansetzen der Maschine.
- + Integrierter Kühlmittel tank sorgt für hohe Kernbohrerstandzeiten.
- + Kippsensor.
- + Drehzahl Speicher „Memory Function“.
- + Personen-Schutzschalter.
- \* optional mit Zubehör.
- \*\* nur im manuellen Maschinenbetrieb

### LIEFERUMFANG

1 Kühlmittel tank, 1 Zurr gurt, 1 Späne haken, 1 Zentrierstift, 1 Austreib keil, 1 Berührschutz, 1 Koffer

Bestellnummer	7 270 42 61 00 0	7 273 27 61 00 0
EAN	4014586874272	4014586897646
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.399,00	2.399,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.878,80	2.878,80

Zubehör ab Seite 51

**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNSBOHRER HARTMETALL**



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNSBOHRER QUICKIN**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 086 04 0	242,30	290,76



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNSBOHRER 3/4 IN WELDON**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 714 02 0	229,60	275,52



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNSBOHRER 3/4 IN WELDON**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 276 02 0	264,20	317,04



**ZUBEHÖRSET BEST OF KERNSBOHRER HARTMETALL BESCHICHTET 3/4 IN WELDON**

TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartige Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 2 x 14, 16, 18, 20, 22 mm (Schnitttiefe 35 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 27 838 11 0	289,00	346,80

**HARTMETALL-KERNSBOHRER**



**HM ULTRA 35 KERNSBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	12	6 31 27 086 01 9	51,50	61,80
35	13	6 31 27 087 01 3	51,50	61,80
35	14	6 31 27 088 01 1	51,50	61,80
35	15	6 31 27 089 01 5	51,50	61,80
35	15,5	6 31 27 238 01 1	51,50	61,80
35	16	6 31 27 090 01 7	51,50	61,80
35	17	6 31 27 091 01 6	51,50	61,80
35	17,5	6 31 27 239 01 5	51,50	61,80
35	18	6 31 27 092 01 9	51,50	61,80
35	19	6 31 27 093 01 3	51,50	61,80
35	19,5	6 31 27 240 01 7	51,50	61,80
35	20	6 31 27 094 01 1	51,50	61,80
35	21	6 31 27 095 01 5	51,50	61,80
35	22	6 31 27 096 01 8	51,50	61,80
35	23	6 31 27 097 01 2	51,50	61,80
35	24	6 31 27 098 01 0	51,50	61,80
35	25	6 31 27 099 01 4	51,50	61,80
35	26	6 31 27 100 01 5	51,50	61,80
35	26,5	6 31 27 241 01 6	51,50	61,80
35	27	6 31 27 101 01 4	51,50	61,80
35	28	6 31 27 102 01 7	51,50	61,80
35	29	6 31 27 103 01 1	59,30	71,16
35	30	6 31 27 104 01 9	59,30	71,16
35	31	6 31 27 105 01 3	59,30	71,16
35	32	6 31 27 106 01 6	59,30	71,16

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	33	6 31 27 107 01 0	59,30	71,16
35	34	6 31 27 108 01 8	59,30	71,16
35	35	6 31 27 109 01 2	59,30	71,16
35	36	6 31 27 110 01 4	68,60	82,32
35	37	6 31 27 111 01 3	68,60	82,32
35	38	6 31 27 112 01 6	68,60	82,32
35	39	6 31 27 113 01 0	68,60	82,32
35	40	6 31 27 114 01 8	68,60	82,32
35	41	6 31 27 115 01 2	81,00	97,20
35	42	6 31 27 116 01 5	81,00	97,20
35	43	6 31 27 117 01 9	81,00	97,20
35	44	6 31 27 118 01 7	81,00	97,20
35	45	6 31 27 119 01 1	81,00	97,20
35	46	6 31 27 120 01 3	90,40	108,48
35	47	6 31 27 121 01 2	90,40	108,48
35	48	6 31 27 122 01 5	90,40	108,48
35	49	6 31 27 123 01 9	90,40	108,48
35	50	6 31 27 124 01 7	90,40	108,48
35	51	6 31 27 125 01 1	100,00	120,00
35	52	6 31 27 126 01 4	100,00	120,00
35	53	6 31 27 127 01 8	100,00	120,00
35	54	6 31 27 128 01 6	100,00	120,00
35	55	6 31 27 129 01 0	100,00	120,00
35	56	6 31 27 130 01 2	104,20	125,04
35	57	6 31 27 131 01 1	104,20	125,04
35	58	6 31 27 132 01 4	104,20	125,04
35	59	6 31 27 133 01 8	104,20	125,04
35	60	6 31 27 134 01 6	104,20	125,04
35	61	6 31 27 135 01 0	117,90	141,48
35	62	6 31 27 136 01 3	117,90	141,48
35	63	6 31 27 137 01 7	117,90	141,48
35	64	6 31 27 138 01 5	117,90	141,48
35	65	6 31 27 139 01 9	117,90	141,48



**HM ULTRA 75 KERNSBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	18	6 31 27 763 01 0	86,80	104,16
75	19	6 31 27 764 01 0	86,80	104,16
75	20	6 31 27 765 01 0	86,80	104,16
75	21	6 31 27 766 01 0	86,80	104,16
75	22	6 31 27 767 01 0	86,80	104,16
75	23	6 31 27 768 01 0	86,80	104,16
75	24	6 31 27 769 01 0	86,80	104,16
75	25	6 31 27 770 01 0	86,80	104,16
75	26	6 31 27 771 01 0	86,80	104,16
75	27	6 31 27 772 01 0	86,80	104,16
75	28	6 31 27 773 01 0	86,80	104,16
75	29	6 31 27 774 01 0	95,60	114,72
75	30	6 31 27 775 01 0	95,60	114,72
75	32	6 31 27 776 01 0	95,60	114,72
75	35	6 31 27 777 01 0	95,60	114,72
75	36	6 31 27 778 01 0	106,20	127,44
75	40	6 31 27 779 01 0	106,20	127,44
75	45	6 31 27 780 01 0	120,20	144,24
75	50	6 31 27 781 01 0	130,80	156,96
75	55	6 31 27 782 01 0	141,50	169,80
75	60	6 31 27 783 01 0	146,30	175,56
75	65	6 31 27 784 01 0	161,80	194,16

# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



## HM ULTRA 35 KERNSBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	12	6 31 27 714 01 0	45,27	54,32
35	13	6 31 27 715 01 0	45,27	54,32
35	14	6 31 27 716 01 0	45,27	54,32
35	15	6 31 27 717 01 0	45,27	54,32
35	16	6 31 27 718 01 0	45,27	54,32
35	17	6 31 27 719 01 0	45,27	54,32
35	18	6 31 27 720 01 0	45,27	54,32
35	19	6 31 27 721 01 0	45,27	54,32
35	20	6 31 27 722 01 0	45,27	54,32
35	21	6 31 27 723 01 0	45,27	54,32
35	22	6 31 27 724 01 0	45,27	54,32
35	23	6 31 27 725 01 0	45,27	54,32
35	24	6 31 27 726 01 0	45,27	54,32
35	25	6 31 27 727 01 0	45,27	54,32
35	26	6 31 27 728 01 0	45,27	54,32
35	27	6 31 27 729 01 0	45,27	54,32
35	28	6 31 27 730 01 0	45,27	54,32
35	29	6 31 27 731 01 0	52,20	62,64
35	30	6 31 27 732 01 0	52,20	62,64
35	31	6 31 27 733 01 0	52,20	62,64
35	32	6 31 27 734 01 0	52,20	62,64
35	33	6 31 27 735 01 0	52,20	62,64
35	34	6 31 27 736 01 0	52,20	62,64
35	35	6 31 27 737 01 0	52,20	62,64
35	36	6 31 27 738 01 0	60,48	72,58
35	37	6 31 27 739 01 0	60,48	72,58
35	38	6 31 27 740 01 0	60,48	72,58
35	39	6 31 27 741 01 0	60,48	72,58
35	40	6 31 27 742 01 0	60,48	72,58
35	41	6 31 27 743 01 0	71,28	85,54
35	42	6 31 27 744 01 0	71,28	85,54
35	43	6 31 27 745 01 0	71,28	85,54
35	44	6 31 27 746 01 0	71,28	85,54
35	45	6 31 27 747 01 0	71,28	85,54
35	46	6 31 27 748 01 0	79,56	95,47
35	47	6 31 27 749 01 0	79,56	95,47
35	48	6 31 27 750 01 0	79,56	95,47
35	49	6 31 27 751 01 0	79,56	95,47
35	50	6 31 27 752 01 0	79,56	95,47
35	51	6 31 27 753 01 0	88,02	105,62
35	52	6 31 27 754 01 0	88,02	105,62
35	53	6 31 27 755 01 0	88,02	105,62
35	54	6 31 27 756 01 0	88,02	105,62
35	55	6 31 27 757 01 0	88,02	105,62
35	56	6 31 27 758 01 0	91,71	110,05
35	57	6 31 27 759 01 0	91,71	110,05
35	58	6 31 27 760 01 0	91,71	110,05
35	59	6 31 27 761 01 0	91,71	110,05
35	60	6 31 27 762 01 0	91,71	110,05



## HM ULTRA 50 KERNSBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 27 276 01 0	50,40	60,48
50	13	6 31 27 277 01 0	50,40	60,48
50	14	6 31 27 278 01 0	50,40	60,48
50	15	6 31 27 279 01 0	50,40	60,48
50	15,5	6 31 27 828 01 0	49,50	59,40
50	16	6 31 27 280 01 0	50,40	60,48
50	17	6 31 27 281 01 0	50,40	60,48
50	17,5	6 31 27 829 01 0	47,88	57,46
50	18	6 31 27 282 01 0	50,40	60,48
50	19	6 31 27 283 01 0	50,40	60,48
50	19,5	6 31 27 830 01 0	49,50	59,40
50	20	6 31 27 284 01 0	50,40	60,48
50	21	6 31 27 285 01 0	50,40	60,48
50	22	6 31 27 286 01 0	50,40	60,48
50	23	6 31 27 287 01 0	50,40	60,48
50	24	6 31 27 288 01 0	50,40	60,48
50	25	6 31 27 289 01 0	50,40	60,48
50	26	6 31 27 290 01 0	50,40	60,48
50	26,5	6 31 27 831 01 0	49,50	59,40
50	27	6 31 27 291 01 0	50,40	60,48
50	28	6 31 27 292 01 0	50,40	60,48
50	29	6 31 27 293 01 0	50,40	60,48
50	30	6 31 27 294 01 0	50,40	60,48
50	31	6 31 27 295 01 0	56,25	67,50
50	32	6 31 27 296 01 0	56,25	67,50
50	33	6 31 27 297 01 0	56,25	67,50
50	34	6 31 27 298 01 0	56,25	67,50
50	35	6 31 27 299 01 0	56,25	67,50
50	36	6 31 27 300 01 0	65,16	78,19
50	37	6 31 27 301 01 0	65,16	78,19
50	38	6 31 27 302 01 0	65,16	78,19
50	39	6 31 27 303 01 0	65,16	78,19
50	40	6 31 27 304 01 0	65,16	78,19
50	41	6 31 27 305 01 0	76,95	92,34
50	42	6 31 27 306 01 0	76,95	92,34
50	43	6 31 27 307 01 0	76,95	92,34
50	44	6 31 27 308 01 0	76,95	92,34
50	45	6 31 27 309 01 0	76,95	92,34
50	46	6 31 27 310 01 0	85,95	103,14
50	47	6 31 27 311 01 0	85,95	103,14
50	48	6 31 27 312 01 0	85,95	103,14
50	49	6 31 27 313 01 0	85,95	103,14
50	50	6 31 27 314 01 0	85,95	103,14
50	51	6 31 27 315 01 0	94,95	113,94
50	52	6 31 27 316 01 0	94,95	113,94
50	53	6 31 27 317 01 0	94,95	113,94
50	54	6 31 27 318 01 0	94,95	113,94
50	55	6 31 27 319 01 0	94,95	113,94
50	56	6 31 27 320 01 0	99,00	118,80
50	57	6 31 27 321 01 0	99,00	118,80
50	58	6 31 27 322 01 0	99,00	118,80
50	59	6 31 27 323 01 0	99,00	118,80
50	60	6 31 27 324 01 0	99,00	118,80
50	61	6 31 27 325 01 0	112,05	134,46
50	62	6 31 27 326 01 0	112,05	134,46
50	63	6 31 27 327 01 0	112,05	134,46
50	64	6 31 27 328 01 0	112,05	134,46
50	65	6 31 27 329 01 0	112,05	134,46



**HM ULTRA 75 KERNSBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	18	6 31 27 785 01 0	86,80	104,16
75	19	6 31 27 786 01 0	86,80	104,16
75	20	6 31 27 787 01 0	86,80	104,16
75	21	6 31 27 788 01 0	86,80	104,16
75	22	6 31 27 789 01 0	86,80	104,16
75	23	6 31 27 790 01 0	86,80	104,16
75	24	6 31 27 791 01 0	86,80	104,16
75	25	6 31 27 792 01 0	86,80	104,16
75	26	6 31 27 793 01 0	86,80	104,16
75	27	6 31 27 794 01 0	86,80	104,16
75	28	6 31 27 795 01 0	86,80	104,16
75	29	6 31 27 796 01 0	95,60	114,72
75	30	6 31 27 797 01 0	95,60	114,72
75	32	6 31 27 798 01 0	95,60	114,72
75	35	6 31 27 799 01 0	95,60	114,72
75	36	6 31 27 800 01 0	106,20	127,44
75	40	6 31 27 801 01 0	106,20	127,44
75	45	6 31 27 802 01 0	120,20	144,24
75	50	6 31 27 803 01 0	130,80	156,96
75	55	6 31 27 804 01 0	141,50	169,80
75	60	6 31 27 805 01 0	146,30	175,56
75	65	6 31 27 806 01 0	161,80	194,16



**HM ULTRA 50 KERNSBOHRER MIT FEIN GEWINDE M18 X 6 P1,5**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 27 042 01 4	64,40	77,28
50	13	6 31 27 043 01 8	64,40	77,28
50	14	6 31 27 044 01 6	64,40	77,28
50	15	6 31 27 045 01 0	64,40	77,28
50	16	6 31 27 046 01 3	64,40	77,28
50	17	6 31 27 047 01 7	64,40	77,28
50	18	6 31 27 001 01 5	64,40	77,28
50	19	6 31 27 019 01 2	64,40	77,28
50	20	6 31 27 002 01 8	64,40	77,28
50	21	6 31 27 020 01 4	64,40	77,28
50	22	6 31 27 003 01 2	64,40	77,28
50	23	6 31 27 021 01 3	64,40	77,28
50	24	6 31 27 022 01 6	64,40	77,28
50	25	6 31 27 004 01 0	64,40	77,28
50	26	6 31 27 005 01 4	64,40	77,28
50	27	6 31 27 023 01 0	64,40	77,28
50	28	6 31 27 006 01 7	64,40	77,28
50	29	6 31 27 024 01 8	64,40	77,28
50	30	6 31 27 007 01 1	64,40	77,28
50	31	6 31 27 025 01 2	71,80	86,16
50	32	6 31 27 008 01 9	71,80	86,16
50	33	6 31 27 026 01 5	71,80	86,16
50	34	6 31 27 009 01 3	71,80	86,16
50	35	6 31 27 010 01 5	71,80	86,16
50	36	6 31 27 027 01 9	83,20	99,84
50	37	6 31 27 028 01 7	83,20	99,84
50	38	6 31 27 011 01 4	83,20	99,84
50	39	6 31 27 029 01 1	83,20	99,84
50	40	6 31 27 012 01 7	83,20	99,84
50	41	6 31 27 030 01 3	98,30	117,96
50	42	6 31 27 013 01 1	98,30	117,96
50	43	6 31 27 014 01 9	98,30	117,96
50	44	6 31 27 031 01 2	98,30	117,96
50	45	6 31 27 015 01 3	98,30	117,96

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	46	6 31 27 032 01 5	109,80	131,76
50	47	6 31 27 033 01 9	109,80	131,76
50	48	6 31 27 016 01 6	109,80	131,76
50	49	6 31 27 034 01 7	109,80	131,76
50	50	6 31 27 017 01 0	109,80	131,76
50	51	6 31 27 035 01 1	121,30	145,56
50	52	6 31 27 018 01 8	121,30	145,56
50	53	6 31 27 036 01 4	121,30	145,56
50	54	6 31 27 037 01 8	121,30	145,56
50	55	6 31 27 038 01 6	121,30	145,56
50	56	6 31 27 039 01 0	126,40	151,68
50	57	6 31 27 040 01 2	126,40	151,68
50	58	6 31 27 041 01 1	126,40	151,68
50	59	6 31 27 049 01 9	128,30	153,96
50	60	6 31 27 050 01 1	128,30	153,96
50	61	6 31 27 051 01 0	145,30	174,36
50	62	6 31 27 052 01 3	145,30	174,36
50	63	6 31 27 053 01 7	145,30	174,36
50	64	6 31 27 054 01 5	145,30	174,36
50	65	6 31 27 055 01 9	145,30	174,36



**HM ULTRA 50 KERNSBOHRER MIT QUICKIN MAX-/WELDON 32-AUFNAHME**

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	50	6 31 27 330 01 0	109,80	131,76
50	51	6 31 27 331 01 0	121,30	145,56
50	52	6 31 27 332 01 0	121,30	145,56
50	53	6 31 27 333 01 0	121,30	145,56
50	54	6 31 27 334 01 0	121,30	145,56
50	55	6 31 27 335 01 0	121,30	145,56
50	56	6 31 27 336 01 0	126,40	151,68
50	57	6 31 27 337 01 0	126,40	151,68
50	58	6 31 27 338 01 0	126,40	151,68
50	59	6 31 27 339 01 0	126,40	151,68
50	60	6 31 27 340 01 0	126,40	151,68
50	61	6 31 27 341 01 0	143,10	171,72
50	62	6 31 27 342 01 0	143,10	171,72
50	63	6 31 27 343 01 0	143,10	171,72
50	64	6 31 27 344 01 0	143,10	171,72
50	65	6 31 27 345 01 0	143,10	171,72
50	66	6 31 27 346 01 0	164,10	196,92
50	67	6 31 27 347 01 0	164,10	196,92
50	68	6 31 27 348 01 0	164,10	196,92
50	69	6 31 27 349 01 0	164,10	196,92
50	70	6 31 27 350 01 0	181,30	217,56
50	71	6 31 27 351 01 0	183,00	219,60
50	72	6 31 27 352 01 0	184,70	221,64
50	73	6 31 27 353 01 0	186,40	223,68
50	74	6 31 27 354 01 0	188,20	225,84
50	75	6 31 27 355 01 0	189,90	227,88
50	76	6 31 27 456 01 0	198,40	238,08
50	77	6 31 27 457 01 0	200,10	240,12
50	78	6 31 27 458 01 0	202,70	243,24
50	79	6 31 27 459 01 0	205,30	246,36
50	80	6 31 27 460 01 0	205,30	246,36
50	85	6 31 27 807 01 0	224,00	268,80
50	90	6 31 27 808 01 0	243,10	291,72
50	95	6 31 27 809 01 0	262,30	314,76
50	100	6 31 27 810 01 0	281,50	337,80
50	105	6 31 27 822 01 0	300,70	360,84
50	110	6 31 27 823 01 0	320,00	384,00



# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



## HM ULTRA 100 KERNBOHRER MIT WELDON 32-AUFNAHME

Höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 100 mm. Innenbohrung 8 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	50	6 31 27 811 01 0	188,10	225,72
100	55	6 31 27 812 01 0	217,60	261,12
100	60	6 31 27 813 01 0	243,10	291,72
100	65	6 31 27 814 01 0	284,20	341,04
100	70	6 31 27 815 01 0	322,50	387,00
100	74	6 31 27 826 01 0	345,50	414,60
100	75	6 31 27 816 01 0	345,50	414,60
100	80	6 31 27 817 01 0	373,70	448,44
100	82	6 31 27 827 01 0	415,90	499,08
100	85	6 31 27 818 01 0	415,90	499,08
100	90	6 31 27 819 01 0	467,20	560,64
100	95	6 31 27 820 01 0	511,90	614,28
100	100	6 31 27 821 01 0	569,60	683,52
100	105	6 31 27 824 01 0	614,30	737,16
100	110	6 31 27 825 01 0	646,20	775,44

## HARTMETALL-KERNBOHRER BESCHICHTET



## HM ULTRA SPEED 35 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

TiAlSiN Oberflächenbeschichtung für einzigartigsten Zerspanleistung und maximalen Arbeitsfortschritt bei höchster Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	14	6 31 27 838 00 3	51,20	61,44
35	16	6 31 27 838 00 4	51,20	61,44
35	17,5	6 31 27 838 00 5	51,20	61,44
35	18	6 31 27 838 00 6	51,20	61,44
35	20	6 31 27 838 00 7	51,20	61,44
35	21	6 31 27 838 00 8	51,20	61,44
35	22	6 31 27 838 00 9	51,20	61,44
35	24	6 31 27 838 01 1	51,20	61,44
35	25	6 31 27 838 01 2	51,20	61,44
35	26	6 31 27 838 01 3	51,20	61,44
35	26,5	6 31 27 838 01 4	51,20	61,44
35	28	6 31 27 838 01 5	51,20	61,44
35	30	6 31 27 838 01 6	60,80	72,96
35	32	6 31 27 838 01 7	60,80	72,96
35	33	6 31 27 838 01 8	60,80	72,96
35	34	6 31 27 838 01 9	60,80	72,96
35	35	6 31 27 838 02 0	60,80	72,96
35	36	6 31 27 838 02 1	68,80	82,56

## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER HSS



### ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER QUICKIN

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 33 999 01 0	178,80	214,56



## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 2 Zentrierstifte (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 1	136,66	163,99



## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (Schnitttiefe 25 mm) sowie 1 Zentrierstift (80 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 2	86,02	103,22



## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 6 Kernbohrern Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 2 Zentrierstifte (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 3	171,10	205,32



## ZUBEHÖRSET BEST OF KERNBOHRER 3/4 IN WELDON

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm. Set-Ausführung, bestehend aus 4 Kernbohrern Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (Schnitttiefe 50 mm) sowie 1 Zentrierstift (100 mm) im Kunststoff-Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 34 999 06 4	113,63	136,36

## HSS-KERNBOHRER



## HSS NOVA 25 KERNBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 33 119 05 1	19,70	23,64
25	13	6 31 33 129 05 1	19,70	23,64
25	14	6 31 33 140 05 1	19,70	23,64
25	15	6 31 33 150 05 1	19,70	23,64
25	16	6 31 33 159 05 1	19,70	23,64
25	17	6 31 33 170 05 1	21,40	25,68
25	18	6 31 33 180 05 1	21,40	25,68
25	19	6 31 33 189 05 1	21,40	25,68
25	20	6 31 33 199 06 3	25,00	30,00
25	21	6 31 33 210 05 1	25,00	30,00
25	22	6 31 33 219 05 1	25,00	30,00
25	23	6 31 33 229 05 1	28,60	34,32
25	24	6 31 33 240 05 1	28,60	34,32
25	25	6 31 33 250 05 1	28,60	34,32
25	26	6 31 33 259 05 1	33,40	40,08
25	27	6 31 33 270 05 1	33,40	40,08
25	28	6 31 33 279 05 1	35,70	42,84
25	29	6 31 33 289 05 1	35,70	42,84
25	30	6 31 33 299 05 1	38,10	45,72
25	31	6 31 33 309 05 1	38,10	45,72

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	32	6 31 33 319 05 1	44,10	52,92
25	33	6 31 33 329 05 1	44,10	52,92
25	34	6 31 33 339 05 1	50,10	60,12
25	35	6 31 33 350 05 1	50,10	60,12
25	36	6 31 33 359 05 1	50,10	60,12
25	37	6 31 33 369 05 1	58,40	70,08
25	38	6 31 33 379 05 1	58,40	70,08
25	39	6 31 33 389 05 1	58,40	70,08
25	40	6 31 33 399 05 1	65,60	78,72
25	41	6 31 33 409 05 1	65,60	78,72
25	42	6 31 33 420 05 1	71,50	85,80
25	43	6 31 33 429 05 1	71,50	85,80
25	44	6 31 33 439 05 1	75,20	90,24
25	45	6 31 33 449 05 1	75,20	90,24
25	46	6 31 33 459 05 1	85,90	103,08
25	47	6 31 33 469 05 1	85,90	103,08
25	48	6 31 33 479 05 1	89,40	107,28
25	49	6 31 33 489 05 1	89,40	107,28
25	50	6 31 33 499 05 1	89,40	107,28



**HSS NOVA 50 KERNBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 33 119 05 2	27,70	33,24
50	13	6 31 33 129 05 2	27,70	33,24
50	14	6 31 33 140 05 2	27,70	33,24
50	15	6 31 33 150 05 2	27,70	33,24
50	16	6 31 33 159 05 2	27,70	33,24
50	17	6 31 33 170 05 2	30,00	36,00
50	18	6 31 33 180 05 2	30,00	36,00
50	19	6 31 33 189 05 2	30,00	36,00
50	20	6 31 33 199 05 2	35,10	42,12
50	21	6 31 33 210 05 2	35,10	42,12
50	22	6 31 33 219 05 2	35,10	42,12
50	23	6 31 33 229 05 2	35,10	42,12
50	24	6 31 33 240 05 2	37,70	45,24
50	25	6 31 33 250 05 2	42,60	51,12
50	26	6 31 33 259 05 2	42,60	51,12
50	27	6 31 33 270 05 2	42,60	51,12
50	28	6 31 33 279 05 2	50,30	60,36
50	29	6 31 33 289 05 2	50,30	60,36
50	30	6 31 33 299 05 2	50,30	60,36
50	31	6 31 33 309 05 2	56,40	67,68
50	32	6 31 33 319 05 2	56,40	67,68
50	33	6 31 33 329 05 2	62,80	75,36
50	34	6 31 33 339 05 2	62,80	75,36
50	35	6 31 33 350 05 2	62,80	75,36
50	36	6 31 33 359 05 2	71,50	85,80
50	37	6 31 33 369 05 2	71,50	85,80
50	38	6 31 33 379 05 2	71,50	85,80
50	39	6 31 33 389 05 2	81,60	97,92
50	40	6 31 33 399 05 2	81,60	97,92
50	41	6 31 33 409 05 2	87,90	105,48
50	42	6 31 33 420 05 2	95,30	114,36
50	43	6 31 33 429 05 2	95,30	114,36
50	44	6 31 33 439 05 2	95,30	114,36
50	45	6 31 33 449 05 2	100,40	120,48
50	46	6 31 33 459 05 2	110,40	132,48
50	47	6 31 33 469 05 2	110,40	132,48
50	48	6 31 33 479 05 2	115,30	138,36
50	49	6 31 33 489 05 2	115,30	138,36
50	50	6 31 33 499 05 2	119,10	142,92



**HSS NOVA 25 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 05 1	18,81	22,57
25	13	6 31 34 130 05 1	18,81	22,57
25	14	6 31 34 140 05 1	18,81	22,57
25	15	6 31 34 150 05 1	18,81	22,57
25	16	6 31 34 160 05 1	18,81	22,57
25	17	6 31 34 170 05 1	20,50	24,60
25	18	6 31 34 180 05 1	20,50	24,60
25	19	6 31 34 190 05 1	20,50	24,60
25	20	6 31 34 200 05 1	23,96	28,75
25	21	6 31 34 210 05 1	23,96	28,75
25	22	6 31 34 220 05 1	23,96	28,75
25	23	6 31 34 230 05 1	27,33	32,80
25	24	6 31 34 240 05 1	27,33	32,80
25	25	6 31 34 250 05 1	27,33	32,80
25	26	6 31 34 260 05 1	31,92	38,30
25	27	6 31 34 270 05 1	31,92	38,30
25	28	6 31 34 280 05 1	34,16	40,99
25	29	6 31 34 290 05 1	34,16	40,99
25	30	6 31 34 300 05 1	36,50	43,80
25	31	6 31 34 310 05 1	36,50	43,80
25	32	6 31 34 320 05 1	42,21	50,65
25	33	6 31 34 330 05 1	42,21	50,65
25	34	6 31 34 340 05 1	47,92	57,50
25	35	6 31 34 350 05 1	47,92	57,50
25	36	6 31 34 360 05 1	47,92	57,50
25	37	6 31 34 370 05 1	55,88	67,06
25	38	6 31 34 380 05 1	55,88	67,06
25	39	6 31 34 390 05 1	55,88	67,06
25	40	6 31 34 400 05 1	62,81	75,37
25	41	6 31 34 410 05 1	62,81	75,37
25	42	6 31 34 420 05 1	68,42	82,10
25	43	6 31 34 430 05 1	68,42	82,10
25	44	6 31 34 440 05 1	71,98	86,38
25	45	6 31 34 450 05 1	71,98	86,38
25	46	6 31 34 460 05 1	82,18	98,62
25	47	6 31 34 470 05 1	82,18	98,62
25	48	6 31 34 480 05 1	85,55	102,66
25	49	6 31 34 490 05 1	85,55	102,66
25	50	6 31 34 500 05 1	85,55	102,66
25	51	6 31 34 510 05 1	91,17	109,40
25	52	6 31 34 520 05 1	91,17	109,40
25	53	6 31 34 530 05 1	96,97	116,36
25	54	6 31 34 540 05 1	96,97	116,36
25	55	6 31 34 550 05 1	106,14	127,37
25	56	6 31 34 560 05 1	120,93	145,12
25	57	6 31 34 570 05 1	120,93	145,12
25	58	6 31 34 580 05 1	130,01	156,01
25	59	6 31 34 590 05 1	130,01	156,01
25	60	6 31 34 600 05 1	130,01	156,01

# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



## HSS NOVA 50 KERBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 05 2	26,49	31,79
50	13	6 31 34 130 05 2	26,49	31,79
50	14	6 31 34 140 05 2	26,49	31,79
50	15	6 31 34 150 05 2	26,49	31,79
50	16	6 31 34 160 05 2	26,49	31,79
50	17	6 31 34 170 05 2	28,74	34,49
50	18	6 31 34 180 05 2	28,74	34,49
50	19	6 31 34 190 05 2	28,74	34,49
50	20	6 31 34 200 05 2	33,60	40,32
50	21	6 31 34 210 05 2	33,60	40,32
50	22	6 31 34 220 05 2	33,60	40,32
50	23	6 31 34 230 05 2	33,60	40,32
50	24	6 31 34 240 05 2	36,04	43,25
50	25	6 31 34 250 05 2	40,81	48,97
50	26	6 31 34 260 05 2	40,81	48,97
50	27	6 31 34 270 05 2	40,81	48,97
50	28	6 31 34 280 05 2	48,11	57,73
50	29	6 31 34 290 05 2	48,11	57,73
50	30	6 31 34 300 05 2	48,11	57,73
50	31	6 31 34 310 05 2	54,01	64,81
50	32	6 31 34 320 05 2	54,01	64,81
50	33	6 31 34 330 05 2	60,09	72,11
50	34	6 31 34 340 05 2	60,09	72,11
50	35	6 31 34 350 05 2	60,09	72,11
50	36	6 31 34 360 05 2	68,42	82,10
50	37	6 31 34 370 05 2	68,42	82,10
50	38	6 31 34 380 05 2	68,42	82,10
50	39	6 31 34 390 05 2	78,06	93,67
50	40	6 31 34 400 05 2	78,06	93,67
50	41	6 31 34 410 05 2	84,15	100,98
50	42	6 31 34 420 05 2	91,17	109,40
50	43	6 31 34 430 05 2	91,17	109,40
50	44	6 31 34 440 05 2	91,17	109,40
50	45	6 31 34 450 05 2	96,03	115,24
50	46	6 31 34 460 05 2	105,67	126,80
50	47	6 31 34 470 05 2	105,67	126,80
50	48	6 31 34 480 05 2	110,35	132,42
50	49	6 31 34 490 05 2	110,35	132,42
50	50	6 31 34 500 05 2	114,00	136,80
50	51	6 31 34 510 05 2	126,08	151,30
50	52	6 31 34 520 05 2	126,08	151,30
50	53	6 31 34 530 05 2	126,08	151,30
50	54	6 31 34 540 05 2	131,98	158,38
50	55	6 31 34 550 05 2	131,98	158,38
50	56	6 31 34 560 05 2	138,06	165,67
50	57	6 31 34 570 05 2	138,06	165,67
50	58	6 31 34 580 05 2	147,61	177,13
50	59	6 31 34 590 05 2	147,61	177,13
50	60	6 31 34 600 05 2	147,61	177,13



## HSS NOVA 75 KERBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 75 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	19	6 31 34 190 05 3	64,60	77,52
75	20	6 31 34 200 05 3	64,60	77,52
75	21	6 31 34 210 05 3	69,70	83,64
75	22	6 31 34 220 05 3	69,70	83,64
75	23	6 31 34 230 05 3	69,70	83,64
75	24	6 31 34 240 05 3	69,70	83,64

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	25	6 31 34 250 05 3	81,50	97,80
75	26	6 31 34 260 05 3	81,50	97,80
75	27	6 31 34 270 05 3	81,50	97,80
75	28	6 31 34 280 05 3	90,50	108,60
75	29	6 31 34 290 05 3	90,50	108,60
75	30	6 31 34 300 05 3	97,00	116,40
75	32	6 31 34 320 05 3	104,70	125,64
75	35	6 31 34 350 05 3	112,40	134,88
75	36	6 31 34 360 05 3	121,50	145,80
75	40	6 31 34 400 05 3	148,60	178,32
75	45	6 31 34 450 05 3	155,10	186,12
75	50	6 31 34 500 05 3	174,50	209,40
75	60	6 31 34 600 05 3	213,20	255,84



## HSS NOVA 100 KERBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 100 mm. Nicht für Überlappungsbohrungen geeignet.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	21	6 31 34 210 05 4	75,00	90,00
100	22	6 31 34 220 05 4	75,00	90,00
100	23	6 31 34 230 05 4	78,00	93,60
100	24	6 31 34 240 05 4	80,00	96,00
100	25	6 31 34 250 05 4	86,00	103,20
100	26	6 31 34 260 05 4	90,00	108,00
100	27	6 31 34 270 05 4	92,00	110,40
100	28	6 31 34 280 05 4	95,00	114,00
100	29	6 31 34 290 05 4	97,00	116,40
100	30	6 31 34 300 05 4	102,00	122,40
100	32	6 31 34 320 05 4	121,00	145,20
100	35	6 31 34 350 05 4	125,00	150,00
100	36	6 31 34 360 05 4	134,00	160,80
100	40	6 31 34 400 05 4	159,00	190,80
100	45	6 31 34 450 05 4	187,00	224,40
100	50	6 31 34 500 05 4	230,00	276,00

## HSS-KERBOHRER SPECIAL



### HSS SPECIAL 25 KERBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Hohe Standzeit. Zum Bohren mehrschichtiger Materialien in einem Arbeitsgang, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 30 1	32,70	39,24
25	13	6 31 34 130 30 1	32,70	39,24
25	14	6 31 34 140 30 1	32,70	39,24
25	14,3	6 31 34 143 30 1	32,70	39,24
25	15	6 31 34 150 30 1	32,70	39,24
25	16	6 31 34 160 30 1	32,70	39,24
25	17	6 31 34 170 30 1	34,90	41,88
25	18	6 31 34 180 30 1	34,90	41,88
25	20	6 31 34 200 30 1	38,10	45,72
25	22	6 31 34 220 30 1	38,10	45,72
25	24	6 31 34 240 30 1	46,80	56,16
25	26	6 31 34 260 30 1	50,20	60,24
25	28	6 31 34 280 30 1	54,40	65,28
25	30	6 31 34 300 30 1	58,70	70,44
25	32	6 31 34 320 30 1	67,50	81,00
25	35	6 31 34 350 30 1	73,00	87,60



**HSS SPECIAL 50 KERNSBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Hohe Standzeit. Zum Bohren mehrschichtiger Materialien in einem Arbeitsgang. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 30 2	40,00	48,00
50	13	6 31 34 130 30 2	40,00	48,00
50	14	6 31 34 140 30 2	40,00	48,00
50	15	6 31 34 150 30 2	40,00	48,00
50	16	6 31 34 160 30 2	40,00	48,00
50	17	6 31 34 170 30 2	42,70	51,24
50	18	6 31 34 180 30 2	42,70	51,24
50	20	6 31 34 200 30 2	47,40	56,88
50	22	6 31 34 220 30 2	47,40	56,88
50	24	6 31 34 240 30 2	54,90	65,88
50	26	6 31 34 260 30 2	58,40	70,08
50	28	6 31 34 280 30 2	67,80	81,36
50	30	6 31 34 300 30 2	69,60	83,52
50	32	6 31 34 320 30 2	80,00	96,00
50	35	6 31 34 350 30 2	85,00	102,00
50	36	6 31 34 360 30 2	95,00	114,00
50	40	6 31 34 400 30 2	105,00	126,00
50	45	6 31 34 450 30 2	120,00	144,00
50	50	6 31 34 500 30 2	135,00	162,00

**HSS-KERNSBOHRER BESCHICHTET**



**HSS DURA 25 KERNSBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 33 120 06 7	30,90	37,08
25	13	6 31 33 130 06 7	30,90	37,08
25	14	6 31 33 140 06 7	30,90	37,08
25	15	6 31 33 150 06 7	30,90	37,08
25	16	6 31 33 160 06 7	30,90	37,08
25	17	6 31 33 170 06 7	33,80	40,56
25	18	6 31 33 180 06 7	33,80	40,56
25	19	6 31 33 190 06 7	33,80	40,56
25	20	6 31 33 200 06 7	37,90	45,48
25	21	6 31 33 210 06 7	37,90	45,48
25	22	6 31 33 220 06 7	37,90	45,48
25	23	6 31 33 230 06 7	46,50	55,80
25	24	6 31 33 240 06 7	46,50	55,80
25	25	6 31 33 250 06 7	46,50	55,80
25	26	6 31 33 260 06 7	50,70	60,84
25	27	6 31 33 270 06 7	50,70	60,84
25	28	6 31 33 280 06 7	54,90	65,88
25	29	6 31 33 290 06 7	54,90	65,88
25	30	6 31 33 300 06 7	60,50	72,60
25	31	6 31 33 310 06 7	60,50	72,60
25	32	6 31 33 320 06 7	68,90	82,68
25	34	6 31 33 340 06 7	76,00	91,20
25	37	6 31 33 370 06 7	85,90	103,08
25	43	6 31 33 430 06 7	104,20	125,04
25	44	6 31 33 440 06 7	111,20	133,44
25	45	6 31 33 450 06 7	111,20	133,44
25	46	6 31 33 460 06 7	123,80	148,56
25	47	6 31 33 470 06 7	123,80	148,56
25	48	6 31 33 480 06 7	135,10	162,12
25	49	6 31 33 490 06 7	135,10	162,12
25	50	6 31 33 500 06 7	135,10	162,12



**HSS DURA 50 KERNSBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 33 120 06 8	39,50	47,40
50	13	6 31 33 130 06 8	39,50	47,40
50	14	6 31 33 140 06 8	39,50	47,40
50	15	6 31 33 150 06 8	39,50	47,40
50	16	6 31 33 160 06 8	39,50	47,40
50	17	6 31 33 170 06 8	42,20	50,64
50	18	6 31 33 180 06 8	42,20	50,64
50	19	6 31 33 190 06 8	42,20	50,64
50	20	6 31 33 200 06 8	47,90	57,48
50	21	6 31 33 210 06 8	47,90	57,48
50	22	6 31 33 220 06 8	47,90	57,48
50	23	6 31 33 230 06 8	56,30	67,56
50	24	6 31 33 240 06 8	56,30	67,56
50	25	6 31 33 250 06 8	56,30	67,56
50	26	6 31 33 260 06 8	63,30	75,96
50	27	6 31 33 270 06 8	63,30	75,96
50	28	6 31 33 280 06 8	68,90	82,68
50	29	6 31 33 290 06 8	68,90	82,68
50	30	6 31 33 300 06 8	76,00	91,20
50	31	6 31 33 310 06 8	76,00	91,20
50	32	6 31 33 320 06 8	85,90	103,08
50	33	6 31 33 330 06 8	85,90	103,08
50	34	6 31 33 340 06 8	95,60	114,72
50	35	6 31 33 350 06 8	95,60	114,72
50	36	6 31 33 360 06 8	95,60	114,72
50	37	6 31 33 370 06 8	106,90	128,28
50	38	6 31 33 380 06 8	106,90	128,28
50	39	6 31 33 390 06 8	106,90	128,28
50	40	6 31 33 400 06 8	119,50	143,40
50	41	6 31 33 410 06 8	119,50	143,40
50	42	6 31 33 420 06 8	130,80	156,96
50	43	6 31 33 430 06 8	130,80	156,96
50	44	6 31 33 440 06 8	140,80	168,96
50	45	6 31 33 450 06 8	140,80	168,96
50	46	6 31 33 460 06 8	157,60	189,12
50	47	6 31 33 470 06 8	157,60	189,12
50	48	6 31 33 480 06 8	168,90	202,68
50	49	6 31 33 490 06 8	168,90	202,68
50	50	6 31 33 500 06 8	168,90	202,68



**HSS DURA 25 KERNSBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	12	6 31 34 120 07 5	30,90	37,08
25	13	6 31 34 130 07 5	30,90	37,08
25	14	6 31 34 140 07 5	30,90	37,08
25	15	6 31 34 150 07 5	30,90	37,08
25	16	6 31 34 160 07 5	30,90	37,08
25	17	6 31 34 170 07 5	33,80	40,56
25	18	6 31 34 180 07 5	33,80	40,56
25	19	6 31 34 190 07 5	33,80	40,56
25	20	6 31 34 200 07 5	37,90	45,48
25	21	6 31 34 210 07 5	37,90	45,48
25	22	6 31 34 220 07 5	37,90	45,48
25	23	6 31 34 230 07 5	46,50	55,80
25	24	6 31 34 240 07 5	46,50	55,80
25	25	6 31 34 250 07 5	46,50	55,80
25	26	6 31 34 260 07 5	50,70	60,84
25	27	6 31 34 270 07 5	50,70	60,84
25	28	6 31 34 280 07 5	54,90	65,88



# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25	29	6 31 34 290 07 5	54,90	65,88
25	30	6 31 34 300 07 5	60,50	72,60
25	31	6 31 34 310 07 5	60,50	72,60
25	32	6 31 34 320 07 5	68,90	82,68
25	33	6 31 34 330 07 5	68,90	82,68
25	34	6 31 34 340 07 5	76,00	91,20
25	35	6 31 34 350 07 5	76,00	91,20
25	36	6 31 34 360 07 5	76,00	91,20
25	37	6 31 34 370 07 5	85,90	103,08
25	38	6 31 34 380 07 5	85,90	103,08
25	39	6 31 34 390 07 5	85,90	103,08
25	40	6 31 34 400 07 5	95,60	114,72
25	41	6 31 34 410 07 5	95,60	114,72
25	42	6 31 34 420 07 5	104,20	125,04
25	43	6 31 34 430 07 5	104,20	125,04
25	44	6 31 34 440 07 5	111,20	133,44
25	45	6 31 34 450 07 5	111,20	133,44
25	46	6 31 34 460 07 5	123,80	148,56
25	47	6 31 34 470 07 5	123,80	148,56
25	48	6 31 34 480 07 5	135,10	162,12
25	49	6 31 34 490 07 5	135,10	162,12
25	50	6 31 34 500 07 5	135,10	162,12
25	51	6 31 34 510 07 5	143,60	172,32
25	52	6 31 34 520 07 5	143,60	172,32
25	53	6 31 34 530 07 5	150,50	180,60
25	54	6 31 34 540 07 5	150,50	180,60
25	55	6 31 34 550 07 5	154,90	185,88
25	56	6 31 34 560 07 5	162,00	194,40
25	57	6 31 34 570 07 5	162,00	194,40
25	58	6 31 34 580 07 5	176,00	211,20
25	59	6 31 34 590 07 5	176,00	211,20
25	60	6 31 34 600 07 5	176,00	211,20



## HSS DURA 50 KERNBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

TiN Oberflächenbeschichtung für hervorragende Standzeiten und beste Gleiteigenschaften.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 50 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	12	6 31 34 120 07 6	39,50	47,40
50	13	6 31 34 130 07 6	39,50	47,40
50	14	6 31 34 140 07 6	39,50	47,40
50	15	6 31 34 150 07 6	39,50	47,40
50	16	6 31 34 160 07 6	39,50	47,40
50	17	6 31 34 170 07 6	42,20	50,64
50	18	6 31 34 180 07 6	42,20	50,64
50	19	6 31 34 190 07 6	42,20	50,64
50	20	6 31 34 200 07 6	47,90	57,48
50	21	6 31 34 210 07 6	47,90	57,48
50	22	6 31 34 220 07 6	47,90	57,48
50	23	6 31 34 230 07 6	56,30	67,56
50	24	6 31 34 240 07 6	56,30	67,56
50	25	6 31 34 250 07 6	56,30	67,56
50	26	6 31 34 260 07 6	63,30	75,96
50	27	6 31 34 270 07 6	63,30	75,96
50	28	6 31 34 280 07 6	68,90	82,68
50	29	6 31 34 290 07 6	68,90	82,68
50	30	6 31 34 300 07 6	76,00	91,20
50	31	6 31 34 310 07 6	76,00	91,20
50	32	6 31 34 320 07 6	85,90	103,08
50	33	6 31 34 330 07 6	85,90	103,08
50	34	6 31 34 340 07 6	95,60	114,72
50	35	6 31 34 350 07 6	95,60	114,72
50	36	6 31 34 360 07 6	95,60	114,72
50	37	6 31 34 370 07 6	106,90	128,28
50	38	6 31 34 380 07 6	106,90	128,28

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	39	6 31 34 390 07 6	106,90	128,28
50	40	6 31 34 400 07 6	119,50	143,40
50	41	6 31 34 410 07 6	119,50	143,40
50	42	6 31 34 420 07 6	130,80	156,96
50	43	6 31 34 430 07 6	130,80	156,96
50	44	6 31 34 440 07 6	140,80	168,96
50	45	6 31 34 450 07 6	140,80	168,96
50	46	6 31 34 460 07 6	157,60	189,12
50	47	6 31 34 470 07 6	157,60	189,12
50	48	6 31 34 480 07 6	168,90	202,68
50	49	6 31 34 490 07 6	168,90	202,68
50	50	6 31 34 500 07 6	168,90	202,68
50	51	6 31 34 510 07 6	180,10	216,12
50	52	6 31 34 520 07 6	180,10	216,12
50	53	6 31 34 530 07 6	190,00	228,00
50	54	6 31 34 540 07 6	190,00	228,00
50	55	6 31 34 550 07 6	194,20	233,04
50	56	6 31 34 560 07 6	202,70	243,24
50	57	6 31 34 570 07 6	202,70	243,24
50	58	6 31 34 580 07 6	219,70	263,64
50	59	6 31 34 590 07 6	219,70	263,64
50	60	6 31 34 600 07 6	219,70	263,64

## ZENTRIERSTIFTE



Ø mm	L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6,35	82	6 31 34 998 30 0	15,60	18,72
6,35	100	6 31 34 998 31 0	15,60	18,72
6,35	125	6 31 34 998 33 0	15,90	19,08
6,35	135	6 31 34 998 33 5	19,00	22,80



Ø mm	L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6,35	158	3 02 17 366 01 0	25,90	31,08
7,98	184	3 02 17 362 01 0	30,70	36,84

## ADAPTER/BOHRFUTTER



### ADAPTER MIT QUICKIN-AUFNAHME

Abtrieb M 18 x 6 P 1,5.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 020 00 6	25,60	30,72



### ADAPTER MIT QUICKIN-AUFNAHME

Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 021 01 4	25,60	30,72



### ADAPTER MIT QUICKIN-AUFNAHME

Abtrieb Weldon Spezial. Speziell für Wettbewerbs-Kernbohrer mit Innenbohrung > 6,4 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 024 01 9	25,60	30,72



**ADAPTER MIT QUICKIN-AUFNAHME**  
Abtrieb 1/2 in - 20 UNF

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 022 00 8	25,60	30,72



**ADAPTER MIT QUICKIN-AUFNAHME**  
Abtrieb B 16.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 023 00 2	25,60	30,72



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
zur Umrüstung von Wettbewerbsfabrikaten auf QuickIN-System.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 027 00 0	54,90	65,88



**ADAPTER 3/4 IN WELDON AUF B16**  
Abtrieb B 16.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 061 00 0	25,60	30,72



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 1/2 in - 20 UNF

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 070 00 0	25,60	30,72



**ADAPTER MIT QUICKIN MAX- / WELDON 32-AUFNAHME**  
Abtrieb QuickIN.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 045 01 0	53,00	63,60



**ADAPTER MIT QUICKIN MAX- / WELDON 32-AUFNAHME**  
Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 076 01 0	53,00	63,60



**ADAPTER MIT WELDON 32-AUFNAHME**  
Abtrieb 3/4 in Weldon.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 01 075 01 0	53,00	63,60



**VERLÄNGERUNG**  
Für den Einsatz an beengten, tiefen oder stufigen Oberflächen, Durchgangslöcher ab Ø 36 mm möglich. QuickIN-Aufnahme, Länge 100 mm, inkl. Zentrierstift.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 06 016 01 0	92,50	111,00



**VERLÄNGERUNG**  
Für den Einsatz an beengten, tiefen oder stufigen Oberflächen, Durchgangslöcher ab Ø 34 mm möglich. 3/4 in Weldon-Aufnahme, Länge 100 mm.

Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	6 31 06 022 98 0	73,00	87,60



**ZAHNKRANZBOHRFUTTER MIT QUICKIN-AUFNAHME**

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	82,80	99,36
1 - 16	6 39 01 023 01 1	98,20	117,84



**ZAHNKRANZBOHRFUTTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0	81,20	97,44



**SCHNELLSPANNBOHRFUTTER + SPANNKRAFTSICHERUNG MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 - 13	6 32 04 037 01 0	114,90	137,88



**BOHRFUTTERKEGEL**  
Für Bohrmaschinen mit Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	14,74	17,69
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	20,02	24,02



**REDUZIERHÜLSE**  
Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	27,00	32,40



**ERWEITERUNGSKEGEL**  
Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	200,80	240,96

**SPIRALBOHRER**



**HSS SPIRALBOHRER MIT QUICKIN-AUFNAHME**  
Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 31 11 009 01 0	23,90	28,68
10,2	6 31 11 010 01 0	23,90	28,68
11	6 31 11 011 01 0	27,20	32,64
12	6 31 11 012 01 0	27,20	32,64
13	6 31 11 013 01 0	29,30	35,16
14	6 31 11 014 01 0	29,30	35,16
15	6 31 11 015 01 0	30,50	36,60
15,5	6 31 11 016 01 0	30,50	36,60

# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



## HSS SPIRALBOHRER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Schnitttiefe 35 mm.

Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	6 31 11 036 01 0	22,20	26,64
6	6 31 11 018 01 0	22,20	26,64
6,8	6 31 11 034 01 0	22,20	26,64
7	6 31 11 019 01 0	22,20	26,64
8	6 31 11 020 01 0	22,20	26,64
8,5	6 31 11 035 01 0	23,40	28,08
9	6 31 11 021 01 0	23,40	28,08
10	6 31 11 022 01 0	23,40	28,08
10,2	6 31 11 037 01 0	26,80	32,16
11	6 31 11 023 01 0	26,80	32,16
12	6 31 11 024 01 0	26,80	32,16
13	6 31 11 025 01 0	28,90	34,68
14	6 31 11 026 01 0	28,90	34,68
15	6 31 11 027 01 0	32,80	39,36
16	6 31 11 028 01 0	32,80	39,36



## HSS SPIRALBOHRER-SET MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Bestehend aus 6 HSS-Spiralbohrern Ø 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox. Schnitttiefe 35 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 31 11 018 02 0	169,90	203,88

## MK-AUFNAHMESCHÄFTE



### QUICKIN-AUFNAHMESCHAFT

Mit interner Kühlmittelzufuhr. Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	202,50	243,00
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	217,10	260,52
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	202,50	243,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	217,10	260,52



### 3/4 IN WELDON-AUFNAHMESCHAFT

Mit interner Kühlmittelzufuhr. Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	MK 2	12 - 35	3 34 01 121 02 0	199,00	238,80
75	MK 2	12 - 35	3 34 01 120 02 0	209,00	250,80
50	MK 3	12 - 35	3 34 01 119 02 0	199,00	238,80
75	MK 3	12 - 35	3 34 01 118 02 0	209,00	250,80



### 3/4 IN WELDON-AUFNAHMESCHAFT

Mit interner Kühlmittelzufuhr.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	113,80	136,56
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	126,70	152,04



### WELDON 32-AUFNAHMESCHAFT

Mit interner Kühlmittelzufuhr.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	177,90	213,48



## QUICKIN-AUFNAHMESCHAFT

Für den Einsatz von FEIN Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohrereinheiten mit MK-Aufnahme. Mit interner Kühlmittelzufuhr. Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Konus	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	212,80	255,36
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	202,50	243,00
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	227,30	272,76
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	227,30	272,76



## 3/4 IN WELDON-AUFNAHMESCHAFT

Für den Einsatz von FEIN Kernbohrern an Tisch- und Säulenbohrmaschinen sowie allen sonstigen Kernbohrereinheiten mit MK-Aufnahme. Mit interner Kühlmittelzufuhr. Kernbohrerwechsel werkzeuglos.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	12 - 35	3 34 01 116 02 0	219,00	262,80
75	12 - 65	3 34 01 117 02 0	219,00	262,80

## GEWINDEBOHREN



### GEWINDEBOHR-SCHNELLWECHSELFUTTER GR. 2 MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 371 und 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M20.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 089 01 0	323,90	388,68



### GEWINDEBOHR-SCHNELLWECHSELFUTTER GR. 2 MIT QUICKIN-AUFNAHME

Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 371 und 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M6 - M20.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 079 01 0	318,50	382,20



### GEWINDEBOHR-EINSÄTZE GR. 2

Für Gewindebohrer nach DIN 371.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	86,80	104,16
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	86,80	104,16
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	86,80	104,16



### GEWINDEBOHR-EINSÄTZE GR. 2

Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	86,80	104,16
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	86,80	104,16
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	86,80	104,16
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	86,80	104,16
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	86,80	104,16
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	86,80	104,16
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	86,80	104,16



**GEWINDEBOHR-EINSÄTZE GR. 2**  
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.  
für Gewindebohrer nach DIN 371

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	270,10	324,12
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	270,10	324,12
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	270,10	324,12



**GEWINDEBOHR-EINSÄTZE GR. 2**  
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.  
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	270,10	324,12
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	270,10	324,12
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	270,10	324,12
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	270,10	324,12
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	270,10	324,12
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	270,10	324,12
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	270,10	324,12



**GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGLÖCHER**

Gewinde	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 01 0	15,70	18,84
M 10	100	10	8	6 31 10 024 01 0	20,90	25,08
M 12	110	9	7	6 31 10 025 01 0	21,90	26,28



**GEWINDEBOHRER FÜR GRUNDLÖCHER**

Gewinde	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 8	90	8	6,2	6 31 10 023 02 0	17,80	21,36
M 10	100	10	8	6 31 10 024 02 0	23,00	27,60
M 12	110	9	7	6 31 10 025 02 0	24,00	28,80



**GEWINDEBOHR-SCHNELLWECHSELFUTTER GR. 3 MIT QUICKIN MAX-/ WELDON 32-AUFNAHME**  
Nur einsetzbar für Magnet-Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion. Für Gewindebohrer nach DIN 374/376, in Verbindung mit Gewindebohr-Einsätzen mit oder ohne Sicherheitskupplung von M22 - M36.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 082 01 0	450,00	540,00



**GEWINDEBOHREINSÄTZE GR. 3**  
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	200,80	240,96
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	200,80	240,96
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	216,20	259,44
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	254,60	305,52
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	267,40	320,88



**GEWINDEBOHREINSÄTZE GR. 3**  
Mit Sicherheitskupplung für Sacklöcher.  
Für Gewindebohrer nach DIN 374/376.

Gewinde	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	418,80	502,56
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	418,80	502,56
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	435,20	522,24
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	524,70	629,64
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	537,60	645,12



**WECHSELREDUZIEREINSATZ GR. 3 AUF GR. 2**  
Reduziereinsatz zur Aufnahme von Gewindebohr-Einsätzen Gr. 2 (M6 - M20) in Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 3 (9 26 02 082 01 0).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 125 01 0	247,50	297,00



**GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGLÖCHER MIT ADAPTER 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Kurze Ausführung nach DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6 31 10 019 03 0	41,80	50,16
M 8	6 31 10 020 03 0	44,50	53,40
M 10	6 31 10 021 03 0	48,40	58,08
M 12	6 31 10 022 03 0	51,00	61,20



**GEWINDEBOHRER FÜR DURCHGANGLÖCHER**  
Kurze Ausführung nach DIN 352 / ISO 13.

Gewinde	L mm	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0	17,10	20,52
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0	19,70	23,64
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0	23,40	28,08
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0	26,20	31,44



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 1/4 in Sechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 148 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 6 mm Rundschaft für M5 - M8 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	4,9	6 32 06 146 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 7 mm Rundschaft für M10 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
7	5,5	6 32 06 147 01 0	24,80	29,76



**ADAPTER MIT 3/4 IN WELDON-AUFNAHME**  
Abtrieb 9 mm Rundschaft für M12 nach DIN 352 / ISO 13.

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9	7	6 32 06 149 01 0	24,80	29,76



**HSS 90° KEGELSENKER-BIT**  
Mit 1/4 in Sechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 01 0	20,90	25,08



# 1 UNIVERSAL / AUTOMATIC



## HSS 90° KEGELSENKER-BIT MIT ADAPTER 3/4 IN WELDON-AUFNAHME

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,5	6 31 11 038 02 0	45,60	54,72



## GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M6 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 6	6 31 10 019 02 0	124,10	148,92



## GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M8 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 6,8 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 8	6 31 10 020 02 0	124,10	148,92



## GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M10 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 8,5 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 10	6 31 10 021 02 0	129,40	155,28



## GEWINDEBOHRER-SET FÜR DURCHGANGSLÖCHER

Bestehend aus je 1 x Gewindebohrer M12 nach DIN 352 / ISO 13 mit Adapter 3/4 in Weldon, HSS Spiralbohrer Ø 10,2 mm mit 3/4 in Weldon-Aufnahme und HSS 90° Kegelsenker-Bit Ø 16,5 mm mit Adapter 3/4 in Weldon sowie 1 Innensechskant-Schlüssel in einer praktischen Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Gewinde	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
M 12	6 31 10 022 02 0	129,40	155,28

## SPANNVORRICHTUNGEN



### VAKUUMPLATTE

Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe. Maximaler Bohr-Ø 65 mm. Vakuumpumpe. Maximaler Bohr-Ø 65 mm. Vakuumpumpe. Maximaler Bohr-Ø 65 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 057 01 7	612,70	735,24



### VAKUUMPLATTE

Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffelblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe. Maximaler Bohr-Ø 80 mm. Vakuumpumpe. Maximaler Bohr-Ø 80 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 085 01 0	612,70	735,24



### VAKUUMPUMPE

Vakuumpumpe 230 V 50 Hz, 92 W, Ansaugmenge 0,015 m³/min, - 0,8 bar, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch, Schutzart: IP 30, Schutzklasse: I, Einschaltdauer: 15 min Betrieb / 10 min Pause (Intervall)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 01 022 01 3	574,20	689,04



### ANSAUGPLATTE

Für antimagnetische Materialien, 250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 054 01 6	589,70	707,64



### ROHRBOHRVORRICHTUNG

Inkl. Spanngurt, zum Setzen von Bohrungen an Rohren mit Rohr-Ø von 60 bis 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 055 01 0	321,20	385,44

## KÜHLUNG



### HANDPUMPE

Fassungsvermögen ca. 450 ml.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 022 00 7	12,10	14,52

### ERSATZSCHLAUCH

Zu Handpumpe 3 21 32 022 00 7.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 14 14 054 00 8	3,90	4,68



### FLEX-GELENKSCHLAUCH

Für den Einsatz bei der Verwendung von Spiralbohrern.

L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
340	3 14 14 070 01 0	15,90	19,08
500	3 14 14 078 01 0	25,60	30,72



### SCHNEIDPASTE

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 046 00 0	17,82	21,38

## SONSTIGES ZUBEHÖR



### MAGNETSTAB

Praktisches Werkzeug mit hoher Magnetkraft zum schnellen und einfachen einsammeln magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 01 005 01 0	53,90	64,68

ZUBEHÖR-SETS



**CONSTRUCTION-SITE SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 50**

- + Anwenderset mit HM und HSS-Kernbohrern in der L-BOXX
- + Kernbohrer HSS NOVA 50: Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.
- + HSS Cobalt 5 % Spiralbohrer Set: HSS-kobaltlegierte Spiralbohrer Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Besonders geeignet zum Bearbeiten von rostfreien und legierten Stählen.
- + Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK: Metall-Schnellspann-Bohrfutter mit Spannbereich 1 - 13 mm. Einfaches, schnelles und werkzeugloses Einspannen für maximalen Bedienkomfort. Automatisch nachziehende Spannbacken für exakten axialen Rundlauf des Bohrwerkzeugs.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + 1 Spiralbohrer Set 6-teilig
- + 1 Schnellspann-Bohrfutter SUPRA-SK 1 - 13 mm mit 3/4 in Weldon
- + Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm)
- + 6 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 2 Zentrierstifte 100 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 52 0	379,00	454,80



**STRUCTURAL STEEL-SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 50 - HM ULTRA 50**

- + Anwenderset mit HM und HSS-Kernbohrern in der L-BOXX
- + Kernbohrer HSS NOVA 50: Extrem stoß- und schlagfest ist er wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage. Dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC beeindruckt der Kernbohrer zudem durch höchste Standzeiten.
- + Kernbohrer HM ULTRA 50: Dank eines hochwertigen Hartmetall-Schneidzahns mit einer Härte von 1450 HV überzeugt der Kernbohrer durch maximale Zerspanleistung und höchste Standzeiten in allen Metallen.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + Je 1 HSS NOVA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + Je 1 HM ULTRA 50 Kernbohrer 50 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 2 Zentrierstifte 100 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 39 0	489,00	586,80



**STRUCTURAL STEEL-SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 25**

- + Anwenderset mit HSS Kernbohrern in der L-BOXX.
- + Die gängigsten Durchmesser an HSS-Kernbohrern vereint in einem Set. Perfekt für den Stahl- und Brückenbau.
- + Kernbohrer HSS NOVA 25: Hohe Standzeit und besonders stoß- und schlagfest: dank zäher Schneiden und ausgezeichnetem HSS-Stahl mit einer Härte von 64 HRC ist der Kernbohrer wie geschaffen für den rauen Einsatz im Stahlbau und auf Montage.
- + Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + Je 3 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 10 mm und 12 mm)
- + Je 3 HSS NOVA 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- + 2 Zentrierstifte 82 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 42 0	499,00	598,80



**MACHINERY-SET 3/4 IN WELDON**

- + Anwenderset mit umfangreichem Gewindebohrzubehör in der L-BOXX.
- + Die gängigsten Gewindebohrer für Durchgangslöcher vereint in einem Set. Perfekt für den Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau.
- + Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + Je 2 Gewindebohrer (M6, M8, M10, M12 (DIN 352 / ISO 13))
- + Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 4 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 41 0	569,00	682,80



**TRUCKFRAME-SET 3/4 IN WELDON / HSS SPECIAL 25**

- + Anwenderset mit HSS Kernbohrern in der L-BOXX.
- + Die gängigsten Durchmesser an HSS SPECIAL 25 Kernbohrern vereint in einem Set. Perfekt für den Sonderfahrzeug- und Fahrzeugrahmenbau.
- + Kernbohrer HSS SPECIAL 25: Dank spezieller Schneid-geometrie wird der Kern von innen nach außen geschnitten und es können so auch mehrschichtige Materialien in einem Arbeitsgang gebohrt werden.
- + Spiralbohrer und und Verbrauchsmaterialien: Das wichtigste Zubehör immer griffbereit von den gängigsten Bohrdurchmessern bis hin zur Schneidpaste.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + Je 2 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 8 mm und 10 mm)
- + Je 2 HSS SPECIAL 25 Kernbohrer 25 mm Schnitttiefe (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 mm)
- + 2 Zentrierstifte 82 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 43 0	699,00	838,80



**FABRICATOR M12 TAPPING-SET 3/4 IN WELDON**

- + Anwenderset mit umfangreichem Gewindebohrzubehör in der L-BOXX.
- + Die gängigsten Gewindebohrer für Durchgangs- und Grundlöcher vereint in einem Set. Perfekt für den Metall- und Maschinenbau.
- + Gewindebohr-Schnellwechselfutter: Einsetzbar für alle Kernbohrmaschinen mit Linkslauf-Funktion machen sie das Gewindebohren noch präziser und effizienter.
- + Gewindebohr-Einsätze und Maschinen-Gewindebohrer: Aus einer Hand, in einem Set für M8, M10, M12 Gewindebohrungen in Durchgangs- und Grundlöcher.
- + Koffersystem L-BOXX: Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.
- + 1 Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2
- + Je 1 Gewindebohr-Einsatz mit Sicherheitskupplung (M8 / M10 [DIN 371], M12 [DIN 374/376])
- + Je 1 HSS Maschinen-Gewindebohrer für Durchgangsloch M8 / M10 [DIN 371B], M12 [DIN 376B]
- + Je 1 HSS-Maschinen-Gewindebohrer für Grundloch (M8 / M10 [DIN 371C], M12 [DIN 376C])
- + Je 1 HSS Spiralbohrer 35 mm Schnitttiefe (Ø 6,8 / 8,5 / 10,2 mm)
- + 1 HSS 90° Kegelsenker Ø 16,5 mm
- + 1 Schneidpaste
- + 1 L-BOXX 136 für Zubehör

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 680 40 0	1.044,00	1.252,80

# BOHREN





**BOHRMASCHINEN****66**

Optimal auf die jeweilige Aufgabenstellung abgestimmt. Präzise, leistungsstark, handlich.

**BOHRHAMMER****74**

Unschlagbar bei Stein, Beton, Mauerwerk. Universell einsetzbar für unterschiedlichste Anwendungen.

**WINKELBOHRMASCHINEN****75**

Ganz einfach um die Ecke gebohrt. Kompakt, wendig und kraftvoll, für schwierige, beengte Platzverhältnisse.

**GEWINDEBOHRER****76**

Wirtschaftlich, präzise und zuverlässig. Die Alternative zur Handarbeit.

**MAGNET-BOHRSTÄNDER****78**

Horizontal, vertikal und über Kopf: Handlich und flexibel vor Ort und in der Werkstatt.





## 2 BOHRMASCHINEN



		<b>BOP 6</b>	<b>BOP 10</b>	<b>BOP 10-2</b>	<b>BOP 13-2</b>	<b>BOS 16</b>	<b>BOS 16-2</b>	<b>BOZ 32-4 M</b>
		Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.	Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.	Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.	Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.	Leistungsstarke Bohrmaschine mit Drehzeleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.	Leistungsstarke Zweigang-Bohrmaschine mit Drehzeleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.	Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Drehzeleinstellung, MK3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.
<b>SEITE</b>		67	68	69	70	71	71	72
Spiralbohren		++	++	++	++	++	++	++
Gewindebohren			+	++	++	++	++	++
Lochsägen in Metallblech						+	+	+
Senken			+	++	++	++	++	++
Reiben						+	+	++
Rechts-/Linkslauf		•	•	•	•	•	•	•
Gasbeelektronik		•	•	•	•	•	•	•
Drehmoment-Rutschkupplung						•	•	•
Drehzahlvorwahl						•	•	•
Nennaufnahme	W	500	500	500	550	1 200	1 200	1 800
Leistungsabgabe	W	270	270	270	300	680	680	1 100
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	3,5	9	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
Stillstandsmoment	Nm	9	24	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
Bohr-Ø Stahl	mm	6	10	10	13	16	16	32
Bohr-Ø Edelstahl	mm	6	10	10	13	16	16	20
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10	15	16	16	20	20	60
Bohr-Ø Holz	mm	20	30	35	37	50	50	70
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm					80	80	
Gewindebohren			M 6	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
Senken max. Ø	mm					31	31	50
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF	
Spannhals-Ø	mm	43	43	43	43			65
Eckmaß	mm	23	23	23	23	27	27	38
Kabel mit Stecker	m	5	5	5	5	4	4	3,1
Gewicht nach EPTA	kg	1,70	1,80	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten    \*\* Drehmoment-Rutschkupplung.

## BOP 6



## BOP 6 SET



Schnell laufende Eingang-Bohrmaschine bis 6 mm in Stahl mit hoher Drehzahlstabilität für den Metallbau.

Nennaufnahme	W	500	500
Leistungsabgabe	W	270	270
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 2 700	0 - 2 700
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 4 000	0 - 4 000
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	3,5	3,5
Stillstandsmoment	Nm	9	9
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	6	6
Bohr-Ø Edelstahl	mm	6	6
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	10	10
Bohr-Ø Holz	mm	20	20
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43	43
Eckmaß	mm	23	23
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70	1,70

**FEIN VORTEILE**

- + Optimale Drehzahl für den unteren Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + FEIN Sensitiv-Griff.
- + Gasgebeelektronik.
- + 5 Meter Kabel.
- + Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

**LIEFERUMFANG**

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	333,40	364,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	400,08	437,64

Zubehör ab Seite 73

## 2 BOHRMASCHINEN

### BOP 10



### BOP 10 SET



Kompakte und drehzahlstabile Eingang-Bohrmaschine bis 10 mm in Stahl für Montagearbeiten vor Ort.

Nennaufnahme	W	500	500
Leistungsabgabe	W	270	270
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 900	0 - 900
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 500	0 - 1 500
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	9	9
Stillstandsmoment	Nm	24	24
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15	15
Bohr-Ø Holz	mm	30	30
Gewindebohren		M 6	M 6
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43	43
Eckmaß	mm	23	23
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

#### FEIN VORTEILE

- + Besonders flache und schlanke Bauweise mit hervorragendem Eckmaß für Montagearbeiten selbst an engen Stellen und in Ecken.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + FEIN Sensitiv-Griff.
- + Gasgebeelektronik.
- + 5 Meter Kabel.
- + Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrständer.

#### LIEFERUMFANG

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	343,80	375,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	412,56	450,24

Zubehör ab Seite 73

## BOP 10-2



## BOP 10-2 SET



Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	500	500
Leistungsabgabe	W	270	270
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	10	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16	16
Bohr-Ø Holz	mm	35	35
Gewindebohren		M 10	M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43	43
Eckmaß	mm	23	23
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00	2,00

**FEIN VORTEILE**

- + Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + FEIN Sensitiv-Griff.
- + Gasbeelektronik.
- + 5 Meter Kabel.
- + Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrstander.

**LIEFERUMFANG**

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	396,10	427,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	475,32	512,88

**Zubehör ab Seite 73**



## 2 BOHRMASCHINEN

### BOP 13-2



### BOP 13-2 SET



Universelle Zweigang-Bohrmaschine bis 13 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.

Nennaufnahme	W	550	550
Leistungsabgabe	W	300	300
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	20 / 7	20 / 7
Stillstandsmoment	Nm	50 / 16	50 / 16
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Bohr-Ø Stahl	mm	13	13
Bohr-Ø Edelstahl	mm	13	13
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	16	16
Bohr-Ø Holz	mm	37	37
Gewindebohren		M 10	M 10
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Spannhals-Ø	mm	43	43
Eckmaß	mm	23	23
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,00	2,00

#### FEIN VORTEILE

- + Mechanisches Zweigang-Getriebe zur optimalen Drehzahlanpassung für unterschiedlichste Einsatzzwecke.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + FEIN Sensitiv-Griff.
- + Gasgebeelektronik.
- + 5 Meter Kabel.
- + Ø 43 mm Spannhals für Einsatz im Bohrstand.

#### LIEFERUMFANG

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff

1 einhäusiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE,  
1 Zusatz-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	417,00	448,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	500,40	537,96

Zubehör ab Seite 73

## BOS 16



Leistungsstarke Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

## BOS 16-2



Leistungsstarke Zweigang-Bohrmaschine mit Drehzahleinstellung für den flexiblen Einsatz im Metallbau.

Nennaufnahme	W	1 200	1 200
Leistungsabgabe	W	680	680
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	50	50 / 16
Stillstandsmoment	Nm	50 **	50 / 16 **
Bohrfutter-Spannweite	mm	3 - 16	3 - 16
Bohr-Ø Stahl	mm	16	16
Bohr-Ø Edelstahl	mm	16	16
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	20	20
Bohr-Ø Holz	mm	50	50
Bohr-Ø Stahl Lochsägen	mm	80	80
Gewindebohren		M 12	M 12
Senken max. Ø	mm	31	31
Gewinde an der Bohrwelle		1/2 in-20 UNF	1/2 in-20 UNF
Eckmaß	mm	27	27
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,50	3,70

## FEIN VORTEILE

- + Optimale Drehzahl für den oberen Durchmesserbereich und damit wirtschaftliches Arbeiten durch effizienten Einsatz der Maschine.
- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Metall-Getriebekopf und verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise für bestechende Lebensdauer.
- + Rechts-/Linkslauf und elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Selbstnachziehende Bohrfutter-Spannbacken.
- + Spatenhandgriff für optimale Kraftübertragung.
- + Gasgebeelektronik.
- \*\* Drehmoment-Rutschkupplung.

## LIEFERUMFANG

1 einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE, 1 Zusatz-Handgriff

Bestellnummer	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	552,80	626,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	663,36	751,20

Zubehör ab Seite 73

## 2 BOHRMASCHINEN

### BOZ 32-4 M



#### LIEFERUMFANG

1 Zusatz-Handgriff, 1 Austreibkeil

**Zubehör ab Seite 73**

Universelle Viergang-Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, Drehzahleinstellung, MK3-Werkzeugaufnahme für schwere Bohrarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 800
Leistungsabgabe	W	1 100
Lastdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	60 - 140
Lastdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	95 - 220
Lastdrehzahl 3. Gang	min <sup>-1</sup>	135 - 310
Lastdrehzahl 4. Gang	min <sup>-1</sup>	210 - 480
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	min <sup>-1</sup>	60 - 140
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	min <sup>-1</sup>	95 - 220
Leerlaufdrehzahl 3. Gang	min <sup>-1</sup>	135 - 310
Leerlaufdrehzahl 4. Gang	min <sup>-1</sup>	210 - 480
Stillstandsmoment	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Werkzeugaufnahme		MK 3
Bohr-Ø Stahl	mm	32
Bohr-Ø Edelstahl	mm	20
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	60
Bohr-Ø Holz	mm	70
Gewindebohren		M 24
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	30
Spannhals-Ø	mm	65
Eckmaß	mm	38
Kabel mit Stecker	m	3,1
Gewicht nach EPTA	kg	7,50

Bestellnummer	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.347,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.616,40

#### FEIN VORTEILE

- + FEIN 1 800 W Hochleistungsmotor und mechanisches 4-Gang-Getriebe für hohes Drehmoment bei schweren Bohrarbeiten.
- + Maschine mit Rechts-/Linkslauf und elektronischer Drehzahlreduzierung für sämtliche Bohrarbeiten, wie Spiral-, Gewindebohren, Senken und Reiben.
- + Extrem belastbare Konstruktion für den harten Einsatz dank höchster Material- und Verarbeitungsqualität.
- + MK3-Werkzeugaufnahme.
- + Elektronische Drehmomentabschaltung.
- + Drehzahlgeregelte Tachoelektronik.
- + Extrem belastbar.
- + Metall-Getriebekopf.
- + Kreuzgriff.
- + Optimal einsetzbar auf FEIN Magnet-Bohrständern.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.
- \*\* Drehmoment-Rutschkupplung.

ZUBEHÖR BOP 6, BOP 10, BOP 10-2, BOP 13-2



**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	84,40	101,28



**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,5-13	6 32 05 035 01 0	83,60	100,32

**MAULSCHLÜSSEL SW17**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 29 03 002 00 9	7,00	8,40

**AUFHÄNGEVORRICHTUNG**

Für die Aufhängung an einem Balancer. Senkrecht.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 32 046 00 8	3,79	4,55



**AUFHÄNGEVORRICHTUNG**

Für die Aufhängung an einem Balancer. Waagrecht und senkrecht.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 25 050 00 7	12,20	14,64



**TIEFENSCHLAG**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 27 005 00 6	6,90	8,28

ZUBEHÖR BOS 16, BOS 16-2



**RÜHRWERK**

600 mm lang, Ø 110 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 02 002 01 3	101,70	122,04



**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Einhülsiges Metall-Schnellspannbohrfutter SUPRA SKE mit Spannkraftsicherung, Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3-16	6 32 05 038 01 0	122,87	147,44

**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF. Spitze Form R.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1-13	6 32 05 033 01 0	98,23	117,88



**ZAHNKRANZ-BOHRFUTTER**

Bohrfutter-Aufnahme 1/2 in - 20 UNF.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1-10	6 32 03 034 01 0	36,96	44,35
1,5-13	6 32 03 041 01 4	47,41	56,89

ZUBEHÖR BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Bohrfutter-Aufnahme B 16. Spitze Form R.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3-16	6 32 04 025 00 3	111,30	133,56



**SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER**

Bohrfutter-Aufnahme B 16. Spitze Form R, mit Spannkraftsicherung.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1-13	6 32 04 032 00 6	101,40	121,68



**ZAHNKRANZ-BOHRFUTTER**

Bohrfutter-Aufnahme B 16.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,5-13	6 32 02 030 01 5	53,50	64,20
3-16	6 32 02 037 01 0	75,40	90,48



**BOHRFUTTERKEGEL**

Für Bohrmaschinen mit Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	14,74	17,69
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	20,02	24,02



**REDUZIERHÜLSE**

Für Morsekegel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 33 02 003 00 4	18,40	22,08



**AUSTREIBKEIL**

Aufnahme	Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3	7,20	8,64
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1	7,60	9,12

ZUBEHÖR ASQ 672-1



**BOHRFUTTERKEGEL**

Für Maschinen mit Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	39,05	46,86



**REDUZIERHÜLSE**

Für Morsekegel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	27,00	32,40





## 2 BOHRHAMMER

### ABH 18



#### LIEFERUMFANG

1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

#### Zubehör ab Seite 77

Extrem kompakter und leistungsstarker Akku-Bohrhammer mit einer Schlagenergie von 2 J für das Bohren in Beton bis 20 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 200
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 4 400
Schlagenergie	J	2
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Bohr-Ø Beton	mm	20
Bohr-Ø Mauerwerk	mm	68
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	22
Gewicht ohne Akku	kg	2,30

Bestellnummer	7 140 01 64 00 0
EAN	4014586889214
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	403,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	484,44

#### FEIN VORTEILE

- + Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen.
- + Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz.
- + Kombi-Hammer mit drei Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln.
- + Bürstenloser Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + 100 Bohrungen (10 x 75 mm in Beton) mit einer Akku-Ladung (6 Ah).
- + Setzen von 68-mm-Steckdosenlöchern mit Bohrkronen in Mauerwerk.
- + Staubarmes Arbeiten mit optionaler Bohrstaubdüse.
- + Vibrationsarmes Arbeiten mit nur 12 m/s<sup>2</sup>.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.

**WBP 10**



**LIEFERUMFANG**

1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm,  
1 Bohrfutterschlüssel

**Zubehör ab Seite 77**

Extrem kleine Winkelbohrmaschine für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	500
Leistungsabgabe	W	270
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 030
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 830
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	8
Stillstandsmoment	Nm	21
Bohrfutter-Spannweite	mm	0,8 - 10
Bohr-Ø Stahl	mm	10
Bohr-Ø Edelstahl	mm	10
Bohr-Ø Leichtmetall	mm	15
Bohr-Ø Holz	mm	25
Gewindebohren		M 6
Kegel an der Bohrwelle		B 10
Eckmaß	mm	17
Getriebekopfhöhe		96
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50

Bestellnummer	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	417,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	500,40

**FEIN VORTEILE**

- + FEIN Hochleistungsmotor mit hoher Drehzahlstabilität für konstanten Bohrfortschritt in nahezu jeder Anwendung.
- + Besonders flache und schlanke Bauweise mit 17 mm Eckmaß und 96 mm Getriebekopfhöhe für Arbeiten an engen Stellen und Ecken.
- + Flexibler und universeller Einsatz durch Rechts-/Links-lauf und stufenlose Gasbeebelektronik, wie z. B. für Gewindeschritte bis M6.
- + Metall-Getriebekopf.
- + Bohrwellen-Kegelaufnahme.
- + Präzisions-Bohrfutter aus Metall.
- + Hohe Rundlaufgenauigkeit.
- + Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise.
- + FEIN Sensitiv-Griff.
- + 5 Meter Kabel.



## 2 GEWINDEBOHRER

### GWP 10



#### LIEFERUMFANG

1 Zusatz-Handgriff, **Lieferumfang ohne Gewindefutter**  
**Zubehör ab Seite 77**

Schneller, präziser Gewindebohrer mit Wendegetriebe für geringere Arbeitszeiten.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Leerlaufdrehzahl im Linkslauf	min <sup>-1</sup>	0 - 1 000
Lastdrehzahl beim Schneiden	min <sup>-1</sup>	0 - 450
Lastdrehzahl im Linkslauf	min <sup>-1</sup>	0 - 680
Drehmoment bei max. Abgabeleistung	Nm	21
Stillstandsmoment	Nm	53
Gewinde in Stahl bis		M 10
Gewinde in Edelstahl		M 10
Kegel an der Bohrwelle		B 12
Spannhals-Ø	mm	43
Eckmaß	mm	23
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,60

Bestellnummer	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	679,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	814,80

#### FEIN VORTEILE

- + Einzigartige Geschwindigkeit durch Wendegetriebe zur automatischen Umkehr der Drehrichtung beim Zurückfahren der Bohrspindel aus der Gewindebohrung. Schnellrücklauf mit 680 U/min für kürzere Taktzeiten.
- + Herausragende Präzision durch spielfreie Verbindung der Bohrwelle mit dem Gewindefutter durch B12-Kegelaufnahme für hohe Rundlaufgenauigkeit. Formschlüssige Aufnahme des Gewindebohrers im Gewindefutter für beste Arbeitsergebnisse.
- + FEIN Sensitiv-Griff zum Aufbringen der Vorschubkraft in direkter Bohrachse bei hervorragender Lage in der Führungshand.
- + Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor.
- + Geringes Eckmaß von 23 mm.
- + Metall-Getriebekopf.
- + Verwindungsfreies Motorgehäuse in Topfbauweise.

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR

**ZAHNKRANZ-BOHRFUTTER**  
Bohrfutter-Aufnahme B 10.

Spannweite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,8-10	6 32 02 044 01 8	40,50	48,60
0,5-8	6 32 02 043 01 0	43,67	52,40

**BOHRSTAUBDÜSE**

Bohrstaubdüse für Nass-/Trockensauger. Staubarmes Bohren auf allen gängigen Wand- und Deckenflächen. Für Saugschlauch mit Durchmesser 35 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 101 01 0	63,90	76,68

**ZANGENFUTTER**

Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 063 01 2	103,70	124,44

**PENDELZANGENFUTTER**

Mit Spannzange 3,5/4,5/6 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 076 02 2	162,30	194,76

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	28,90	34,68

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M10 (DIN 371).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	8	6 32 06 079 00 3	27,80	33,36

**SPANNZANGE**Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9	7	6 32 06 075 00 4	28,90	34,68

**BACKENFUTTER**

Für Gewindebohrer-Direktaufnahme Spannbereich 2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 019 00 9	105,50	126,60

**PENDELBACKENFUTTER**

Für Gewindebohrer-Direktaufnahme Spannbereich 2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 32 06 041 00 8	155,90	187,08

**ABTREIBKEILE**

Für Bohrfutter, 2er-Pack.

Aufnahme	Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
B 12	125	6 33 05 009 01 3	34,90	41,88

**TIEFENANSCHLAG**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 27 005 00 6	6,90	8,28

## ZUBEHÖR GWP 10

**AUFHÄNGEVORRICHTUNG**Für die Aufhängung an einem Balancer.  
Waagrecht und senkrecht.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 25 050 00 7	12,20	14,64



## 2 MAGNET-BOHRSTÄNDER



IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
Industrie-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.	Flexibler Magnet-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.	Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 23 mm Bohrkapazität.	Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 32 mm Bohrkapazität.

SEITE		79	79	80	80
Nennaufnahme	W			100	130
Steckdose max.	A		16	16	16
Für Spannhals-Ø	mm	53	43	53	63 / 65
Spiralbohrer max. Ø	mm	16	16	25	32
Gewindebohren		M 12	M 12	M 20	M 24
Senken max. Ø	mm	50	50	50	60
Reiben max. Ø	mm	16	16	25	40
Hub	mm	145	145	145	178
Schwenkbereich Bohrständer				7°	350°
Gesamter Hubbereich	mm	295	325	290	365
Justierbereich Bohrständer	mm			6	10
Magnet-Haltekraft	N		12 500	14 000	18 000
Magnetfuß-Abmessungen	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Kabel mit Stecker	m		4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	8,00	9,00	12,50	21,80

**IBS 16**



**LIEFERUMFANG**

1 Kühlmitteltank, 1 Flex-Gelenkschlauch, 1 Reduzierring Ø 43 mm

**Zubehör ab Seite 81**

Industrie-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

Für Spannhals-Ø	mm	53
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	16
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	295
Gewicht nach EPTA	kg	8,00

Bestellnummer	9 03 20 223 00 0
EAN	4014586878515
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	559,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	670,80

**FEIN VORTEILE**

- + Leichter, kompakter Industrie-Bohrständer mit Alu-Grundplatte für den universellen Einsatz, wie Bohren, Gewindebohren, Reiben und Senken.
- + Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.
- + Grundplatte mit Bohrbild für Demmeler und Siegmund Schweißstische System 28.
- + Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.

**MBS 16 X**



**LIEFERUMFANG**

1 Kühlmitteltank, 1 Zurring, 1 Berührschutz

**Zubehör ab Seite 81**

Flexibler Magnet-Bohrständer für Bohrmaschinen bis 16 mm Bohrkapazität.

Nennaufnahme	W	100
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	43
Spiralbohrer max. Ø	mm	16
Gewindebohren		M 12
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	16
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	325
Magnet-Haltekraft	N	12 500
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	9,00

Bestellnummer	9 03 21 223 00 0
EAN	4014586895475
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.169,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.402,80

**FEIN VORTEILE**

- + Leichter, kompakter Magnetbohrständer für den universellen Einsatz, wie Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- + Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.
- + Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung garantieren sicheres Arbeiten in jeder Position.
- + Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.



## 2 MAGNET-BOHRSTÄNDER

### MBS 25 F



#### LIEFERUMFANG

1 Kühlmitteltank, 1 Zurrurt, 1 Berührschutz, 1 Reduzierring Ø 43 mm

Zubehör ab Seite 81

Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 23 mm Bohrkapazität.

Nennaufnahme	W	100
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	53
Spiralbohrer max. Ø	mm	25
Gewindebohren		M 20
Senken max. Ø	mm	50
Reiben max. Ø	mm	25
Hub	mm	145
Gesamter Hubbereich	mm	290
Magnet-Haltekraft	N	14 000
Justierbereich Bohrständer	mm	6
Schwenkbereich Bohrständer		7°
Magnetfuß-Abmessungen	mm	205 x 95
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	12,50

#### FEIN VORTEILE

- + Universell einsetzbar zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- + Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine.
- + Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge.
- + Seitenwechselbares Vorschubhandrad.
- + Integrierter Kühlmitteltank mit Flex-Gelenkschlauch.
- + Hohe Magnethaltekraft.
- + Werkzeuglos verstellbare Schlittenhöhe.

Bestellnummer	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.669,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.002,80

### MBS 32 F



#### LIEFERUMFANG

1 Spanngurt, 1 Spänehaaken, 1 Späneschutz, 2 Schlüssel

Zubehör ab Seite 81

Flexibler Magnet-Bohrständer mit Feinjustierung für Bohrmaschinen bis 32 mm Bohrkapazität.

Nennaufnahme	W	130
Steckdose max.	A	16
Für Spannhals-Ø	mm	63 / 65
Spiralbohrer max. Ø	mm	32
Gewindebohren		M 24
Senken max. Ø	mm	60
Reiben max. Ø	mm	40
Hub	mm	178
Gesamter Hubbereich	mm	365
Magnet-Haltekraft	N	18 000
Justierbereich Bohrständer	mm	10
Schwenkbereich Bohrständer		350°
Magnetfuß-Abmessungen	mm	220 x 100
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	21,80

#### FEIN VORTEILE

- + Universell einsetzbar zum Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- + Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine ohne erneutes Ab- und Ansetzen des Magnets.
- + Hohe Magnethaltekraft und Sicherheitsschaltung garantieren sicheres Arbeiten in jeder Position.
- + Stufenlose Hubbereichseinstellung.
- + Kompakte Bauweise.
- + Optimales Leistungsgewicht.
- + Robuste und präzise doppelte Schwalbenschwanzführung.
- + Universell einsetzbar für Antriebsmaschinen mit Spannhals.

Bestellnummer	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.711,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	3.253,20

**ZUBEHÖR IBS 16**



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.  
FEIN BOS, KBH.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	41,50	49,80

**ZUBEHÖR MBS 16 X**



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 33 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
43 / 33	3 26 23 012 01 9	41,50	49,80



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 38 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
43 / 38	3 26 23 013 00 4	41,50	49,80

**ZUBEHÖR MBS 25 F**



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 38 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
53 / 38	3 26 23 010 00 8	41,50	49,80



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
53 / 43	3 26 23 009 00 6	41,50	49,80



**REDUZIERRINGE**  
Zur Aufnahme von Maschinen mit Spannhals-Ø 43 mm.  
FEIN BOS, KBH.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
53 / 43	3 26 23 014 01 0	41,50	49,80

**ZUBEHÖR MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F**



**ANSAUGPLATTE**  
Für antimagnetische Materialien, 250 x 330 x 110 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 054 01 6	589,70	707,64



**VAKUUMPLATTE**  
Für antimagnetische Materialien und strukturierten Untergrund (Riffblech, Tränenblech u. a.). Dazu erforderlich ist die Vakuumpumpe.  
Vakuumpumpe 396 x 200 x 95 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 057 01 7	612,70	735,24



**ROHRBOHRVORRICHTUNG**  
Inkl. Spangurt, zum Setzen von Bohrungen an Rohren mit Rohr-Ø von 60 bis 300 mm, 220 x 130 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 055 01 0	321,20	385,44



**VAKUUMPUMPE**  
Vakuumpumpe 230 V 50 Hz, 92 W, Ansaugmenge 0,015 m<sup>3</sup>/min, - 0,8 bar, Gewicht 2,5 kg, inkl. Saugschlauch, Schutzart: IP 30, Schutzklasse: I, Einschaltdauer: 15 min Betrieb / 10 min Pause (Intervall)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 01 022 01 3	574,20	689,04





# SCHRAUBEN



**AKKU-  
BOHRSCHRAUBER****84**

Die optimale Kombination aus Flexibilität, Kraft und Zuverlässigkeit. Konzipiert für Bohren, Gewindebohren und Schrauben in Metall.

**AKKU-  
SCHLAGSCHRAUBER****90**

Unschlagbar effizient und immer zuverlässig. Vielseitig einsetzbar und dauerhaft belastbar.

**ACCUTEC  
MITTELHANDGRIFF-  
SCHRAUBER****93**

Langlebige Präzisions-Akku-Schrauber für weiche und harte Schraubverbindungen in der industriellen Serienfertigung.

**ACCUTEC STAB-  
WINKELSCHRAUBER****94**

Langlebige Präzisions-Akku-Schrauber für weiche und harte Schraubverbindungen in der industriellen Serienfertigung.

**METALLSCHRAUBER** **97**

Für sicheres, fehlerfreies Verarbeiten von selbstbohrenden und gewindeformenden Schrauben im Dach- und Fassadenbau sowie in den Bereichen Heizung, Klima und Lüftung.



### 3 AKKU-BOHRSCHRAUBER



	<b>ASCM 18 QM SELECT</b>	<b>ASCM 18 QSW SELECT</b>	<b>ABS 18 Q SELECT</b>	<b>ASB 18 Q SELECT</b>
	4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.	Kleiner und leichter 4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für universelles Bohren und Schrauben bis 8 mm.	2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.	2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.
<b>SEITE</b>	85	85	86	86
Abnehmbares Bohrfutter	•	•	•	•
Elektronische Drehmomentabschaltung	•			
Akku-Spannung	V 18	18	18	18
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle	18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Getriebe	4-Gang	4-Gang	2-Gang	2-Gang
Zubehör-Schnittstelle	QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup> 400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>			7 360 / 32 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm 90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32
Drehmomentstufen	15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm 1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
Schrauben	mm 10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm 25	13	13	13
Bohr-Ø Holz	mm 50	40	50	50
Bohr-Ø Stein	mm			13
Gewindebohren	M 12	M 8	M 10	M 10
Gewicht ohne Akku	kg 1,50	1,20	1,30	1,30

- enthalten

**ASCM 18 QM SELECT**



**LIEFERUMFANG**

1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),  
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 87**

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle. Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 12 mm und Bohren mit HM-Lochsägen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN MAX
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	90 / 45
Drehmomentstufen		15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	10 x 400
Bohr-Ø Stahl	mm	25
Bohr-Ø Holz	mm	50
Gewindebohren		M 12
Gewicht ohne Akku	kg	1,50

Bestellnummer	7 116 11 64 00 0
EAN	4014586887340
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK18]	299,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK18]	358,80

**FEIN VORTEILE**

- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- + 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- + QuickIN MAX Zubehörschnittstelle für alle QuickIN und QuickIN MAX Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- + Hohe Drehmomente bis 90 Nm.
- + Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- + Im 4. Gang optimale Drehzahlen (3 850 min<sup>-1</sup>) für kleine Durchmesser.
- + Im 3. Gang optimale Drehzahlen (1 950 min<sup>-1</sup>) für Durchmesser 8 mm.
- + Kraftvoll im 1. Gang Gewinde schneiden.
- + Elektronische Drehmomenteinstellung.
- + Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren.
- + 2.500 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) mit einer Akku-Ladung (6 Ah).
- + Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.

**ASCM 18 QSW SELECT**



**LIEFERUMFANG**

1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm),  
1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 87**

Kleiner und leichter 4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für universelles Bohren und Schrauben bis 8 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Getriebe		4-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	40 / 20
Drehmomentstufen		20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 200
Bohr-Ø Stahl	mm	13
Bohr-Ø Holz	mm	40
Gewindebohren		M 8
Gewicht ohne Akku	kg	1,20

Bestellnummer	7 116 12 64 00 0
EAN	4014586889900
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK18]	239,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK18]	286,80

**FEIN VORTEILE**

- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + 4-Gang Vollmetall-Getriebe. Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- + QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- + Flexibilität mit der FEIN MultiVolt Schnittstelle. Maschine ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12 bis 18 Volt) betreibbar.
- + Hohe Drehmomente bis 40 Nm.
- + Im 4. Gang optimale Drehzahlen (2 500 min<sup>-1</sup>) für Durchmesser bis 6 mm.
- + Mechanische Drehmomenteinstellung.
- + Kompakte und leichte Bauweise.
- + 550 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) mit einer Akku-Ladung (3 Ah).
- + Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- + Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.

**Bestimmung des Gangs anhand der Schnittgeschwindigkeit und des Bohrdurchmessers**

**4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18QM**

Bohr-Ø	Schnittgeschwindigkeit (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
4	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
6	2. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
8	1. Gang	2. Gang	3. Gang	3. Gang
10	1. Gang	2. Gang	2. Gang	3. Gang
12	1. Gang	2. Gang	2. Gang	2. Gang

**4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW**

Bohr-Ø	Schnittgeschwindigkeit (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	4. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
4	3. Gang	4. Gang	4. Gang	4. Gang
6	2. Gang	3. Gang	4. Gang	4. Gang
8	1. Gang	3. Gang	3. Gang	3. Gang
10	-	-	-	-
12	-	-	-	-





### 3 AKKU-BOHRSCHRAUBER

#### ABS 18 Q SELECT



2-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren und Gewindebohren bis 10 mm.

#### ASB 18 Q SELECT



2-Gang Akku-Schlagbohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle. Perfekt geeignet für Bohren bis 10 mm in Metall, Stein und Mauerwerk.

Akku-Spannung	V	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt
Motor		bürstenlos	bürstenlos
Getriebe		2-Gang	2-Gang
Zubehör-Schnittstelle		QuickIN	QuickIN
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	450 / 2 000	450 / 2 000
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	--	7 360 / 32 000
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	60 / 32	60 / 32
Drehmomentstufen		22 + 1	22 + 1
Bohrfutter-Spannweite	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Schrauben	mm	8 x 300	8 x 300
Bohr-Ø Stahl	mm	13	13
Bohr-Ø Holz	mm	50	50
Bohr-Ø Stein	mm	--	13
Gewindebohren		M 10	M 10
Gewicht ohne Akku	kg	1,30	1,30

#### FEIN VORTEILE

- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + QuickIN Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- + 2-Gang Vollmetall-Getriebe für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- + Inkl. QuickIN Vollmetall-Bohrfutter (120 Nm) mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften.
- + Mechanische Drehmomenteinstellung.
- + Kompakte Bauweise.
- + 900 Verschraubungen (5 x 40 mm in Holz) mit einer Akku-Ladung (3 Ah).
- + Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.

#### LIEFERUMFANG

1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK18]	246,40	268,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK18]	295,68	322,08

Zubehör ab Seite 87

**QUICKIN-ZUBEHÖR**



**BOHRFUTTER**

Kleines Vollmetall Bohrfutter aus dem Hause Röhm, maximales Drehmoment 60 Nm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 32 08 002 01 0	39,10	46,92



**BOHRFUTTER**

Vollmetall-Bohrfutter aus dem Hause Röhm mit hartmetallbestückten Spannbacken und hohen Spannkraften. Schrauber-Bit kann in der Antriebswelle bleiben, das Bohrfutter schiebt sich über den Bit. Maximales Drehmoment 120 Nm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 32 08 005 01 0	52,90	63,48



**BOHRFUTTER SKE**

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter aus Vollmetall von Röhm. Verhindert Durchdrehen von Spiralbohrer und Gewindebohrer. Spannbereich 1,5 - 13 mm. Präzises Arbeiten durch hohe Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,35 mm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN / QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 006 01 0	103,30	123,96



**BITHALTER**

1/4 in Innensechskant Bithalter mit praktischer Einhandbedienung und starkem Neodym-Magnet. Durch den Einsatz des Bithalters wird der Schrauber leichter und kürzer. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 05 10 222 01 0	39,20	47,04



**STECKNUSSADAPTER**

Stecknussadapter zur Aufnahme von Schlagnüssen mit 1/2 in Vierkantaufnahme. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 002 01 0	39,20	47,04



**WINKELKOPF**

Metall-Winkelkopf zum Bohren, Gewindebohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. Am Winkelkopf können alle FEIN QuickIN-Zubehöre wie Bohrfutter, Bithalter oder Stecknussadapter befestigt werden. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN / QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 008 01 0	113,80	136,56



**GEWINDEBOHR-ADAPTER**

Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannanzgen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm zum Schneiden von Gewindegrößen M4 / M5 / M6 / M8. Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 003 01 0	93,50	112,20



**GEWINDEBOHR-ADAPTER**

Zuverlässiger Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Kompatibel mit allen FEIN Spannanzgen und allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 003 02 0	36,60	43,92



**GEWINDEBOHR-SPANNZANGE**

Effizientes Bohren von Gewinden durch zuverlässigen Halt des Gewindebohrers am Vierkant, ein Durchrutschen wird dadurch verhindert. Komfortabler und werkzeugloser Wechsel des Gewindebohrers. Lieferumfang ohne Gewindebohrer. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN / QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	56,30	67,56
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	56,30	67,56
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	56,30	67,56
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	56,30	67,56
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	56,30	67,56
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	56,30	67,56
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	56,30	67,56
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	56,30	67,56



**QUICKIN-ZUBEHÖR-SET METALL**

QuickIN-Zubehör-Set für Akku-Bohrschrauber zur effizienten Metallbearbeitung. Bestehend aus Bithalter (1/4 in), Stecknuss-Adapter (1/2 in) und Gewindebohr-Adapter mit 2 Spannanzgen für Schaft-Durchmesser 4,5 und 6 mm. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN/ QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 017 02 0	132,00	158,40



**LOCHSÄGE-ADAPTER**

Zum Bohren großer Löcher in Metall. Passend für alle FEIN HM-Lochsägen und Kernbohrer mit QuickIN PLUS Aufnahme. Optimal geeignet bis Durchmesser 40 mm. Lieferumfang inkl. Zentrierbohrer, ohne Lochsäge. Kompatibel mit allen FEIN Akku-Schraubern mit QuickIN / QuickIN MAX Schnittstelle.

Zubehör-Schnittstelle	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN	6 42 03 007 01 0	88,40	106,08

**SONSTIGES ZUBEHÖR**



**SPANNZANGE**

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	28,90	34,68



**SPANNZANGE**

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	28,90	34,68



**SPANNZANGE**

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	28,90	34,68



**SPANNZANGE**

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	4,9	6 32 06 066 00 8	28,90	34,68



### 3 AKKU-BOHRSCHRAUBER



#### SPANNZANGE

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
7	5,5	6 32 06 070 00 6	28,90	34,68



#### SPANNZANGE

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
8	6,2	6 32 06 078 00 9	28,90	34,68



#### SPANNZANGE

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9	7	6 32 06 075 00 4	28,90	34,68



#### SPANNZANGE

Für Zangen- und Pendelzangenfutter und Gewindebohr-Adapter.  
M10 (DIN 371).

Ø mm	Vierkant mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	8	6 32 06 079 00 3	27,80	33,56



#### HM-LOCHSÄGE MIT QUICKIN PLUS-AUFNAHME

Hartmetallbestückt mit optimaler Standzeit für effiziente Bohrarbeiten in Metallblech bis 4 mm Materialstärke. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 4 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4	14	6 31 31 014 01 0	41,70	50,04
4	15	6 31 31 015 01 0	41,70	50,04
4	16	6 31 31 016 01 0	41,70	50,04
4	17	6 31 31 017 01 0	41,70	50,04
4	18	6 31 31 018 01 0	41,70	50,04
4	19	6 31 31 019 01 0	41,70	50,04
4	20	6 31 31 020 01 0	47,00	56,40
4	21	6 31 31 021 01 0	47,00	56,40
4	22	6 31 31 022 01 0	47,00	56,40
4	23	6 31 31 023 01 0	47,00	56,40
4	24	6 31 31 024 01 0	47,00	56,40
4	25	6 31 31 025 01 0	47,00	56,40
4	26	6 31 31 026 01 0	47,00	56,40
4	27	6 31 31 027 01 0	47,00	56,40
4	28	6 31 31 028 01 0	47,00	56,40
4	29	6 31 31 029 01 0	50,50	60,60
4	30	6 31 31 030 01 0	50,50	60,60
4	31	6 31 31 031 01 0	54,40	65,28
4	32	6 31 31 032 01 0	54,40	65,28
4	33	6 31 31 033 01 0	54,40	65,28
4	34	6 31 31 034 01 0	58,60	70,32
4	35	6 31 31 035 01 0	58,60	70,32
4	36	6 31 31 036 01 0	64,10	76,92
4	37	6 31 31 037 01 0	64,10	76,92
4	38	6 31 31 038 01 0	64,10	76,92
4	39	6 31 31 039 01 0	64,10	76,92

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4	40	6 31 31 040 01 0	64,10	76,92
4	41	6 31 31 041 01 0	64,10	76,92
4	42	6 31 31 042 01 0	64,10	76,92
4	43	6 31 31 043 01 0	70,50	84,60
4	44	6 31 31 044 01 0	70,50	84,60
4	45	6 31 31 045 01 0	70,50	84,60
4	46	6 31 31 046 01 0	70,50	84,60
4	47	6 31 31 047 01 0	70,50	84,60
4	48	6 31 31 048 01 0	75,20	90,24
4	49	6 31 31 049 01 0	75,20	90,24
4	50	6 31 31 050 01 0	75,20	90,24
4	51	6 31 31 051 01 0	75,20	90,24
4	52	6 31 31 052 01 0	75,20	90,24
4	53	6 31 31 053 01 0	77,50	93,00
4	54	6 31 31 054 01 0	77,50	93,00
4	55	6 31 31 055 01 0	80,40	96,48
4	56	6 31 31 056 01 0	87,40	104,88
4	57	6 31 31 057 01 0	94,50	113,40
4	58	6 31 31 058 01 0	101,50	121,80
4	59	6 31 31 059 01 0	110,00	132,00
4	60	6 31 31 060 01 0	118,50	142,20
4	65	6 31 31 065 01 0	121,30	145,56
4	68	6 31 31 068 01 0	125,50	150,60
4	70	6 31 31 070 01 0	131,20	157,44
4	75	6 31 31 075 01 0	134,00	160,80
4	80	6 31 31 080 01 0	139,50	167,40



#### HM-LOCHSÄGE FÜR ROHRE MIT QUICKIN PLUS-AUFNAHME

Hartmetallbestückt mit optimaler Standzeit beim Einsatz auf Rohrmaterial und gewölbten Flächen mit Wandstärken bis 4 mm. Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 4 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4	21	6 31 31 421 01 0	52,90	63,48
4	22	6 31 31 422 01 0	52,90	63,48
4	23	6 31 31 423 01 0	52,90	63,48
4	24	6 31 31 424 01 0	46,00	55,20
4	25	6 31 31 425 01 0	52,90	63,48
4	26	6 31 31 426 01 0	52,90	63,48
4	27	6 31 31 427 01 0	52,90	63,48
4	28	6 31 31 428 01 0	52,90	63,48
4	29	6 31 31 429 01 0	56,60	67,92
4	30	6 31 31 430 01 0	49,20	59,04
4	31	6 31 31 431 01 0	63,80	76,56
4	32	6 31 31 432 01 0	63,80	76,56
4	33	6 31 31 433 01 0	63,80	76,56
4	34	6 31 31 434 01 0	58,80	70,56
4	35	6 31 31 435 01 0	58,80	70,56
4	36	6 31 31 436 01 0	75,80	90,96
4	37	6 31 31 437 01 0	65,90	79,08
4	38	6 31 31 438 01 0	75,80	90,96
4	39	6 31 31 439 01 0	75,80	90,96
4	40	6 31 31 440 01 0	65,90	79,08
4	41	6 31 31 441 01 0	86,20	103,44
4	42	6 31 31 442 01 0	86,20	103,44
4	43	6 31 31 443 01 0	75,00	90,00
4	44	6 31 31 444 01 0	75,00	90,00

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4	45	6 31 31 445 01 0	86,20	103,44
4	46	6 31 31 446 01 0	93,60	112,32
4	47	6 31 31 447 01 0	93,60	112,32
4	48	6 31 31 448 01 0	93,60	112,32
4	49	6 31 31 449 01 0	93,60	112,32
4	50	6 31 31 450 01 0	81,40	97,68
4	51	6 31 31 451 01 0	84,10	100,92
4	52	6 31 31 452 01 0	96,70	116,04
4	53	6 31 31 453 01 0	96,70	116,04
4	54	6 31 31 454 01 0	84,10	100,92
4	55	6 31 31 455 01 0	98,60	118,32
4	56	6 31 31 456 01 0	88,30	105,96
4	57	6 31 31 457 01 0	105,60	126,72
4	58	6 31 31 458 01 0	115,60	138,72
4	59	6 31 31 459 01 0	121,30	145,56
4	60	6 31 31 460 01 0	110,40	132,48
4	65	6 31 31 465 01 0	138,20	165,84
4	68	6 31 31 468 01 0	146,70	176,04



**HM-KERNBOHRER MIT QUICKIN PLUS-AUFNAHME**

Höchste Standzeit dank Hartmetallbestückung. Hervorragende Zerspanleistung in allen gängigen Metallen.  
Metrische Abmessungen, Schnitttiefe 20 mm, Bohr-Ø Stahl bis 25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm.

Schnitttiefe mm	Bohr-Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
20	14	6 31 30 014 01 0	53,60	64,32
20	15	6 31 30 015 01 0	53,60	64,32
20	16	6 31 30 016 01 0	53,60	64,32
20	17	6 31 30 017 01 0	53,60	64,32
20	18	6 31 30 018 01 0	53,60	64,32
20	19	6 31 30 019 01 0	53,60	64,32
20	20	6 31 30 020 01 0	53,60	64,32
20	21	6 31 30 021 01 0	53,60	64,32
20	22	6 31 30 022 01 0	53,60	64,32
20	23	6 31 30 023 01 0	53,60	64,32
20	24	6 31 30 024 01 0	55,90	67,08
20	25	6 31 30 025 01 0	55,90	67,08
20	26	6 31 30 026 01 0	55,90	67,08
20	27	6 31 30 027 01 0	55,90	67,08
20	28	6 31 30 028 01 0	55,90	67,08
20	29	6 31 30 029 01 0	59,50	71,40
20	30	6 31 30 030 01 0	59,50	71,40



**ZENTRIERBOHRER**

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 31 14 038 01 0	18,40	22,08
5	6 31 14 038 02 0	82,80	99,36



### 3 AKKU-SCHLAGSCHRAUBER



#### ASCD 18-1000 W34 SELECT

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmoment-einstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M27.

#### ASCD 18-300 W2 SELECT

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmoment-einstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.

#### ASCD 18-200 W4 SELECT

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmoment-einstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

SEITE		91	91	91
Akku-Spannung	V	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen	Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000
max. Drehmoment	Nm	1 050	290	210
max. metrische Schraube		M27 (8.8)	M18 (8.8)	
Drehmomentstufen		6	6	6
Werkzeugaufnahme		3/4 in Außenvierkant	1/2 in Außenvierkant	1/4 in Innensechskant
Gewicht ohne Akku	kg	3,00	1,00	1,00

**ASCD 18-1000 W34 SELECT**



**LIEFERUMFANG**

1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 92**

Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M27.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 800
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 2 200
max. Drehmoment	Nm	1 050
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		3/4 in Außenvierkant
max. metrische Schraube		M27 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	12 x 600
Gewicht ohne Akku	kg	3,00

**FEIN VORTEILE**

- + Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- + Hohes Drehmoment bis 1 050 Nm für Festziehen und Lösen von Schrauben bis M27.
- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Maximales Lösemoment von 1 500 Nm im Linkslauf.
- + Sichere Verbindung der Schlagnuss am Abtriebsvierkant durch Kraft- und Formschluss.
- + 3/4 in Außenvierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- + Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- + 130 Verschraubungen (M27) mit einer Akku-Ladung (6 Ah).
- + Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.

Bestellnummer	7 115 08 64 00 0
EAN	4014586891651
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK18]	436,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK18]	524,04



**ASCD 18-300 W2 SELECT**



Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für metrische Verschraubungen bis M18.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 700
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 3 400
max. Drehmoment	Nm	290
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/2 in Außenvierkant
max. metrische Schraube		M18 (8.8)
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 300
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

**FEIN VORTEILE**

- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen.
- + 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- + 1/2 in Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen.
- + Robustes Vollmetall-Schlaggetriebe.
- + Berührschutz an Getriebekopf.
- + Kompakte Bauweise.
- + 600 Verschraubungen (M18) mit einer Akku-Ladung (6 Ah).
- + Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Metrische Schrauben bis M18 (8.8).

**ASCD 18-200 W4 SELECT**



Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen. Für universelle Verschraubungen inkl. Selbstbohrschrauben.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		MultiVolt
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 500
Schlagzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 3 000
max. Drehmoment	Nm	210
Drehmomentstufen		6
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innensechskant
max. metrische Schraube		--
max. Ø Holzschraube	mm	8 x 200
Gewicht ohne Akku	kg	1,00

- + 1/4 in Innensechskant zur Aufnahme von Bits und Steckschlüsseleinsätze.

**LIEFERUMFANG**

1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Bestellnummer	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK18]	288,00	278,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK18]	345,60	333,60

**Zubehör ab Seite 92**

### 3 AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

#### ALLGEMEINES ZUBEHÖR



**REDUZIERADAPTER**  
Adapter 3/4 in auf 1/2 in.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 24 15 002 01 0	29,00	34,80



**KRAFTSTECKNUSS**  
Lang, 6-kant, 3/4 in Aufnahme.

Schlüssel- weite mm	Gewinde	Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	33,30	39,96
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	35,90	43,08
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	39,50	47,40
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	43,20	51,84
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	45,60	54,72
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	49,40	59,28
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	56,80	68,16



**KRAFTSTECKNUSS-SET**  
Lang, 6-kant, 3/4 in Aufnahme, Inhalt: Schlüsselweiten 27, 30, 32, 36 und 41.

Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
95	6 24 05 323 02 0	196,30	235,56



**SICHERUNGSTIFT**  
Für Kraftstecknuss 3/4 in, Ø 4 mm, Länge 36 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 40 395 00 0	2,10	2,52



**SICHERUNGSRING**  
Für Kraftstecknuss 3/4 in, Ø 38 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 40 396 00 0	3,90	4,68



**SICHERUNGSSET**  
Für Kraftstecknuss 3/4 in bestehend aus 3 Sicherungsringen (Ø 38 mm) und 3 Sicherungsstiften (Ø 4 mm, Länge 36 mm).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 40 396 01 0	15,90	19,08

**ASM 18-3 PC**



**ASM 18-8 PC**



**ASM 18-12 PC**



Parametrierbarer Akku-Schrauber mit mechanischer Abschaltkupplung für den industriellen Einsatz.

Akku-Spannung	V	18	18	18
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Drehmomentbereich	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Werkzeugaufnahme		1/4 in Innensechskant	1/4 in Innensechskant	1/4 in Innensechskant
Gewicht ohne Akku	kg	0,80	0,80	0,80

**FEIN VORTEILE**

- + Prozessfähig nach ISO 5393, VDI/VDE 2647, CMK-Wert > 1,67 bei ± 10 % (bezogen auf 6 Sigma).
- + Für weiche und harte Schraubfälle.
- + Programmierbare Parameter (bis zu 5 Schritte): Drehzahl, Drehrichtung, Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Zeit.
- + Durch einstellbare Fehlerkriterien kann eine Manipulation im Schraubprozess verhindert werden.
- + Stufenlose Drehzahleinstellung.
- + Parametrierbar für Rechts-/ Linkslauf.
- + Bürstenloser Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.
- + Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.
- + Extra kurze Bauweise für den Einsatz in beengten Arbeitsstellen.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch schlankes Umgreifmaß und gute Balance.
- + Optimierte Luftführung: Kein Luftzug an der Hand und im Gesicht.
- + Extra große und helle Signaleinheit (i.O. / n.i.O.).
- + Optimale Ausleuchtung der Schraubstelle.
- + Verschleißfreier Gasbeschalter.
- + Farbkennzeichnung der Maschinen über Codier-Ringe.
- + Befestigungsmöglichkeit für Aufhängebügel (Balancer).
- + Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.
- + Einstellbare Akku-Ladestandanzeige an der Maschine.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.

**LIEFERUMFANG**

Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät und Drehmoment-Einstellschlüssel.

Bestellnummer	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK05]	546,00	546,00	546,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK05]	655,20	655,20	655,20

Zubehör ab Seite 95



### 3 ACCUTEC SCHRAUBER

**ASW 18-6 PC**



**ASW 18-12 PC**



**ASW 18-18 PC**



Parametrierbarer Akku-Schrauber mit mechanischer Abschaltkupplung für den industriellen Einsatz.

Akku-Spannung	V	18	18	18
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Drehmomentbereich	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Gewicht ohne Akku	kg	1,00	1,00	1,20

**FEIN VORTEILE**

- + Prozessfähig nach ISO 5393, VDI/VDE 2647, CMK-Wert > 1,67 bei ± 10 % (bezogen auf 6 Sigma).
- + Für weiche und harte Schraubfälle.
- + Programmierbare Parameter (bis zu 5 Schritte): Drehzahl, Drehrichtung, Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Zeit.
- + Durch einstellbare Fehlerkriterien kann eine Manipulation im Schraubprozess verhindert werden.
- + Stufenlose Drehzahleinstellung.
- + Parametrierbar für Rechts- / Linkslauf.
- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- + Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.
- + Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch schlankes Umgreifmaß und gute Balance.
- + Optimierte Luftführung: Kein Luftzug an der Hand und im Gesicht.
- + Extra große und helle Signaleinheit (i.O. / n.i.O.).
- + Optimale Ausleuchtung der Schraubstelle.
- + Verschleißfreier Gasgebeschalter.
- + Farbkennzeichnung der Maschinen über Codier-Ringe.
- + Befestigungsmöglichkeit für Aufhängebügel (Balancer).
- + Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.
- + Einstellbare Akku-Ladestandanzeige an der Maschine.
- + MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar.
- + Winkelkopfausrichtung stufenlos einstellbar.

+ Winkelkopf in 30° Schritten einstellbar.

**LIEFERUMFANG**

Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät, Winkelkopf und Drehmoment-Einstellschlüssel.

Bestellnummer	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK05]	626,00	626,00	626,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK05]	751,20	751,20	751,20

Zubehör ab Seite 95

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Parametrierbarer Akku-Schrauber mit mechanischer Abschaltkupplung für den industriellen Einsatz.

Akku-Spannung	V	18	18	18
Akku-Schnittstelle		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Drehmomentbereich	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Gewicht ohne Akku	kg	1,50	1,50	1,65

<b>FEIN VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Prozessfähig nach ISO 5393, VDI/VDE 2647, CMK-Wert &gt; 1,67 bei ± 10 % (bezogen auf 6 Sigma).</li> <li>+ Für weiche und harte Schraubfälle.</li> <li>+ Programmierbare Parameter (bis zu 5 Schritte): Drehzahl, Drehrichtung, Drehwinkel, Drehmomentschwelle, Zeit.</li> <li>+ Durch einstellbare Fehlerkriterien kann eine Manipulation im Schraubprozess verhindert werden.</li> <li>+ Stufenlose Drehzahleinstellung.</li> <li>+ Parametrierbar für Rechts- / Linkslauf.</li> <li>+ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.</li> <li>+ Hohe Drehzahlstabilität für konstanten Arbeitsfortschritt.</li> <li>+ Im Dauerbetrieb voll belastbar bis zum maximalen Abtriebsdrehmoment.</li> <li>+ Ermüdungsarmes Arbeiten durch schlankes Umgreifmaß und gute Balance.</li> <li>+ Optimierte Luftführung: Kein Luftzug an der Hand und im Gesicht.</li> <li>+ Extra große und helle Signaleinheit (i.O. / n.i.O.).</li> <li>+ Optimale Ausleuchtung der Schraubstelle.</li> <li>+ Verschleißfreier Gasgebeschalter.</li> <li>+ Farbkennzeichnung der Maschinen über Codier-Ringe.</li> <li>+ Befestigungsmöglichkeit für Aufhängebügel (Balancer).</li> <li>+ Einstellbares Wartungsintervall durch integrierten Verschraubungszähler.</li> <li>+ Einstellbare Akku-Ladestandanzeige an der Maschine.</li> <li>+ MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (14,4-18 V) betreibbar.</li> <li>+ Winkelkopf in 30° Schritten einstellbar.</li> </ul>	+ Winkelkopf in 60° Schritten einstellbar.
----------------------	---	--

<b>LIEFERUMFANG</b>	Lieferumfang ohne Akku, Ladegerät, Winkelkopf und Drehmoment-Einstellschlüssel.		
Bestellnummer	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK05]	1.188,00	1.244,00	1.299,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK05]	1.425,60	1.492,80	1.558,80

Zubehör ab Seite 95

ALLGEMEINES ZUBEHÖR



DREHMOMENTEINSTELLSCHLÜSSEL

	Preis Euro	Preis Euro
	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Bestellnummer		
3 21 23 002 00 6	9,40	11,28



MASCHINENHALTER

Maschinenablage für alle FEIN AccuTec Modelle.

	Preis Euro	Preis Euro
	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Bestellnummer		
3 21 26 012 01 0	40,80	48,96



CODIER-HÜLSEN

Zur farblichen Kennung von Varianten.  
Passend für alle ASM, ASW 18-6 PC, ASW 18-12 PC.

	VE		Preis Euro	Preis Euro
	St		zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Farbe		Bestellnummer		
Farb-Mix	7	3 05 01 352 02 0	13,38	16,06
blau	10	3 05 01 355 01 0	16,09	19,31
rot	10	3 05 01 356 01 0	16,09	19,31
orange	10	3 05 01 357 01 0	16,09	19,31
gelb	10	3 05 01 358 01 0	16,09	19,31
grau	10	3 05 01 353 01 0	16,09	19,31
grün	10	3 05 01 354 01 0	16,09	19,31
schwarz	10	3 05 01 352 01 0	16,09	19,31

ZUBEHÖR ASM



ACCUTEC ASM SCHUTZHÜLLE

Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

	Preis Euro	Preis Euro
	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Ausführung		
ASM 18	31,40	37,68

ZUBEHÖR ASW



ACCUTEC ASW SCHUTZHÜLLE

Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

	Preis Euro	Preis Euro
	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Ausführung		
ASW 18	28,90	34,68



WINKELKOPF BIS 14 NM

Winkelkopf 3/8 in Außenvierkant (DIN 3121-E10) mit einem Eckmaß von 40 mm und einem Gewicht von 0,15 kg. Für ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X und ASW 9-10.

	Preis Euro	Preis Euro
	zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
Werkzeugaufnahme		
3/8 in Außenvierkant	437,90	525,48

### 3 ACCUTECH SCHRAUBER



**WINKELKOPF BIS 14 NM**  
Winkelkopf 1/4 in Außenvierkant (DIN 3121-E6,3) mit einem Eckmaß von 36 mm und einem Gewicht von 0,15 kg. Für ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X und ASW 9-10.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1/4 in Außenvierkant	9 01 02 019 02 0	437,90	525,48



**WINKELKOPF BIS 14 NM**  
Winkelkopf 1/4 in Innensechskant (DIN ISO 1173-D6,3) mit einem Eckmaß von 30 mm und einem Gewicht von 0,14 kg. Für ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X und ASW 9-10.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1/4 in Innensechskant	9 01 02 020 02 0	437,90	525,48



**WINKELKOPF BIS 14 NM**  
Winkelkopf 1/4 in QuickIN Innensechskant (DIN ISO 1173-F6,3) mit einem Eckmaß von 47 mm und einem Gewicht von 0,16 kg. Für ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X und ASW 9-10.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN 1/4 in Innensechskant	9 01 02 021 02 0	437,90	525,48



**WINKELKOPF BIS 18 NM**  
ASW 18-18 PC.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3/8 in Außenvierkant	9 01 02 017 02 0	596,70	716,04



**WINKELKOPF BIS 45 NM**  
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3/8 in Außenvierkant	9 01 02 015 02 0	619,70	743,64



**WINKELKOPF BIS 60 NM**  
ASW 18-60 PC.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1/2 in Außenvierkant	9 01 02 016 02 0	619,70	743,64



**GERADABTRIEB**  
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC).  
Anwendbar bis max. 9,9 Nm, abhängig vom Maschinentyp.

Werkzeugaufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
QuickIN 1/4 in Innensechskant	9 01 06 001 02 0	173,50	208,20
3/8 in Außenvierkant	9 01 06 002 02 0	173,50	208,20



**KUNSTSTOFF-ÜBERZUG**  
Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	15,60	18,72



**KUNSTSTOFF-ÜBERZUG**  
Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	17,10	20,52



**KUNSTSTOFF-ÜBERZUG**  
Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	17,10	20,52



**VERLÄNGERUNG**  
Zur Reduzierung des Reaktionsmoments und für bessere Zugänglichkeit.  
100 mm, für ASW18-30 PC, ASW18-45 PC und ASW18-60 PC.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 03 005 01 0	133,30	159,96



**HANDGRIFF**  
Für ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC und ASW18-60 PC.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 19 150 01 0	48,20	57,84



**HAKENSCHLÜSSEL**  
Zur Befestigung des Winkelkopfs bei ASW 18-18 (PC), ASW 18-30 / 45 / 60 PC.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 29 08 014 00 0	10,46	12,55



**AUFHÄNGEVORRICHTUNG**  
Für die Aufhängung an einem Balancer.  
Waagrecht und senkrecht.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 25 050 00 7	12,20	14,64

### ZUBEHÖR PARAMETER CONTROL MODELLE



**PROGRAMMIERADAPTER**  
Für alle AccuTec ParameterControl Modelle. Lieferumfang: Software als USB Karte inkl. Bedienungsanleitung, Adapter und Anschlusskabel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 04 163 02 0	474,40	569,28

Weitere Informationen zum FEIN AccuTec Programm und den Download der PC-Software Parameter Control finden Sie unter [www.fein.com](http://www.fein.com).



**ASCS 6.3 SELECT**



Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,3 mm.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / HighPower Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 500
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0 - 1 700
Max. Drehmoment (hart/weich)	Nm	30 / 10
Schrauben Ø	mm	6,3
Schnellwechselfutter		1/4 in
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

**FEIN VORTEILE**

- + 180 Verschraubungen (in Stahlblech) mit einer Akku-Ladung (6 Ah).
- + Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag.
- + Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor, komplett gekapselt und staubgeschützt mit 30 % höherem Wirkungsgrad und höchster Lebensdauer.
- + Getestet für über 1 Million Verschraubungen.
- + Mehr als 1 000 Ladezyklen pro Akkupack.
- + Extrem leichtes Gewicht.
- + Optimale Ergonomie mit Pistolenhandgriff für hohen Anpressdruck.
- + Leistungsstark bis 30 Nm.
- + FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.

**LIEFERUMFANG**

1 Gerüststaken, 1 Tiefenanschlag, 1 Einsatz für Sechskantschrauben SW 8, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 97**

Bestellnummer	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	326,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	392,04

**ALLGEMEINES ZUBEHÖR**



**HALTER 1/4 IN AUBENSECHSKANT**  
Abtrieb 1/4 in - Innensechskant.  
Mit Schnellwechselfutter.

Ø mm	L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
15	51	6 05 10 011 00 9	23,00	27,60



**HALTER 1/4 IN AUBENSECHSKANT**  
Abtrieb 1/4 in - Innensechskant.  
Mit Federring, magnetisch.

Ø mm	L mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10,6	45	6 05 10 215 00 3	28,60	34,32



# SCHLEIFEN UND POLIEREN



## WINKELSCHLEIFER

### Winkelschleifer Universal

Leistungstark, für den regelmäßigen Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle.



## 104

### Winkelschleifer Premium

Herausragende Laufzeit, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit. Für große Herausforderungen.







## GERADSCHLEIFER 120

Ideal für Rohre, Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen.



## EDELSTAHL 127

Speziell zum Schleifen und Polieren von Edelstahlwerkstücken und -oberflächen.



Der erste seiner Klasse mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor und komplett geschlossenem Motor.

# HÄLT VIEL LÄNGER, KOSTET ABER WENIGER!

### SO LEICHT KANN STARK SEIN.

Bestes Gewichts-Leistungs-Verhältnis mit 2,2 kg und 1.050 Watt Abgabeleistung. Deutlich höherer Wirkungsgrad als ein Winkelschleifer mit 1.700 W Nennaufnahmeleistung.

**60% HÖHERE  
LEBENSDAUER\***

### SICHER BESSER.

Dank wirksamer Bremse ( $\leq 2$  s), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Rückschlagkontrolle und Blockierüberwachung wird die Arbeitssicherheit deutlich erhöht. Optional auch mit AutoStop und Absturzsicherung erhältlich.



Der FEIN CG 15 wurde mit dem **Red Dot Award** ausgezeichnet.



reddot winner 2023

### KANN MIT DRUCK UMGEHEN.

Bei Bedarf greift der elektronische Überlastschutz ein. Das Arbeiten im Überlastbereich wird mittels einer blinkenden LED signalisiert. Das schützt die Maschine und führt zu weniger Ausfällen.

### AUF ALLES EINGESTELLT.

Die stufenlose elektronische Drehzahl – ideal für unterschiedlichste Schleifmittel und Anwendungen.



BRUSH  
LESS



### PERFEKT GESCHÜTZT.

Der voll geschlossene bürstenlose FEIN PowerDrive Motor und eine staubgeschützte, separat verbaute Motor-Elektronik machen die CG 15-Baureihe im Vergleich zu Produkten mit Universalmotoren zu echten Dauerläufern. Die optimierte Kühlluftführung und eine Temperaturüberwachung runden das Konzept ab.

## JETZT VORFÜHRTERMIN SICHERN AUF FEIN.AT

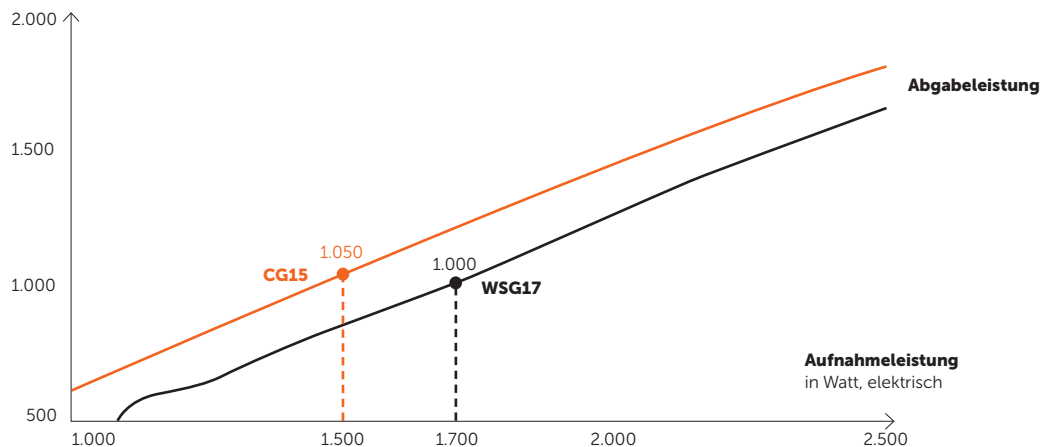


### AM BESTEN: AUSPROBIEREN.

Neben der Wirtschaftlichkeit und der Langlebigkeit hat die EC-Technologie natürlich auch enorme Vorteile die beim Arbeiten sofort spürbar werden. Die Motoren laufen äußerst geräusch- und vibrationsarm. Der hohe Wirkungsgrad macht sich in allen Drehzahlbereichen eindrucksvoll bemerkbar. Das Ganze ist verpackt in ein besonders ergonomisches Gehäuse bei optimiertem geringem Gewicht.

Der Unterschied wird auch Sie überzeugen – versprochen.

**Schleifleistung**  
in Watt, mechanisch



4

## IHR MEHRWERT



### SICHERHEIT GEHT VOR.

Knapp ein Drittel aller meldepflichtigen Arbeitsunfälle in der Kategorie handgeführte Elektrowerkzeuge werden durch Winkelschleifer verursacht.\*\* FEIN Winkelschleifer der CG 15 Baureihe mit umfangreichem Anwenderschutz minimieren Risiken für den Anwender. So bleiben Mitarbeiter unversehrt und Prozesse planbar. Kosten und Aufwände sind kalkulierbar.



### ERSETZT 1,5 UNIVERSALWINKELSCHLEIFER.

Der voll geschlossene bürstenlose FEIN PowerDrive Motor ist der optimale Schutz vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben. Bei Universalmotoren führen diese früher oder später zur Zerstörung. Das neue innovative FEIN Motorenkonzept verhindert dies zuverlässig und führt so zu einer Erhöhung der Standzeit der Maschine um mehr als 60 %.



### KONSTANT SCHLEIFEN LEICHT GEMACHT.

2,2 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1.050 W stehen für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis. Für ein möglichst ermüdungsarmes Arbeiten im harten Berufsalltag sorgen ein schlankes Umgreifmaß, die kompakte Bauweise und eine gute Balance.



### DAS RECHNET SICH.

Die Technologie des FEIN PowerDrive Motor kommt ohne Kohlebürsten aus. Das bedeutet weniger Verschleißteile, weniger Serviceintervalle und weniger Wartungskosten. Der extrem effiziente 1.500 Watt Motor hat eine um 200 W geringere Nennaufnahme und trotzdem einen höheren Wirkungsgrad als ein 1.700-Watt Universalmotor. Das spart Energiekosten.

## WUSSTEN SIE, DASS ...



# 27 %

aller meldepflichtigen Arbeitsunfälle in der Kategorie handgeführte Elektrowerkzeuge durch Winkelschleifer verursacht werden.\*



# 16 %

dieser Arbeitsunfälle zu Unfallrenten führen.\*



# 86 %

der Arbeitsunfälle mit handgeführten Elektrowerkzeugen durch Kontrollverlust bei der Arbeit ausgelöst werden.\*

\* Statistik Arbeitsunfallgeschehen 2020 der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)

Der neue FEIN Akku-Winkelschleifer mit AMPShare Akkutechnologie.

## **PROTAGO.** EINZIGARTIG SICHER.

Der neue FEIN Akku-Winkelschleifer. Durch ein einzigartiges Bedienkonzept werden Risiken durch falsche Bedienung nahezu ausgeschlossen. FEIN – eine Sorge weniger.

➤ Weitere Informationen unter [www.fein.at/protago](http://www.fein.at/protago)

**NICHT ABNEHMBARE  
SCHUTZHAUBE**

**WERKZEUGLOSE  
SCHNELLSPANNUNG**

**ANWENDERSCHUTZ**  
durch Rückschlagüberwachung (Kickback), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremsfunktion.



## IHR MEHRWERT



**SCHUTZ UND SICHERHEIT  
GEWÄHRLEISTEN!**

Letztendlich tragen Sie als Arbeitgeber auch Verantwortung für die Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Schaden und eventuellen lebenslangen negativen Folgen.





4

**KOMPLETT GESCHLOSSENES MOTORGEHÄUSE**

schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.

**ERMÜDUNGSARMES ARBEITEN**

durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.



Der neue FEIN PROTAGO Winkelschleifer, entwickelt in Zusammenarbeit mit BOUYGUES Construction wurde mit dem **Red Dot Award** ausgezeichnet.



reddot winner 2022  
best of the best

**STUFENLOSE ELEKTRONISCHE DREHZAHLVORWAHL**



**SICHERE FÜHRUNG**

durch in 6 Positionen verstellbaren, nicht demontierbaren Zusatzhandgriff.

**ZWEIHANDBEDIENUNG**

durch integrierten Totmannschalter („AutoStop“) und dauerhaft montierten Zusatzhandgriff.



**RISIKEN MINIMIEREN!**

Je nach Schwere eines Arbeitsunfalls kann es zu immensen Kosten für ein Unternehmen kommen. Dieses unkalkulierbare Risiko bekommen Sie jetzt endlich in den Griff.



**VERWALTUNGSAUFWAND REDUZIEREN!**

Keine Unfälle bedeutet: kein Verwaltungsaufwand, keine Auseinandersetzungen mit Berufsgenossenschaften und Krankenkassen oder langwierige juristische Auseinandersetzungen.



**PLANUNGSSICHERHEIT ERHÖHEN!**

Ihre Projekte sind zuverlässiger planbar. Unfallbedingte Ausfallzeiten gehören der Vergangenheit an. Qualifizierte und verfügbare Mitarbeiter sind ein wertvoller Faktor bei der fristgerechten Fertigstellung von Projekten.



## 4 WINKELSCHLEIFER UNIVERSAL



**CCG  
18-125-7 AS**

Kompakter und handlicher Akku-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennarbeiten.

**CCG  
18-125-15 AS**

Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit gleicher Leistungsstärke wie ein entsprechendes kabelgebundenes Gerät mit 1 500 W, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten.

**WSG 7-125**

Handlicher 700 W Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennanwendungen.

**WSG 7-115**

		106	106	107	107
<b>SEITE</b>					
Schruppen			++	+	+
Entgraten		++	++	+	+
Trennen		++	++	+	+
Bürsten		+	+		
Satinieren					
Polieren					
Sanftanlauf		•	•		
Wiederanlaufschutz		•	•	•	•
Blockierüberwachung					
Elektronischer Überlastschutz		•	•		
Elektronische Drehzahlvorwahl			•		
Rückschlagkontrolle					
Bremse			•		
Akku-Spannung	V	18	18		
Nennaufnahme	W			750	760
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11 000	3 400 - 9 800	12 000	12 500
Schleifscheibe Ø	mm	125	125	125	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	125	125	125	115
Gewicht ohne Akku	kg	1,60	2,30		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



CG 10-125	CG 13-125 V	CG 17-125	CG 17-125 INOX	CG 17-150
Handlicher 1 000 W Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.	Handlicher 1 300 W Compact-Winkelschleifer mit variabler Drehzahl für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.	Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit variabler Drehzahl und hoher Leistungsreserve für die Edelstahlbearbeitung.	Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.
107	108	108	109	109
+	++	++	++	++
++	+	+	+	+
++	+	++	+	++
+	+	++	+	++
	++		++	
	++		++	
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
1 000	1 300	1 700	1 700	1 700
11 000	2 800 - 11 500	11 500	2 200 - 7 500	9 300
125	125	125	125	150
125	125	125	125	150

## 4 WINKELSCHLEIFER UNIVERSAL

### CCG 18-125-7 AS

Kompakter und handlicher Akku-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennarbeiten.



#### LIEFERUMFANG

1 werkzeuglose Schnellspannmutter,  
1 Innenflansch, 1 Schutzhaube,  
1 Anti-Vibrationshandgriff,  
1 Trennschutzhaube, 1 Kunststoff-  
Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

**Zubehör ab Seite 118**



Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	1,60

Bestellnummer	7 122 07 61 00 0
EAN	4014586897202
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	179,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	214,80

#### FEIN VORTEILE

- + Starke Leistung, mobiler Einsatz: Der bürstenlose Hochleistungsmotor liefert für leichte Schleif- und Trennarbeiten dieselbe Power wie ein vergleichbares kabelgebundenes 700-W-Werkzeug.
- + Optimaler Anwenderschutz durch Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und elektronischem Überlastschutz.
- + Perfekte Ergonomie durch schlanken Griff und ausbalanciertes Design.
- + Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### CCG 18-125-15 AS

Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit gleicher Leistungsstärke wie ein entsprechendes kabelgebundenes Gerät mit 1 500 W, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten.



#### LIEFERUMFANG

1 werkzeuglose Schnellspannmutter,  
1 Innenflansch, 1 Schutzhaube,  
1 Anti-Vibrationshandgriff,  
1 Trennschutzhaube, 1 Kunststoff-  
Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

**Zubehör ab Seite 118**



Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 400 - 9 800
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	2,30

Bestellnummer	7 122 09 61 00 0
EAN	4014586897226
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	393,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	471,60

#### FEIN VORTEILE

- + Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit bürstenlosem Motor, der speziell in Kombination mit der ProCORE18 V-Akkutechnologie höchsten Ansprüchen und industriellen Anwendungen gewachsen ist.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Rückschlagüberwachung (Kickback), elektronischem Überlastschutz, Absturzüberwachung und Bremse.
- + Hat den Dreh raus: durch die manuelle Einstellung über das intuitive Bedienfeld passen sich die Drehzahlen optimal auf eine große Auswahl an Schleifmitteln und Materialien an.
- + Sicherer Halt bei allen Anwendungen durch den rutschfesten Griffbereich.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

WSG 7-115



WSG 7-125



Handlicher 700 W Compact-Winkelschleifer für leichte Schleif- und Trennanwendungen.

Nennaufnahme	W	760	750
Leistungsabgabe	W	420	440
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	12 500	12 000
Schleifscheibe Ø	mm	115	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	115	125
Flansche		M 14	M 14
Kabel mit Stecker	m	2,5	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,70	1,80

**FEIN VORTEILE**

- + Perfekte Ergonomie durch seitlichen Schiebeschalter und geringes Umgreifmaß.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch geringes Gewicht.
- + In 90° Schritten drehbarer Vollmetall-Getriebekopf für höchste Robustheit und Lebensdauer sowie sehr guter Zugänglichkeit an engen Stellen.
- + Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.

**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Bestellnummer	7 221 98 60 00 0	7 222 65 60 00 0
EAN	4014586885506	4014586891477
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	93,00	93,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	111,60	111,60

Zubehör ab Seite 118

CG 10-125



Handlicher 1 000 W Compact-Winkelschleifer für Entgrat-, Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 000
Leistungsabgabe	W	630
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

**FEIN VORTEILE**

- + Robuster Motor für den täglichen Einsatz.
- + Kompakt und handlich in der Anwendung dank schmalen Motorgehäuse.
- + Getriebekopf ist um 90° drehbar für eine hohe Anwendungsvielfalt.
- + Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln: Schnellspannmutter als Standard im Lieferumfang enthalten.
- + Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor.
- + Mehr Sicherheit durch integrierten Wiederanlaufschutz.

**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Handgriff, 1 Schlüssel

Zubehör ab Seite 118

Bestellnummer	7 222 79 60 00 0
EAN	4014586894980
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	119,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	142,80



## 4 WINKELSCHLEIFER UNIVERSAL

### CG 13-125 V



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

**Zubehör ab Seite 118**

Handlicher 1 300 W Compact-Winkelschleifer mit variabler Drehzahl für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 300
Leistungsabgabe	W	700
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 800 - 11 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer	7 222 80 60 00 0
EAN	4014586895000
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	196,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	236,28

#### FEIN VORTEILE

- + Robuster Motor für den täglichen Einsatz.
- + Langlebig dank Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit.
- + Flexible Anwendungsmöglichkeiten aufgrund variabler Drehzahl.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Rückschlagüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Anti-Vibrationshandgriff.
- + Getriebekopf ist um 90° drehbar für eine hohe Anwendungsvielfalt.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln: Schnellspannmutter als Standard im Lieferumfang enthalten.
- + Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor.
- + Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

### CG 17-125



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

**Zubehör ab Seite 118**

Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 010
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	11 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 81 60 00 0
EAN	4014586895017
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	218,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	262,68

#### FEIN VORTEILE

- + Robuster Motor für den täglichen Einsatz.
- + Langlebig dank Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit.
- + Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Rückschlagüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Anti-Vibrationshandgriff.
- + Getriebekopf ist um 90° drehbar für eine hohe Anwendungsvielfalt.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln: Schnellspannmutter als Standard im Lieferumfang enthalten.
- + Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

**CG 17-125 INOX**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

**Zubehör ab Seite 118**

Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit variabler Drehzahl und hoher Leistungsreserve für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 010
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 200 - 7 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 82 60 00 0
EAN	4014586895024
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	240,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	289,08

**FEIN VORTEILE**

- + Robuster Motor für den täglichen Einsatz.
- + Langlebig dank Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit.
- + Flexible Anwendungsmöglichkeiten aufgrund variabler Drehzahl.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Rückschlagüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Anti-Vibrationshandgriff.
- + Getriebekopf ist um 90° drehbar für eine hohe Anwendungsvielfalt.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln: Schnellspannmutter als Standard im Lieferumfang enthalten.
- + Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor.
- + Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

**CG 17-150**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

**Zubehör ab Seite 118**

Handlicher 1 700 W Compact-Winkelschleifer mit hoher Leistungsreserve für effektive Schleif- und Trennarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 010
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9 300
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 222 83 60 00 0
EAN	4014586895031
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	218,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	262,68

**FEIN VORTEILE**

- + Robuster Motor für den täglichen Einsatz.
- + Langlebig dank Überlastschutz und langer Kohlebürstenstandzeit.
- + Schneller Arbeitsfortschritt durch leistungsstarken Motor.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Rückschlagüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Anti-Vibrationshandgriff.
- + Getriebekopf ist um 90° drehbar für eine hohe Anwendungsvielfalt.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel von Schleifmitteln: Schnellspannmutter als Standard im Lieferumfang enthalten.
- + Hohe Überlastfähigkeit dank direkter Motorkühlung.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.



## 4 WINKELSCHLEIFER PREMIUM



CCG 18-115-10 PD-SEC AS	CCG 18-125-10 PD-SEC AS	CCG 18-115-10 AS	CCG 18-115-10 PD AS	CCG 18-125-10 AS	CCG 18-125-10 PD AS
Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit einzigartigem Bedienkonzept für besonders sicheres Arbeiten.		Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.	Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

SEITE		112	113	114	114	115	115
Schruppen		+	+	+	+	+	+
Entgraten		+	++	++	++	++	++
Trennen		+	++	++	++	++	++
Bürsten		+	+	+	+	+	+
Satinieren		++	++	++	++	++	++
Sanftanlauf		•	•	•	•	•	•
Wiederanlaufschutz				•	•	•	•
Blockierüberwachung		•	•	•	•	•	•
Elektronischer Überlastschutz		•	•	•	•	•	•
Elektronische Drehzahlvorwahl		•	•	•	•	•	•
Totmannschalter „AutoStop“		•	•		•		•
Rückschlagkontrolle							
Bremse		•	•	•	•	•	•
Akku-Spannung	V	18	18	18	18	18	18
Nennaufnahme	W						
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115	125	115	115	125	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	115	125	115	115	125	125
Gewicht ohne Akku	kg	2,30	2,30	2,00	2,00	2,00	2,00

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



CG 15-125 BL	CG 15-150 BLP	CG 15-125 BL INOX	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-150 BL	CG 15-125 BLP
Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld für die Edelstahlbearbeitung.	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld für die Edelstahlbearbeitung.	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.	Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.
116	116	116	117	117	117
++	++	++	++	++	++
+	+	+	+	+	+
++	++	+	+	++	++
++	++	+	+	++	++
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
954	•	954	•	954	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
3 800 - 9 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	2 800 - 7 000	3 800 - 9 000
125	150	125	125	150	125
125	150	125	125	150	125

## 4 WINKELSCHLEIFER PREMIUM

### CCG 18-115-10 PD-SEC AS



### CCG 18-115-10 PD-SEC SET 8 AH ProCORE AS



Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit einzigartigem Bedienkonzept für besonders sicheres Arbeiten.

Akku-Spannung	V	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bürstenlos	bürstenlos
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115	115
Flansche		M 14	M 14
Gewicht mit Akku	kg	--	3,30
Gewicht ohne Akku	kg	2,30	2,30

#### FEIN VORTEILE

- + Maximaler Schutz des Anwenders durch die Kombination zahlreicher Sicherheitsfeatures.
- + Reduziert Unfälle, die häufig durch Fehlbedienung oder Fahrlässigkeit verursacht werden.
- + Optimale Leistung, sichere Handhabung, perfekte Ergonomie und einfache Bedienung in jeder Arbeitssituation.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Zweihand-Bedienung mit AutoStop (Totmannschalter) und dauerhaft montiertem Zusatzhandgriff, nicht abnehmbarer Schutzhaube sowie Rückschlagüberwachung (Kickback), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischem Überlastschutz und Bremsfunktion.
- + Sichere Führung in jeder Arbeitssituation durch in 6 Positionen verstellbaren Zusatzhandgriff.
- + Geringe Rüstzeiten durch werkzeuglose Montage- und Einstellmöglichkeiten wie zum Beispiel Einstellung der Schutzhaube, Montage der Abdeckhaube für Trennarbeiten oder dem Wechsel der Verbrauchsmaterialien mittels Schnellspannmutter.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Die bewährten, überaus zuverlässigen bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren garantieren höchste Lebensdauer.
- + Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben. Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

#### LIEFERUMFANG

1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten, 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack, 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Bestellnummer	7 122 06 61 00 0	7 122 06 62 00 0
EAN	4014586897059	4014586897073
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	458,70	749,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	550,44	898,80

Zubehör ab Seite 118



**CCG 18-125-10 PD-SEC AS**



**CCG 18-125-10 PD-SEC SET  
8 AH ProCORE AS**



Leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit einzigartigem Bedienkonzept für besonders sicheres Arbeiten.

Akku-Spannung	V	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bürstenlos	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125	125
Flansche		M 14	M 14
Gewicht mit Akku	kg	--	3,30
Gewicht ohne Akku	kg	2,30	2,30

<b>FEIN VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Maximaler Schutz des Anwenders durch die Kombination zahlreicher Sicherheitsfeatures.</li> <li>+ Reduziert Unfälle, die häufig durch Fehlbedienung oder Fahrlässigkeit verursacht werden.</li> <li>+ Optimale Leistung, sichere Handhabung, perfekte Ergonomie und einfache Bedienung in jeder Arbeitssituation.</li> <li>+ Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.</li> <li>+ Sichere Führung in jeder Arbeitssituation durch in 6 Positionen verstellbaren Zusatzhandgriff.</li> <li>+ Umfangreicher Anwenderschutz durch Zweihand-Bedienung mit AutoStop (Totmannschalter) und dauerhaft montiertem Zusatzhandgriff, nicht abnehmbarer Schutzhaube sowie Rückschlagüberwachung (Kickback), Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischem Überlastschutz und Bremsfunktion.</li> <li>+ Geringe Rüstzeiten durch werkzeuglose Montage- und Einstellmöglichkeiten wie zum Beispiel Einstellung der Schutzhaube, Montage der Abdeckhaube für Trennarbeiten oder dem Wechsel der Verbrauchsmaterialien mittels Schnellspannmutter.</li> <li>+ Die bewährten, überaus zuverlässigen bürstenlosen FEIN PowerDrive Motoren garantieren höchste Lebensdauer.</li> <li>+ Komplet geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.</li> <li>+ Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.</li> <li>+ Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.</li> <li>+ Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.</li> <li>+ Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.</li> <li>+ Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.</li> <li>+ Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.</li> <li>+ Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.</li> <li>+ Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladeegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.</li> <li>+ COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.</li> <li>+ Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.</li> <li>+ ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.</li> </ul>
----------------------	---

<b>LIEFERUMFANG</b>	1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten	1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten, 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack, 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
---------------------	---	---

Bestellnummer	7 122 05 61 00 0	7 122 05 62 00 0
EAN	4014586896991	4014586897011
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	458,70	749,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	550,44	898,80

Zubehör ab Seite 118

## 4 WINKELSCHLEIFER PREMIUM

### CCG 18-115-10 AS



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	2,00

Bestellnummer	7 122 01 61 00 0
EAN	4014586898155
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	379,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	455,16

#### FEIN VORTEILE

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### CCG 18-115-10 PD AS



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	115
Elast. Schleifteller Ø	mm	115
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	2,00

Bestellnummer	7 122 03 61 00 0
EAN	4014586898179
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	379,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	455,16

#### FEIN VORTEILE

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

CCG 18-125-10 AS



LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	2,00

Bestellnummer	7 122 02 61 00 0
EAN	4014586898162
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	379,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	455,16

FEIN VORTEILE

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes, umfangreiches, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

CCG 18-125-10 PD AS



LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter und leistungsstarker Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter, für effektive Trenn-, Schleif- und Entgratarbeiten im Montageeinsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Motor		bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 8 500
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Gewicht ohne Akku	kg	2,00

Bestellnummer	7 122 04 61 00 0
EAN	4014586898186
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	379,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	455,16

FEIN VORTEILE

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplett geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlvorwahl.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 080 Watt.
- + Liefert dieselbe Leistung wie ein entsprechender kabelgebundener Winkelschleifer mit 1 080 Watt.
- + Wartungsfreier Motor mit innovativen Kühlrippen für optimale Entwärmung inklusive Temperaturüberwachung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, elektronischen Überlastschutz und Bremse.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes, umfangreiches, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Kurze Rüstzeiten durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube und Schnellspannmutter.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.



## 4 WINKELSCHLEIFER PREMIUM

### CG 15-125 BL



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 800 - 9 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer	7 222 67 60 00 0
EAN	4014586895802
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

#### FEIN VORTEILE

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Nur 2,2 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

### CG 15-150 BLP



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 77 60 00 0
EAN	4014586895956
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

#### FEIN VORTEILE

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Öse für Karabinerhaken zur Sicherung des Winkelschleifers gegen Absturz bei Arbeiten in großer Höhe.
- + Nur 2,4 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

### CG 15-125 BL INOX



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer	7 222 86 60 00 0
EAN	4014586896137
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

#### FEIN VORTEILE

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Nur 2,3 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

**CG 15-125 BLP INOX**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

**Zubehör ab Seite 118**

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,30

Bestellnummer	7 222 85 60 00 0
EAN	4014586896076
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

**FEIN VORTEILE**

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Ose für Karabinerhaken zur Sicherung des Winkelschleifers gegen Absturz bei Arbeiten in großer Höhe.
- + Nur 2,3 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

**CG 15-150 BL**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

**Zubehör ab Seite 118**

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 800 - 7 000
Schleifscheibe Ø	mm	150
Elast. Schleifteller Ø	mm	150
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,40

Bestellnummer	7 222 78 60 00 0
EAN	4014586896014
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

**FEIN VORTEILE**

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Nur 2,4 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

**CG 15-125 BLP**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten

**Zubehör ab Seite 118**

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit Totmannschalter und bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 800 - 9 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer	7 222 76 60 00 0
EAN	4014586895895
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	333,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	400,08

**FEIN VORTEILE**

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Ose für Karabinerhaken zur Sicherung des Winkelschleifers gegen Absturz bei Arbeiten in großer Höhe.
- + Nur 2,2 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.





## 4 WINKELSCHLEIFER PREMIUM

### CG 15-125 BL SET HEAVY DUTY



#### LIEFERUMFANG

1 CG 15-125 BL, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Schutzabdeckung für Trennarbeiten, 1 Schleifteller Ø 125 mm, 1 Fächerschleifscheiben K36 VE: 10, 1 Schruppscheiben 6,0 mm VE: 10, 1 Fiberschleifscheiben K36 VE: 25

Zubehör ab Seite 118

Staubresistenter, leistungsstarker, wartungsarmer und langlebiger Compact-Winkelschleifer mit bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor für effektive Schleif-, Trenn- und Entgratarbeiten im harten Arbeitsumfeld.

Nennaufnahme	W	1 500
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 800 - 9 000
Schleifscheibe Ø	mm	125
Elast. Schleifteller Ø	mm	125
Flansche		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer	7 222 67 62 00 0
EAN	4014586898308
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK19]	364,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK19]	437,64

#### FEIN VORTEILE

- + Maximale Lebensdauer dank bürstenlosem FEIN PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik.
- + Optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse.
- + Kein Kopfzerbrechen über das passende Verbrauchsmaterial – sofort griffbereit!
- + Die wichtigsten Schleifmittel für die relevantesten Schleifanwendungen.
- + Optimale Kühlung und Temperaturüberwachung.
- + Nur 2,2 kg Gewicht bei einer Abgabeleistung von 1 050 W für ein hervorragendes Gewichts-Leistungs-Verhältnis.
- + Im Lieferumfang enthaltene Schnellspannmutter für werkzeuglosen Wechsel von Schleifmitteln in Sekunden.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Industriekabel H07, 4m Länge.

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR



#### ANTI-VIBRATIONSHANDGRIF

M 8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 19 124 01 0	10,80	12,96



#### SCHNELLSPANNMUTTER

M14, für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geringe Bauhöhe von nur 8 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 02 191 01 0	16,60	19,92



#### INNENFLANSCH

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 01 182 01 0	9,10	10,92



#### GEWINDEFLANSCH

M 14, für Schrump- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 02 052 00 0	9,10	10,92



#### GEWINDEFLANSCH

M 14, für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegebürste.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 01 154 00 7	8,50	10,20



#### ELASTISCHER SCHLEIFTELLER

Mit Flansch M 14, für Fiberschleifscheiben Ø 125 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6 38 06 087 01 3	14,70	17,64



#### SCHRUPPSCHEIBE

Zum Abtragsschleifen und Bearbeiten einer Schweißnaht mit guter Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gekröpft, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	22,50	27,00



#### TRENNSCHEIBE

Perfekt für das Trennen von dünnen Blechen, Rohren und Profilen. Präziser und schneller Schnitt bei minimalem Kraftaufwand und hervorragender Standzeit. Keine Nacharbeit und thermische Verfärbung am Werkstück. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gerade, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	28,00	33,60



**TRENNSCHEIBE**

Zum Trennen von Blechen, Rohren und Profilen mit guter Trenngeschwindigkeit und guter Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gekröpft, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	30,80	36,96



**FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE**

Schleifmittel aus Zirkonkorund für sehr gute Oberflächenergebnisse mit hoher Abtragsleistung bei leichter Handhabung mit geringen Vibrationen. Ideal zur Kantenbearbeitung. Hohe Lebensdauer bei gleichbleibender Arbeitsqualität. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form konisch, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Korn	Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	38,10	45,72
60	125	10	6 37 30 023 01 0	38,10	45,72
80	125	10	6 37 30 024 01 0	38,10	45,72



**FIBERSCHLEIFSCHEIBE**

Hochleistungs-Schleifmittel aus Zirkonkorund mit einer sehr guten Abtragsleistung und Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar.

Korn	Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	23,90	28,68
60	125	25	6 37 17 302 01 0	23,90	28,68
80	125	25	6 37 17 303 01 0	23,90	28,68

**ZUBEHÖR CCG 18/CG 15**



**SCHUTZHAUBE**

Für Fächerschleif- und Schrupscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	3 18 10 299 00 0	9,77	11,72
125	3 18 10 300 00 0	10,46	12,55
150	3 18 10 301 00 0	10,69	12,83



**SCHUTZHAUBE FÜR TRENNARBEITEN**

Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	6 38 11 016 01 0	35,30	42,36
125	6 38 11 017 01 0	35,30	42,36
150	6 38 11 018 01 0	35,30	42,36



**SCHUTZHAUBE FÜR TRENNARBEITEN**

Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	3 18 10 319 00 0	16,10	19,32
150	3 18 10 320 00 0	16,09	19,31

**ZUBEHÖR WSG 7**



**SCHUTZHAUBE**

Für Fächerschleif- und Schrupscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	3 13 48 073 01 0	5,52	6,62
125	3 13 48 134 01 0	5,29	6,35



**SCHUTZHAUBE FÜR TRENNARBEITEN**

Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	3 13 48 135 01 0	22,80	27,36

**ZUBEHÖR CG 10/13/17/18**



**ANTI-VIBRATIONSHANDGRIFF**

M 10, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 11 1	9,20	11,04



**SCHUTZHAUBE**

Für Fächerschleif- und Schrupscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	3 13 24 000 10 1	17,24	20,69
150	3 13 24 000 10 2	20,69	24,83



**SCHUTZHAUBE FÜR TRENNARBEITEN**

Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	3 13 24 000 14 2	18,40	22,08
150	3 13 24 000 14 3	23,00	27,60



**STAUBSCHUTZ-FILTER**

Passend für CG 13-125 V, CG 17-125, CG 17-125 Inox und CG 17-150.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 14 4	11,40	13,68



## 4 GERADSCHLEIFER



AGSZ 18-280 BL AS	AGSZ 18-280 LBL AS	AGSZ 18-90 LBL AS	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.	Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.	Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.	Äußerst handlicher Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Entgratarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.	Äußerst handlicher Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

SEITE		122	122	122	123	123
Fräsen		++	++		++	
Schruppen		++	++		++	++
Schleifen		++	++	++	++	
Entgraten		+	+		+	
Trennen		+	+			
Bürsten		+		++	+	++
Satinieren				++		++
Polieren				++		++
Langhals			•	•	•	•
Nennaufnahme	W				350	350
Akku-Spannung	V	18	18	18		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen		
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Schleifkörper max. Ø	mm	50	50	50	20	20
Spannzange max. Ø	mm	8	8	8	6	6
Gewicht nach EPTA	kg				1,50	1,50
Gewicht ohne Akku	kg	1,35	1,77	1,77		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.		Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.	Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.	Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.	Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.
124	124	125	125	126	126
++	++	++		++	
	++	++		++	
++	++	++		++	++
	+	+		+	
					+
	+	+		++	++
				++	++
				++	++
		•	•	•	•
750	750	750	710	1 010	1 010
28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
45	50	50	50	45	50
8	8	8	8	8	8
1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20

## 4 GERADSCHLEIFER

### AGSZ 18-280 BL AS



### AGSZ 18-280 LBL AS



### AGSZ 18-90 LBL AS



Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Staubresistenter und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für effektive Trenn-, Schleif- und Entgrat- sowie Fräsarbeiten.

Staubresistenster und leistungsstarker, kompakter Akku-Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten.

Akku-Spannung	V	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Motor		bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Polierwerkzeug Ø	mm	--	--	80
Schleifkörper max. Ø	mm	50	50	50
Spannzange max. Ø	mm	8	8	8
Fräser max. Ø	mm	12	12	12
Gewicht ohne Akku	kg	1,35	1,77	1,77

#### FEIN VORTEILE

- + Garantiert höchste Lebensdauer mit der nächsten Generation bürstenloser FEIN PowerDrive Motoren. Komplet geschlossenes Motorgehäuse schützt den Motor vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben.
- + Ideal für jede Anwendung. Optimale Drehzahlen, abgestimmt auf viele Schleifmittel und Materialien durch stufenlose, elektronische Drehzahlwahl.
- + Leistungsstark. 30 % höherer Wirkungsgrad als vergleichbare Universalmotoren mit einer Aufnahmeleistung von 1 100 Watt.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Hohe Laufruhe und vibrationsarmes Arbeiten durch den eigenständig gelagerten, vom Gehäuse entkoppelten Motor und vier zusätzliche Vibrationsdämpfer.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz und elektronischen Überlastschutz.
- + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- + Ermüdungsarmes Arbeiten durch ein schlankes Umgreifmaß, kompakte Bauweise und geringes Gewicht mit guter Balance.
- + Staubgeschützte, separate Motorelektronik im Griffbereich.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + Heller Arbeitsbereich durch die integrierte LED-Leuchte.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem XL-BOXX System.
- + Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- + Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.

#### LIEFERUMFANG

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)	1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (XL-Boxx)
---	--

Bestellnummer	7 123 04 61 00 0	7 123 05 61 00 0	7 123 06 61 00 0
EAN	4014586897158	4014586897165	4014586897172
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	319,60	348,30	373,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	383,52	417,96	448,32

Zubehör ab Seite 126



## GSZ 4-280 EL



## GSZ 4-90 EL



Äußerst handlicher Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Entgratarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Äußerst handlicher Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für leichte Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	170	170
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Polierwerkzeug Ø	mm	--	50
Schleifkörper max. Ø	mm	20	20
Spannzange max. Ø	mm	6	6
Spannhals-Ø	mm	43	--
Fräser max. Ø	mm	12	12
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50	1,50

**FEIN VORTEILE**

- + Langer, schlanker Hals sowie max. Fadenmaß von 210 mm ermöglichen tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- + Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.
- + Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- + Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.

**LIEFERUMFANG**

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13,  
1 Gabelschlüssel SW17

1 Gabelschlüssel SW17, 1 Spannzange Ø 6 mm,  
1 Gabelschlüssel SW13

Bestellnummer	7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0
EAN	4014586880594	4014586880648
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	477,00	477,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	572,40	572,40

Zubehör ab Seite 126

## 4 GERADSCHLEIFER

### GSZ 8-280 P

### GSZ 8-280 PE



Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen, auch für den halbstationären Einsatz geeignet.

Nennaufnahme	W	750	750
Leistungsabgabe	W	400	400
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	28 000	8 500 - 28 000
Schleifkörper max. Ø	mm	45	50
Spannzange max. Ø	mm	8	8
Spannhals-Ø	mm	43	43
Fräser max. Ø	mm	12	12
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,40	1,40

#### FEIN VORTEILE

- + Kompakte Bauform für Einsatz an besonders beengten Stellen, Spannhals-Ø 43 mm für halbstationären Einsatz als Fräsmotor (z. B. als Kopierfräse).
  - + Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
  - + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
  - + Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
  - + Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- + Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

#### LIEFERUMFANG

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Bestellnummer	7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN	4014586879505	4014586879437
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	274,70	302,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	329,64	362,76

Zubehör ab Seite 126

## GSZ 8-280 PEL



Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

## GSZ 8-90 PEL



Handlicher und leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für Schleif- und Polierarbeiten an besonders schwer zugänglichen Stellen.

Nennaufnahme	W	750	710
Leistungsabgabe	W	410	410
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Schleifkörper max. Ø	mm	50	50
Spannzange max. Ø	mm	8	8
Spannhals-Ø	mm	43	43
Fräser max. Ø	mm	12	12
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

**FEIN VORTEILE**

- + Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- + Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- + Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- + Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- + Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

**LIEFERUMFANG**

1 Spannzange Ø 6 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Bestellnummer	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN	4014586879444	4014586879451
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	525,30	624,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	630,36	749,04

Zubehör ab Seite 126

## 4 GERADSCHLEIFER

### GSZ 11-320 PERL



Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Entgratarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

### GSZ 11-90 PERL



Handlicher und äußerst leistungsstarker Geradschleifer für die Edelstahlbearbeitung mit hoher Eintauchtiefe für schwere Schleif- und Polierarbeiten mit FEIN ErgoGrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

Nennaufnahme	W	1 010	1 010
Leistungsabgabe	W	620	620
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Polierwerkzeug Ø	mm	--	80
Schleifkörper max. Ø	mm	45	50
Spannzange max. Ø	mm	8	8
Spannhals-Ø	mm	43	43
Fräser max. Ø	mm	12	12
Kabel mit Stecker	m	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10	2,20

#### FEIN VORTEILE

- + Langer, schlanker Hals ermöglicht tiefes Eintauchen in Werkstücke (z. B. Innenschleifen von Rohren).
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Blockierüberwachung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, elektronischer Überlastschutz.
- + Innovative Spannzangen mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.
- + Tachoelektronik POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- + Austauschbarer Gummi-Halslagerüberzug.
- + Gegen Metallstaub geschützter Motor und Elektronik.
- + Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge.

#### LIEFERUMFANG

1 Spannzange Ø 8 mm, 1 Gabelschlüssel SW13, 1 Gabelschlüssel SW17

Bestellnummer	7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN	4014586880501	4014586880525
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	564,40	665,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	677,28	798,72

Zubehör ab Seite 126

## SPANNZANGEN FÜR AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



#### SPANNZANGE

Mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

Ø	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 mm	6 32 07 130 00 0	26,30	31,56
6 mm	6 32 07 128 00 0	26,30	31,56
8 mm	6 32 07 129 00 0	26,30	31,56
1/4 in	6 32 07 131 00 0	26,30	31,56



#### SPANNZANGE INOX

In Edelstahlausführung, mit umlaufendem Bund zum Schutz des Werkstücks sowie um das Abrutschen des Schlüssels beim Werkzeugwechsel zu verhindern.

Ø	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 mm	6 32 07 132 00 0	30,30	36,36
6 mm	6 32 07 133 00 0	30,30	36,36
8 mm	6 32 07 134 00 0	30,30	36,36
1/4 in	6 32 07 135 00 0	30,30	36,36



	<b>WPO 14-25 E</b>	<b>WPO 14-25 E – EDELSTAHL-START-SET</b>	<b>RS 17-70 E</b>	<b>RS 17-70 E – SET</b>	<b>KS 10-38 E SET</b>	<b>BF 10-280 E</b>	<b>BF 10-280 E START-SET</b>
	Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen.	Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.	Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm.		Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.	Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.	Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.

<b>SEITE</b>		128	128	128	129	129	129	130
Polieren		++	++	+	+	++	++	++
Grobschliff		++	++	++	++	++	++	++
Feinschliff		++	++			++	++	++
Trockenschliff		++	++	++	++	++	++	++
Microschliff		++	++			++	++	++
Sanftanlauf		•	•	•	•	•	•	•
Wiederanlaufschutz		•	•	•	•	•	•	•
FEIN Hochleistungsmotor		•	•			•	•	•
Spindelarretierung		•	•					
Nennaufnahme	W	1 200	1 200	1 700	1 700	800	800	800
Leistungsabgabe	W	750	750	1 000	1 000	550	550	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Schleifteller Ø	mm	230	230					
Polierwerkzeug Ø	mm	230	230					
Bandgeschwindigkeit	m/sek			9 - 27	9 - 27		12 - 32	12 - 32
Aufnahmegewinde		M 14	M 14					
Bandabmessung	mm			20/40 x 815	20/40 x 815		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Umfangsgeschwindigkeit	m/sek					29,5		
Werkzeug Ø	mm					150		
Kabel mit Stecker	m	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50	2,50	4,30	4,30	3,20	2,10	2,10

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



## 4 SCHLEIFER

### WPO 14-25 E



#### LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff

Zubehör ab Seite 130

Extrem leistungsstarker Schleifpolierer für die kühle Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Schleifteller Ø	mm	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	519,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	623,52

#### FEIN VORTEILE

- + Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch doppelte Getriebeuntersetzung und FEIN Hochleistungsmotor.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- + Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine.
- + Hervorragende Ergonomie.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + H07 Industriekabel.
- + Staubgeschützte Kugellager.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar.

### WPO 14-25 E – EDELSTAHL-START-SET



#### LIEFERUMFANG

1 Halter (schwenkbar), 1 Schutzbügel, 1 Aufspanndorn, 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung, 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 115 mm, M 14), 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein), 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, Korn 60), 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180), 2 Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Zubehör ab Seite 130

Edelstahl-Start-Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Schleifteller Ø	mm	230
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	913,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.096,68

#### FEIN VORTEILE

- + Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch doppelte Getriebeuntersetzung und FEIN Hochleistungsmotor.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- + Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine.
- + Hervorragende Ergonomie.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + H07 Industriekabel.
- + Staubgeschützte Kugellager.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.

### RS 17-70 E



Zubehör ab Seite 130

Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 700 - 8 500
Mindest-Wandabstand	mm	50
Bandgeschwindigkeit	m/sek	9 - 27
Rohre bis Ø	mm	8 - 80
Bandabmessung	mm	20/40 x 815
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	4,30

Bestellnummer	7 222 75 60 00 0
EAN	4014586895864
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.336,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.603,92

#### FEIN VORTEILE

- + Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- + Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbogen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen.
- + 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.
- + Optionale Umlenkrollen für geringen Wandabstand.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Staubgeschützte Kugellager.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.

**RS 17-70 E – SET**



**LIEFERUMFANG**

2 x 10 St. Schleifbänder 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 St. Schleifbänder 40 x 815 mm P120/P180, 5 St. Vliesbänder 20 x 820 mm sehr fein, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 130**

Rohrschleifer mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre und -rohrbogen bis Ø 80 mm.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 700 - 8 500
Mindest-Wandabstand	mm	50
Bandgeschwindigkeit	m/sek	9 - 27
Rohre bis Ø	mm	8 - 80
Bandabmessung	mm	20/40 x 815
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	4,30

Bestellnummer	7 222 75 61 00 0
EAN	4014586895871
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.566,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.879,80

**FEIN VORTEILE**

- + Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl.
- + Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbogen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen.
- + 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten.
- + Optionale Umlenkrollen für geringen Wandabstand.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Staubgeschützte Kugellager.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.

**KS 10-38 E SET**



**LIEFERUMFANG**

1 Anti-Vibrationshandgriff, je eine Vliesscheibe mittel (Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), je eine Vliesscheibe fein (Ø 150 mm in 3 und 6 mm Dicke), Profilierstein zum Profilieren der Vliesscheiben, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 130**

Kehlnahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metall-Konstruktionen.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 350 - 3 750
Umfangsgeschwindigkeit	m/sek	29,5
Werkzeug Ø	mm	150
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,20

Bestellnummer	7 221 67 60 00 0
EAN	4014586868936
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	935,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.122,84

**FEIN VORTEILE**

- + Flexibler Einsatz durch werkzeuglos schwenkbaren Vorsatz.
- + Flache Bauweise für Ecken, Winkel und schwer zugängliche Stellen.
- + Hohe Standzeit des Riemenantriebs durch wartungsfreies Spannsystem.
- + Spindelarretierung für schnellen Scheibenwechsel.
- + Werkzeuglos verstell- und abnehmbare Funkenhaube.
- + Elektronische Drehzahlstellung.
- + Qualität Made in Germany.
- + H07 Industriekabel.
- + Sanftanlauf.
- + Wiederanlaufschutz.

**BF 10-280 E**



**LIEFERUMFANG**

1 Schleifarm gekröpft 3/6 mm (6 38 100 26 01 0)

**Zubehör ab Seite 130**

Extrem leistungsstarke Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10 000 - 28 000
Bandgeschwindigkeit	m/sek	12 - 32
Bandabmessung	mm	520 x 3/6/20
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer	7 228 05 50 00 0
EAN	4014586867250
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	658,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	790,44

**FEIN VORTEILE**

- + FEIN Hochleistungsmotor für höchste Abtragsleistung und konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung.
- + Optimale Bandgeschwindigkeiten für den effektiven Einsatz von verschiedenen Schleif-, Vlies- und Polierbändern.
- + Einfachste Handhabung - werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarml, werkzeuglose Bandmontage und -justierung.
- + Perfekte Bandführung.
- + Bandbreiten von 3 bis 20 mm.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- + Gekröpfte und gerade Schleifarme für unterschiedliche Anwendungen.
- + Sanftanlauf.
- + Wiederanlaufschutz.
- + H07 Industriekabel.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar.



## 4 SCHLEIFER

### BF 10-280 E START-SET Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung.



#### LIEFERUMFANG

3 Schleifarmer (je 1 x 3/6 mm gekröpft, 6 mm gerade, 20 mm gerade), 10 Schleifbänder 3 mm (Korn 120), 10 Schleifbänder 6 mm (Korn 120), 10 Schleifbänder 20 mm (Korn 120), 5 Vliesbänder 6 mm (mittel), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

#### Zubehör ab Seite 130

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	10 000 - 28 000
Bandgeschwindigkeit	m/sek	12 - 32
Bandabmessung	mm	520 x 3/6/20
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,10

Bestellnummer	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	774,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	929,76

#### FEIN VORTEILE

- + FEIN Hochleistungsmotor für höchste Abtragsleistung und konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung.
- + Einfachste Handhabung - werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarmer, werkzeuglose Bandmontage und -justierung.
- + Start-Set mit gekröpften und geraden Schleifarmer für unterschiedliche Anwendungen, keramische Schleifbänder für effektive Schweißnahtbearbeitung und Vliesbänder für Finishing-Arbeiten in verschiedenen Breiten.
- + Optimale Bandgeschwindigkeiten.
- + Perfekte Bandführung.
- + Bandbreiten von 3 bis 20 mm.
- + Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- + Sanftanlauf.
- + Wiederanlaufschutz.
- + H07 Industriekabel.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar.

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR



#### ANTI-VIBRATIONSHANDGRIF

M 8, vibrationsdämpfend, zur Reduzierung von Vibrationen bei längerer Einsatzdauer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 19 124 01 0	10,80	12,96



#### MICROFASERTUCH

Feinmaschige Qualität zum Reinigen von Polierresten. Saumfreie Ausführung für kratz- und fusselreies Arbeiten.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 33 003 01 0	9,10	10,92



#### EDELSTAHL ABDECKBAND

Zum Schutz von Edelstahlfächen vor Kratzern durch Schleifarbeiten. Perfekt für den Einsatz bei Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen. Die abgedeckte Seite wird durch das Abdeckband beim Schleifen, Satinieren oder beim Mattieren geschützt.

L m	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	6 37 33 010 01 0	65,30	78,36

## ZUBEHÖR RS 12-70 E / RS 17-70 E



#### BASIS-SET ROHRSCHEIFER

Reinigen von Verschmutzungen, Kratzer entfernen, bis zum perfekten Satinschliff. Bestehend aus: 2 x 10 St. Schleifbänder, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 St. Schleifbänder, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 St. Vliesbänder, 20 x 820 mm, sehr fein 280.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 14 050 02 1	249,70	299,64



#### KERAMIK-SCHLEIFBÄNDER

Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte.

Korn	Maße mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	54,10	64,92
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	85,10	102,12



#### SCHLEIFBÄNDER

Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen.  
20 x 815 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	10	6 37 14 050 01 5	37,60	45,12
180	10	6 37 14 051 01 4	37,60	45,12
320	10	6 37 14 052 01 7	37,60	45,12
400	10	6 37 14 053 01 1	37,60	45,12



#### SCHLEIFBÄNDER

Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen.  
40 x 815 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	10	6 37 14 054 01 9	61,80	74,16
180	10	6 37 14 055 01 3	61,80	74,16



#### VLIESBÄNDER

Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen.  
20 x 815 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	5	6 37 14 056 01 6	43,60	52,32
120	5	6 37 14 057 01 0	43,60	52,32
280	5	6 37 14 058 01 8	50,90	61,08



#### POLIERBÄNDER

20 x 815 mm, sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 26 010 01 8	73,70	88,44



#### UMLENKROLLE

Für beengte Platzverhältnisse (Wandabstand 50 mm).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 35 017 01 1	85,60	102,72

ZUBEHÖR BF 10-280 E



**SCHLEIFARM GEKRÖPFT**

Bandbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3/6	6 38 10 026 01 0	79,90	95,88



**SCHLEIFARM GERADE**

Bandbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	6 38 10 027 01 0	79,90	95,88
20	6 38 10 030 01 0	104,50	125,40



**KERAMIK-SCHLEIFBAND**

Höchste Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Auch zum Entfernen feiner Schweißnähte. VE 10, Länge 520 mm.

Korn	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	3	6 37 14 061 01 0	16,80	20,16
120	3	6 37 14 062 01 0	16,80	20,16
180	3	6 37 14 063 01 0	16,80	20,16
80	6	6 37 14 068 01 0	18,60	22,32
120	6	6 37 14 069 01 0	18,60	22,32
180	6	6 37 14 070 01 0	18,60	22,32
80	20	6 37 14 089 01 0	25,60	30,72
120	20	6 37 14 090 01 0	25,60	30,72
180	20	6 37 14 091 01 0	25,60	30,72



**VLIESBAND**

Weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen. VE 5, Länge 520 mm.

Breite mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	grob	6 37 14 114 01 0	23,70	28,44
6	mittel	6 37 14 115 01 0	23,70	28,44
6	fein	6 37 14 116 01 0	23,70	28,44
20	grob	6 37 14 123 01 0	33,30	39,96
20	mittel	6 37 14 124 01 0	33,30	39,96
20	fein	6 37 14 125 01 0	33,30	39,96



**POLIERBAND**

Weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz in Verbindung mit Polierpasten. VE 3, Länge 520 mm.

Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6	6 37 26 016 01 0	15,20	18,24
20	6 37 26 019 01 0	21,00	25,20

ZUBEHÖR CG 17-125 INOX



**SCHNELLSPANNMUTTER**

M14, für werkzeuglosen Scheibenwechsel, geringe Bauhöhe von nur 8 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 02 191 01 0	16,60	19,92



**SCHUTZHAUBE**

Für Fächerschleif- und Schrupscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	3 18 10 300 00 0	10,46	12,55



**SCHUTZHAUBE FÜR TRENNARBEITEN**

Zum sicheren Arbeiten mit Trennscheiben.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6 38 11 017 01 0	35,30	42,36



**INNENFLANSCH**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 01 182 01 0	9,10	10,92



**GEWINDEFLENSCH**

M 14, für Schrupp- und Trennscheiben sowie für Fächerschleifscheiben und Zopf-Rundbürste.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 02 052 00 0	9,10	10,92



**GEWINDEFLENSCH**

M 14, für elastischen Schleifteller sowie für Zopf-Kegelbürste.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 01 154 00 7	8,50	10,20



**ELASTISCHER SCHLEIFTELLER**

Mit Flansch M 14, für Fiberschleifscheiben Ø 125 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6 38 06 087 01 3	14,70	17,64



**SCHRUPPSCHEIBE**

Zum Abtragschleifen und Bearbeiten einer Schweißnaht mit guter Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gekröpft, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6	10	6 37 03 005 01 0	22,50	27,00



**TRENNSCHEIBE**

Perfekt für das Trennen von dünnen Blechen, Rohren und Profilen. Präziser und schneller Schnitt bei minimalem Kraftaufwand und hervorragender Standzeit. Keine Nacharbeit und thermische Verfärbung am Werkstück. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gerade, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	1	25	6 37 09 013 01 0	28,00	33,60



## 4 SCHLEIFER



### TRENNSCHEIBE

Zum Trennen von Blechen, Rohren und Profilen mit guter Trenngeschwindigkeit und guter Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form gekröpft, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Ø mm	Dicke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	30,80	36,96



### FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE

Schleifmittel aus Zirkonkorund für sehr gute Oberflächenergebnisse mit hoher Abtragsleistung bei leichter Handhabung mit geringen Vibrationen. Ideal zur Kantenbearbeitung. Hohe Lebensdauer bei gleichbleibender Arbeitsqualität. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar. Form konisch, Innendurchmesser 22,23 mm, maximale Drehzahl 12 250 min<sup>-1</sup>, maximale Arbeitsgeschwindigkeit 80 m/s.

Korn	Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	125	10	6 37 30 022 01 0	38,10	45,72
60	125	10	6 37 30 023 01 0	38,10	45,72
80	125	10	6 37 30 024 01 0	38,10	45,72



### FIBERSCHLEIFSCHEIBE

Hochleistungs-Schleifmittel aus Zirkonkorund mit einer sehr guten Abtragsleistung und Standzeit. Universell in Stahl und Edelstahl einsetzbar.

Korn	Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	125	25	6 37 17 301 01 0	23,90	28,68
60	125	25	6 37 17 302 01 0	23,90	28,68
80	125	25	6 37 17 303 01 0	23,90	28,68



### STÜTZTELLER

M 14, Ø 125 mm, mit Klettenhafterteil, für Schleifblätter mit Klettschnellbefestigung

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	6 38 06 168 01 2	13,00	15,60



### STÜTZTELLER

Mit Klettenhafterteil, für Einsatz mit Schleifvlies, M 14.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	6 38 06 172 01 0	17,80	21,36



### SCHLEIFVLISSCHEIBEN

Ø 115 mm, stabil, mit Klettschnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller 6 38 06 172 01 0.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
grob	10	6 37 32 001 01 8	43,60	52,32
mittel	10	6 37 32 002 01 1	41,30	49,56
fein	10	6 37 32 003 01 5	35,30	42,36



### KÜHLSCHLEIFTELLER

hinterlüfteter Schleifteller, ideal für Schleifscheiben Pyramix

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	6 38 06 193 01 0	14,70	17,64



### KÜHLSCHLEIFTELLER

hinterlüfteter Schleifteller, ideal für Schleifscheiben Pyramix zur Weiterverwendung wenn der äußere Rand der Schleifscheiben abgetrennt wurde.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	6 38 06 196 01 0	13,90	16,68



### SCHLEIFBLÄTTER

Ø 115 mm, zum Entfernen sehr tiefer Kratzer und feiner Schweißnähte

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	25	6 37 28 135 01 0	31,60	37,92



### SCHLEIFBLATT PYRAMIX

Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. zum Entfernen tiefer Kratzer

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
280	5	6 37 17 239 01 0	29,30	35,16
280	25	6 37 17 239 02 0	127,70	153,24



### SCHLEIFBLATT PYRAMIX

Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. zum Entfernen leichter Kratzer, Schliffbildaufbau, Reduzierung der Rautiefe

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
400	5	6 37 17 240 01 0	29,30	35,16
400	25	6 37 17 240 02 0	127,70	153,24



### SCHLEIFBLATT PYRAMIX

Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. zum Entfernen sehr leichter Kratzer, Schliffbildaufbau, Reduzierung der Rautiefe

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
800	5	6 37 17 241 01 0	29,30	35,16
800	25	6 37 17 241 02 0	127,70	153,24



### SCHLEIFBLATT PYRAMIX

Mit der Perforation der Pyramix Klettschleifscheibe lässt sich diese zudem auch nach der ersten Randabnutzung wiederverwenden. Ø 115 mm. Reduzierung der Rautiefe, optimale Voraussetzung für das anschließende Polieren

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 400	5	6 37 17 242 01 0	29,30	35,16
1 400	25	6 37 17 242 02 0	127,70	153,24



### LAMELLENSCHLEIFRAD

Ø 125 mm, M 14

Korn	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	20	6 37 21 052 01 0	30,60	36,72



### FINISHINGSCHLEIFE

Ø 125 mm, für das Endfinish

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 32 005 01 0	31,00	37,20





**FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE**

Ideal für die Edelstahlbearbeitung zum Entfernen von Schweißnähten und Finishing in einem Arbeitsschritt. Kombination aus schnellem Materialabtrag und perfekter Oberflächenqualität.

Ø mm	Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	weich	5	6 37 30 019 01 0	105,60	126,72
125	mittel	5	6 37 30 021 01 0	105,60	126,72
125	grob	5	6 37 30 020 01 0	105,60	126,72



**EDELSTAHL-SET VORBEREITUNG POLIEREN FLÄCHE/ROHRE/PROFILE**

Entfernt Kratzer effektiv und schnell; optimale Vorbereitung zum Polieren durch abgestimmten Schlibfbildaufbau; bei Vorbereitung zum Polieren: Hohe Abtragsleistung bei geringem Zeitaufwand. Bestehend aus: 5 Schleifblatt Pyramix K280 (6 37 17 239 01 0), 5 Schleifblatt Pyramix K400 (6 37 17 240 01 0), 5 Schleifblatt K800 (6 37 17 241 01 0), 5 Schleifblatt Pyramix K1400 (6 37 17 242 01 0), 1 Kühlschleifteller Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 Schleifblatt K80 (6 37 28 135 01 0), 1 Kühlschleifteller Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 193 04 0	171,50	205,80



**FILZ FÄCHERSCHEIBE**

Zum Polieren und Vorpolieren von Edelstahl. Durch die Lamellen „verbrennt“ der Filz nicht und es kann ohne Streifenbildung poliert werden. Nur mit Polierpaste verwenden (Vorpolieren = Vorpoliercreme, Hochglanzpolieren = Abglänzcreme).

Ø mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	weich	6 37 23 037 01 0	34,90	41,88
125	mittel	6 37 23 038 01 0	34,90	41,88

**ZUBEHÖR KS 10-38 E**



**VLISSSCHEIBE**

Sehr hohe Abtragsleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	7	sehr grob	6 37 34 008 01 0	33,00	39,60



**VLISSSCHEIBE**

Mit hoher Abtragleistung zum Verschleifen, Entzundern und Satinieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	3	grob	6 37 34 001 01 0	35,10	42,12
150	6	grob	6 37 34 002 01 0	44,70	53,64



**VLISSSCHEIBE**

Zum Verschleifen, Angleichen, Entzundern und für feine Satinierschliffe auf Kehl­nähten. Entfernt leichte Kratzer auf Profilen und Flächen.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	3	mittel	6 37 34 003 01 0	26,20	31,44
150	6	hart	6 37 34 004 01 0	32,20	38,64



**VLISSSCHEIBE**

Entfernt Anlauffarben und leichte Kratzer, ideal zur Vorbereitung zum Polieren von Kehl­nähten.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	3	fein	6 37 34 005 01 0	26,20	31,44
150	6	fein	6 37 34 006 01 0	32,20	38,64



**VLISSSCHEIBE**

Zum Vorpolieren von Oberflächen von Kehl­nähten. Entfernt schnell Anlauffarben ohne die Schweißnaht abzutragen.

Ø mm	Dicke mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6	sehr fein	6 37 34 007 01 0	28,50	34,20



**FILZSCHEIBE**

Zum Polieren von Kehl­nähten bis zum Spiegelglanz in Verbindung mit FEIN Polierpasten.

Ø mm	Dicke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6	6 37 18 011 01 0	18,90	22,68



**PROFILIERSTEIN**

Zum Anschleifen der Vliesscheiben für gleichbleibende Kehl­naht-Profile.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 19 011 01 0	23,10	27,72

**ZUBEHÖR RS 10-70 E**



**SCHLEIFBÄNDER**

Hoch flexible Schleifbänder, ideal für das Schleifen von Rohrbogen. VE 10, 30 x 533 mm.

Korn	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	6 37 14 136 01 0	30,00	36,00
120	6 37 14 137 01 0	30,00	36,00
180	6 37 14 138 01 0	30,00	36,00
320	6 37 14 139 01 0	30,00	36,00
400	6 37 14 140 01 0	30,00	36,00



**VLIESBÄNDER**

Sehr weiche Ausführung, für ansatzfreie Oberflächen auch bei engen Rohrbogen. VE 5, 30 x 533 mm.

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
fein	6 37 14 143 01 0	42,50	51,00



**POLIERBÄNDER**

sehr weiche Ausführung, für ansatzfreien Spiegelglanz auch bei engen Rohrbogen. VE 3, 30 x 533 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 14 144 01 0	23,80	28,56



## 4 SCHLEIFER

### ZUBEHÖR ROT 14-200 E



#### SAUGHAUBEN SET

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 18 10 264 01 0	23,60	28,32

#### ABSAUGHAUBE

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 18 10 240 01 4	24,14	28,97



#### VERBINDUNGSSTÜCK

Universell einsetzbar zur Verbindung von Elektrowerkzeugen und Zubehören mit Staubabsaugung an Staubsauger. Flexible Gummihülse, Länge 70 mm, Innen-Ø 31,5 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 22 771 00 9	6,20	7,44



#### SCHLEIFBLÄTTER

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Holz, Metall, Auto-Rohkarossen, Schweißstellen.  
Qualität: vollkunstharzgebunden, Korund. Eigenschaft: hohe Abtragsleistung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	50	6 37 28 022 01 7	65,30	78,36



#### SCHLEIFTELLER

Ø 150 mm, gelocht, mit Klettenhaftteil

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
hart	6 38 06 116 02 1	123,10	147,72
extra weich	6 38 06 166 02 6	121,30	145,56



#### SCHLEIFTELLER

Ø 200 mm, gelocht mit Klettenhaftteil

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
hart	6 38 06 102 02 3	135,20	162,24
mittel	6 38 06 095 02 1	136,20	163,44
extra weich	6 38 06 118 02 3	136,20	163,44



#### LAMMFELL

mit Klettenschnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 009 00 4	12,50	15,00
200	6 37 23 010 00 6	21,40	25,68

### ZUBEHÖR MSF 636-1

#### KLETTENHAFTTEIL

Ø 150 mm

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	3 14 26 030 00 5	20,00	24,00

#### SCHLEIFTELLER

Ø 115 mm, ungelocht mit Klettenhaftteil, hart

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 167 02 0	44,60	53,52



#### SCHLEIFBLÄTTER

Ø 115 mm, zum Entfernen sehr tiefer Kratzer und feiner Schweißnähte

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	50	6 37 28 096 01 9	31,60	37,92



#### SCHLEIFTELLER

Ø 125 mm, gelocht mit Klettenhaftteil

Anschlussgewinde Schleifteller	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5/16 in-24 UNF	hart	6 38 06 103 02 7	91,60	109,92
5/16 in-24 UNF	mittel	6 38 06 088 02 7	92,90	111,48
5/16 in-24 UNF	weich	6 38 06 117 02 5	118,60	142,32



#### SCHLEIFTELLER

Ø 150 mm, gelocht, mit Klettenhaftteil

Anschlussgewinde Schleifteller	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5/16 in-24 UNF	hart	6 38 06 101 02 0	107,00	128,40
5/16 in-24 UNF	mittel	6 38 06 090 02 3	109,00	130,80
5/16 in-24 UNF	weich	6 38 06 114 02 4	85,40	102,48



#### EXZENTERKOPF

Ø 150 mm

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 12 07 103 01 3	134,61	161,53



#### SCHLEIFBLÄTTER

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Metall, Auto-Rohkarossen, Lötstellen,  
Schweißstellen, GFK. Qualität: Hochleistungs-Schleiftuch,  
vollkunstharzgebunden, Korund. Eigenschaft: sehr stabil,  
hohe Abtragsleistung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	50	6 37 28 009 01 4	120,60	144,72
60	50	6 37 28 010 01 6	112,80	135,36
80	50	6 37 28 056 01 3	102,40	122,88
100	50	6 37 28 054 01 6	102,40	122,88



#### SCHLEIFBLÄTTER

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Holz, Farbe, Autolacke, Spachtel, GFK, Kunststoff  
Qualität: vollkunstharzgebunden, Korund. Eigenschaft:  
erheblich vermindertes Zusetzen, flexibel.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	50	6 37 28 074 01 4	56,70	68,04
120	50	6 37 28 084 01 3	48,70	58,44
150	50	6 37 28 012 01 8	48,70	58,44
180	50	6 37 28 013 01 2	48,70	58,44
240	50	6 37 28 015 01 4	48,70	58,44



#### SCHLEIFBLÄTTER

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Holz, Metall, Auto-Rohkarossen, Schweißstellen.  
Qualität: vollkunstharzgebunden, leichte Bindung, Korund.  
Eigenschaft: hohe Abtragsleistung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	50	6 37 28 073 01 6	57,80	69,36



**LAMMFELL**  
mit Klettenschnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6 37 23 008 00 0	9,50	11,40
150	6 37 23 009 00 4	12,50	15,00

**ZUBEHÖR WPO 14-25 E**



**EDELSTAHL-SET STANDARD FLÄCHE**  
Set für Standardanwendungen in der Flächenbearbeitung: Reinigen von Verschmutzungen durch Wellenvlies, entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschiff. Bestehend aus: 1 Elast. Schleifwalze K60 (6 37 21 006 01 2), 1 Lamellenvlieswalze (6 37 21 009 01 8), 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung (6 37 23 021 01 3), 1 Schleifvliescheiben fein VE10 (6 37 32 003 01 5), 1 Stützteller (6 38 06 172 01 0), 1 Aufspanndorn (6 38 03 066 02 4), 1 Zweiloch-Mutterdreher (6 29 10 022 00 2), 1 Maulschlüssel 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 006 04 0	242,50	291,00



**EDELSTAHL-SET SCHLEIFEN FLÄCHE**  
Hohe Abtragsleistung in der Fläche. Bestehend aus: 1 Expansionswalze (6 38 06 192 01 0), 5 Schleifhülsen K60 (6 37 14 132 01 0), 5 Schleifhülsen K80 (6 37 14 133 01 0), 5 Schleifhülsen K120 (6 37 14 134 01 0).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 192 02 0	244,30	293,16



**EDELSTAHL-SET SATINIEREN FLÄCHE**  
Perfekter, ansatzfreier Satinierschiff. Äußerst geringe Wärmebildung bei der Bearbeitung. Bestehend aus: 1 Elastische Schleifwalze K60 mittel (6 37 21 006 01 2), 1 Elastische Schleifwalze K180 fein (6 37 21 007 01 6), 1 Schleifvlieswalze Sinus K180 fein (6 37 21 051 01 0).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 050 02 0	262,40	314,88



**EDELSTAHL-SET STANDARD ROHRE**  
Set für Standard-Anwendungen in der Bearbeitung von geraden Rohren. Reinigen von Verschmutzungen, Entfernen von Anlauffarben, bis zum guten Satinierschiff. Bestehend aus: 1 Schleifbandrolle (6 38 06 181 01 6), 1 Schleifband K60 VE10 (6 37 14 044 01 0), 1 Schleifband K120 VE10 (6 37 14 045 01 4), 1 Vliesband mittel (6 37 14 048 01 9), 1 Vliesband fein (6 37 14 049 01 3), 1 Klebeband (6 38 09 004 01 9).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 181 03 0	172,30	206,76



**EDELSTAHL-SET SATINIEREN PROFILE**  
Satinieren von Profilen für perfektes Schlibbild. Bestehend aus: 1 Elastische Walze K 60 mittel (6 37 21 054 01 0), 1 Elastische Walze K 180 fein (6 37 21 055 01 0), 1 Schleifvlieswalze Sinus fein (6 37 21 056 01 0), 1 Aufspanndorn (6 38 03 071 02 0).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 054 02 0	217,80	261,36



**ELASTISCHE SCHLEIFWALZE**  
Bohrung 19 mm.  
100 x 100 mm.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	mittel	6 37 21 006 01 2	104,90	125,88
180	fein	6 37 21 007 01 6	104,90	125,88



**ELASTISCHE SCHLEIFWALZE**  
Bohrung 19 mm.  
100 x 50 mm.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	mittel	6 37 21 054 01 0	73,00	87,60
180	fein	6 37 21 055 01 0	73,00	87,60



**SCHLEIFVLIESWALZE SINUS**  
Bohrung 19 mm.  
Ø 100 x 50 mm, mit Sinuswelle, für ansatzfreies Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
180	fein	6 37 21 056 01 0	42,20	50,64



**SCHLEIFVLIESWALZE SINUS**  
Bohrung 19 mm.  
Ø 100 x 100 mm, mit Sinuswelle, für ansatzfreies Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
180	fein	6 37 21 051 01 0	59,90	71,88



**LAMELLENSCHLEIFRAD**  
Ø 150 mm, Bohrung 14 mm.  
Zur Beseitigung leichter Fehler und leichter Kratzer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 003 01 7	67,70	81,24



**LAMELLENSCHLEIFRAD**  
Ø 150 mm, Bohrung 14 mm.  
Für mittleren Bürstenstrich.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 004 01 5	67,70	81,24



**LAMELLENSCHLEIFRAD**  
Ø 150 mm, Bohrung 14 mm.  
Für feinen Bürstenstrich, Satinierfinish.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 005 01 9	67,70	81,24



**LAMELLENVLIESWALZE**  
100 x 100 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 21 015 01 0	33,90	40,68



**LAMELLENVLIESWALZE**  
Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm.  
Für mittleres Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	mittel	6 37 21 008 01 4	45,60	54,72



## 4 SCHLEIFER



### LAMELLENVLIESWALZE

Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm.  
Für feines Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
180	fein	6 37 21 009 01 8	45,60	54,72



### LAMELLENVLIESWALZE

Ø 100 x 100 mm, Bohrung 19 mm.  
Für sehr feines Satinierfinish.

Korn	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
280	sehr fein	6 37 21 010 01 0	45,60	54,72



### FILZ LAMELLENWALZE

Zum Polieren und Vorpulieren von Edelstahl. Durch die Lamellen „verbrennt“ der Filz nicht und es kann ohne Streifenbildung poliert werden. Nur mit Polierpaste verwenden (Vorpulieren = Vorpuliercreme, Hochglanzpolieren = Abglanzcreme).

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
weich	6 37 21 057 01 0	82,30	98,76
mittel	6 37 21 058 01 0	82,30	98,76



### SCHLEIFVLIES

Mit Wellenfaltung, Breite ca. 30 mm, Bohrung 14 mm, für leichte Entgratarbeiten, Desoxidation, leichte Schleifarbeiten, dekorative Arbeiten.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 021 01 3	19,10	22,92
200	6 37 23 022 01 6	23,20	27,84



### SCHLEIFVLISSCHEIBEN

Ø 115 mm, stabil, mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Stützteller 6 38 06 172 01 0.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
grob	10	6 37 32 001 01 8	43,60	52,32
mittel	10	6 37 32 002 01 1	41,30	49,56
fein	10	6 37 32 003 01 5	35,30	42,36



### STÜTZTELLER

Mit Klettenschnellbefestigung, für Einsatz mit Schleifvlies, M 14.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	6 38 06 172 01 0	17,80	21,36



### SCHLEIFBANDROLLE

Bohrung 19 mm.  
100 x 70 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 181 01 6	87,70	105,24



### SCHLEIFBÄNDER

600 x 30 mm.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	10	6 37 14 044 01 0	26,60	31,92
120	10	6 37 14 045 01 4	26,60	31,92
240	10	6 37 14 046 01 7	26,60	31,92

### KLEBBAND

Zum Wiederverschließen von Schleifbändern bei geschlossenen Rohrsystemen, 50 m.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 09 004 01 9	13,00	15,60



### VLIESBÄNDER

Mit Knopfverschluss zum Wiederverschließen, ideal bei geschlossenen Rohrsystemen, 600 x 30 mm.

Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
grob	6 37 14 047 01 1	14,50	17,40
mittel	6 37 14 048 01 9	14,50	17,40
fein	6 37 14 049 01 3	14,50	17,40



### POLIERRINGE, SISAL, TUCH

zum

- Feinschleifen/Bürsten und Einebnen von NE-Metallen nach Vorschleif mit Korn 240 - 280 mit Bürstpaste.
- Feinschleifen/Bürsten und Einebnen von Eisen/Stahl und Edelstahl nach Vorschleif mit Korn 280 - 320 mit Bürstpaste
- Mattglänzen/Bü-Mattglänzen/Bürsten von NE-Metallen, Eisen/Stahl und Edelstahl mit Bürstpaste.
- Vorpulieren von Eisen/Stahl und Edelstahl mit Vorpulierpaste „orange“ Breite ca. 30 mm, Bohrung 14 mm

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 011 01 4	21,60	25,92
200	6 37 23 012 01 7	29,80	35,76



### POLIERRINGE, TUCH, FEST

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Vorpulieren und Polieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl und Edelstahl, Vorpulierpaste.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 013 01 1	12,60	15,12
200	6 37 23 015 01 3	14,70	17,64



### POLIERRINGE, TUCH, WEICH

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Hochglanzpolieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl, Edelstahl und Chrom mit Abglanzpaste.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 014 01 9	9,90	11,88
200	6 37 23 016 01 6	14,30	17,16

### POLIERRINGE, VLIESSTOFF, EXTRA WEICH

Breite ca. 15 mm, Bohrung 14 mm, zum Finishpolieren von NE-Metallen, Eisen/Stahl, Edelstahl und vielen Kunststoffen mit Abglanzpaste „weiß“.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 37 23 019 01 2	12,90	15,48
200	6 37 23 020 01 4	19,00	22,80



### POLIERSCHEIBE

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm.  
Zum Strichpolieren, Korn 16 (grob), weich, „grün“.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 13 013 01 8	153,20	183,84



**POLIERSCHEIBE**

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm.  
Für feine Oberflächen, Korn 24 (mittel), weich, „blau“.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 13 015 01 0	153,20	183,84

**POLIERSCHEIBE**

Ø 150 mm, Breite 60 mm, elastisch, Bohrung 14 mm.  
Zum Feinpolieren, Korn 46 (fein), weich, „braun“.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 13 016 01 3	153,20	183,84



**LAMELENSCHLEIFRAD**

Breite 50 mm, zum Polieren von nichtrostendem Stahl,  
Bohrung 14 mm.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
200	6 37 21 001 00 1	157,80	189,36



**HALTER**

Für seitlichen Handgriff, um 360° schwenkbar.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 33 006 01 0	70,90	85,08



**AUFSPANNDORN**

Für Satinierwerkzeuge (Walze und Rolle), Werkzeugaufnahme  
Ø 19 mm.

Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	6 38 03 071 02 0	47,50	57,00
100	6 38 03 067 02 8	55,10	66,12



**AUFSPANNDORN**

Mit Spannflansch M 14, für Polierringe, Spannbereich  
15 - 35 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 03 027 03 8	36,60	43,92



**AUFSPANNDORN**

Mit Spannflansch M 14, für Lamellenschleifscheiben,  
Schwabbel und Polierscheiben, Spannbereich 15 - 50 mm,  
Werkzeugaufnahme Ø 14 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 03 066 02 4	40,60	48,72



**SCHUTZBÜGEL**

Als Handschutz.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 29 216 00 5	6,60	7,92



**EXPANSIONSWALZE**

Bohrung 19 mm.  
Ø 100 x 100 mm, für vibrationsfreie, sichere Mitnahme der  
Schleifhülsen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 38 06 192 01 0	201,30	241,56



**SCHLEIFHÜLSE**

Zum Entfernen leichter Schweißnähte und sehr tiefer Kratzer  
und Walzhaut.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	5	6 37 14 132 01 0	15,20	18,24



**SCHLEIFHÜLSE**

Zum Entfernen von tiefen Kratzern.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	5	6 37 14 133 01 0	14,70	17,64



**SCHLEIFHÜLSE**

Zum Entfernen von Kratzern, Vorstufe zum Satinfinish.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	5	6 37 14 134 01 0	14,40	17,28



**SCHLEIFHÜLSE PYRAMIX**

Zum Entfernen von Kratzern, Vorstufe zum Satinfinish.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
280	5	6 37 14 145 01 0	66,00	79,20
400	5	6 37 14 146 01 0	66,00	79,20
600	5	6 37 14 147 01 0	66,00	79,20
1 400	5	6 37 14 148 01 0	66,00	79,20





## 4 POLIERER



WPO 14-15 E	WPO 14-15 E – SET	WPO 14-15 E MARINE-POLIERSET	WPO 14-15 E MARINE-POLIERSET	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E – SET
Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Kfz- und Boot-Instandsetzung.		Polier-Set für die Boot-Instandhaltung.		Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Lackaufbereitung.		Leistungsstarker handlicher Winkelpolierer für die Lackaufbereitung.

SEITE		139	139	139	140	140	141	141
Polieren		++	++	++	++	++	++	++
Grobschliff		+	+	++	++	++		
Feinschliff		+	+	++	++	++		
Trockenschliff		++	++	++	++	++		
Microschliff		++	++	++	++	++		
Sanftanlauf		•	•	•	•	•	•	•
Wiederanlaufschutz		•	•	•	•	•	•	•
FEIN Hochleistungsmotor		•	•	•	•	•	•	•
Spindelarreterung		•	•	•	•	•	•	•
Nennaufnahme	W	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Leistungsabgabe	W	750	750	750	750	750	550	550
Leertlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230	230	230	230	230	150	150
Aufnahmegewinde		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Kabel mit Stecker	m	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten

## WPO 14-15 E



## LIEFERUMFANG

1 Griffhaube, 1 Zusatz-Handgriff

Zubehör ab Seite 142

Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Kfz- und Boot-Instandsetzung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	531,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	637,32

## FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Fahrzeugen und Booten.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken sowie zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Bootsoberflächen und Gelcoat-Beschichtungen.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Zum Rotationsschleifer umrüstbar mit Absaughaube und Schleifteller.

## WPO 14-15 E – SET



## LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Griffhaube, 1 Stützteller mit Klettenhafterteil (Ø 150 mm), 1 Polierschwamm mittel (Ø 150 mm)

Zubehör ab Seite 142

Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Kfz- und Boot-Instandsetzung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	546,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	655,20

## FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Fahrzeugen und Booten.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken sowie zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Bootsoberflächen und Gelcoat-Beschichtungen.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Zum Rotationsschleifer umrüstbar mit Absaughaube und Schleifteller.
- + Maschine auch ohne Zubehör lieferbar (7 221 48).

WPO 14-15 E  
MARINE-POLIERSET

## LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Griffhaube, 1 Stützteller mit Klettenhafterteil (Ø 170 mm), 1 Polierschwamm (Ø 195 mm), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Zubehör ab Seite 142

Polier-Set für die Boot-Instandhaltung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	503,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	604,20

## FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Booten.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken sowie zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Bootsoberflächen und Gelcoat-Beschichtungen.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Zum Rotationsschleifer umrüstbar mit Absaughaube und Schleifteller.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.
- + Maschine auch ohne Zubehör lieferbar (7 221 48).

## 4 POLIERER

### WPO 14-15 E MARINE-POLIERSET



#### LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Griffhaube, 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 170 mm), 1 Polierschwamm (Ø 195 mm), 1 Lammwolle (Haubenform, Ø 235 mm), 1 Absaughaube, 1 Schleifteller Ø 150 mm, 2 Schleifvlies für Antifouling, 1 Borstenvlies, je 2 Schleifblätter Ø 150 mm, gelocht (K 80, 150, 180), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 142**

Polier-Set für die Boot-Instandhaltung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 48 50 01 0
EAN	4014586862712
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	661,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	793,20

#### FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Booten.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken sowie zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Bootsoberflächen und Gelcoat-Beschichtungen.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Zum Rotationsschleifer umrüstbar mit Absaughaube und Schleifteller.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.
- + Maschine auch ohne Zubehör lieferbar (7 221 48).

### WPO 14-25 E



#### LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Griffhaube, 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 150 mm), 1 Polierschwamm mittel (Ø 150 mm)

**Zubehör ab Seite 142**

Extrem leistungsstarker Winkelpolierer für die Lackaufbereitung.

Nennaufnahme	W	1 200
Leistungsabgabe	W	750
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	230
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,50

Bestellnummer	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	544,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	653,88

#### FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Fahrzeugen und Booten.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken sowie zum Reinigen, Schleifen und Polieren von Bootsoberflächen und Gelcoat-Beschichtungen.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Hervorragende Ergonomie.
- + Spindelarreterierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + H07 Industriekabel.
- + Staubgeschützte Kugellager.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar.
- + Maschine auch ohne Zubehör lieferbar (7 221 49).

## WPO 10-25 E



## LIEFERUMFANG

1 Zusatz-Handgriff, 1 Griffhaube

Zubehör ab Seite 142

Leistungsstarker handlicher Winkelpolierer für die Lackaufbereitung.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	150
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	480,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	576,60

## FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Fahrzeugen.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarretierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.

## WPO 10-25 E – SET



## LIEFERUMFANG

1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Griffhaube, 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 150 mm), 1 Polierschwamm mittel (Ø 150 mm)

Zubehör ab Seite 142

Leistungsstarker handlicher Winkelpolierer für die Lackaufbereitung.

Nennaufnahme	W	800
Leistungsabgabe	W	550
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	900 - 2 500
Polierwerkzeug Ø	mm	150
Aufnahmegewinde		M 14
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	2,20

Bestellnummer	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	489,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	587,64

## FEIN VORTEILE

- + Idealer Drehzahlbereich mit stufenloser Drehzahlregelung für die fachgerechte Oberflächen-Bearbeitung an Fahrzeugen.
- + Höchste Drehzahlstabilität bei jeder Belastung über den gesamten Einstellbereich durch mechanische Getriebeuntersetzung in Verbindung mit dem FEIN Hochleistungsmotor.
- + Spezielles Systemzubehör für die effektive Aufbereitung von Gebrauchtlacken, Neulacken und hochkratzfesten Lacken.
- + Komfortable Drehzahleinstellung.
- + Keine Erwärmung im Dauereinsatz.
- + Hervorragende Ergonomie durch die Griffhaube.
- + Spindelarretierung.
- + Rechts- und Linkshand-Bedienung.
- + Wiederanlaufschutz.
- + Sanftanlauf.
- + Selbstabschaltende Kohlebürsten.
- + Maschine auch ohne Zubehör lieferbar (7 221 63).

## 4 POLIERER

### ZUBEHÖR WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



#### MICROFASERTUCH

Feinmaschige Qualität zum Reinigen von Polierresten. Saumfreie Ausführung für kratz- und fussselfreies Arbeiten.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 33 003 01 0	9,10	10,92



#### SCHLEIFBLÜTE

microfeines selbstklebendes Schleifpapier Korn 2800, zum Bearbeiten von Lackfehlern wie z. B. Lackeinschlüssen. 1 Bogen à 53 Schleifblüten Ø 30 mm. Passend zu Hand-schleifblock 6 37 33 002 01 0

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 17 221 01 0	12,10	14,52



#### BEFEUCHTUNGS-WÜRFEL

handlicher Schaumstoffwürfel zur hygienischen Befeuchtung der Schleifblüten.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 33 001 01 0	3,90	4,68



#### HANDSCHLEIFBLOCK

handlicher Schleifblock für die beidseitige Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 33 002 01 0	14,80	17,76



#### STÜTZTELLER

mit Klettenhafterteil, M 14

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	6 38 06 179 01 5	26,10	31,32
125	6 38 06 169 01 6	16,20	19,44
130	6 38 06 178 01 1	36,70	44,04
150	6 38 06 170 01 8	19,80	23,76



#### STÜTZTELLER

für Lammfell mit Schnürzug, Gummibelag, M 14

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	6 38 06 012 00 8	20,00	24,00



#### POLIERSCHWAMM

Zum Polieren von lackierten Oberflächen. Unterschiedliche Härtegrade: weich für Neulacke, mittel für leichte Verwitterung und Wachsaufrag, hart für stark verwitterte Lacke. Kletten-schnellbefestigung, Höhe 40 mm.

Ø mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	weich	6 37 23 024 01 8	23,80	28,56
100	hart	6 37 23 023 01 0	19,90	23,88
125	mittel	6 37 23 017 01 0	16,60	19,92



#### POLIERSCHWAMM ORANGE

Feinporiger, mittelharter Polierschwamm für Neu- und Altlacke Ø 150 mm

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 23 028 01 0	19,90	23,88



#### WAFFELSCHWAMM

Extrem feiner und weicher Polierschwamm zum Beseitigen von Hologrammen aus dunklen Lacken. Ø 150 mm

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 23 029 01 0	19,90	23,88



#### LAMMFELL

mit Schnürzug

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	6 37 23 007 00 2	10,00	12,00



#### LAMMFELL

mit Klettschnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
125	6 37 23 008 00 0	9,50	11,40
150	6 37 23 009 00 4	12,50	15,00

### ZUBEHÖR WPO 14-15 E



#### STÜTZTELLER

mit Klettenhafterteil, M 14

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
170	6 38 06 187 01 0	47,10	56,52



#### POLIERSCHWAMM

Ø 195 mm für Schleifteller Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 mit Klettenhaftsystem. Empfohlene Arbeitsdrehzahl 500 - 1 000 U/min.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
195	6 37 23 034 01 0	22,00	26,40



#### BORSTENVLIÉS

Borstenvlies zur Reinigung oder Politur von Bootsrümpfen und Decks Ø 195 mm für Schleifteller Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M14 mit Klettenhaftsystem. Für GFK Anti-Slip Strukturen. Empfohlene Arbeitsdrehzahl: ca. 500 U/min.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
195	6 37 23 033 01 0	36,40	43,68





**LAMMWOLLAUBE**

Durchmesser ca. 230 mm für Schleifteller Ø 170 mm  
6 38 06 187 01 0 M 14 mit Klettenhaftsystem. Empfohlene  
Arbeitsdrehzahl 500 - 1 200 U/min. Qualität TOPWOOL,  
Frisbee-Polierscheibe. Lammwolle/Synthetik-Mischung,  
auswaschbar.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
230	6 37 23 035 01 0	29,20	35,04



**SCHLEIFTELLER**

Mit Klettenhaftteil, Ø 150 mm mit Absauglochung M 14.  
Lochkreis für FEIN und andere Schleifmittel geeignet.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	6 38 06 188 01 0	78,40	94,08



**SCHLEIFBLÄTTER**

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Metall, Auto-Rohkarossen, Lötstellen,  
Schweißstellen, GFK. Qualität: Hochleistungs-Schleiftech,  
vollkunstharzgebunden, Korund. Eigenschaft: sehr stabil,  
hohe Abtragsleistung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	50	6 37 28 010 01 6	112,80	135,36



**SCHLEIFBLÄTTER**

gelocht, Ø 150 mm, mit Klettenschnellbefestigung  
Einsatzgebiet: Holz, Farbe, Autolacke, Spachtel, GFK, Kunststoff  
Qualität: vollkunstharzgebunden, Korund. Eigenschaft:  
erheblich vermindertes Zusetzen, flexibel.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	50	6 37 28 074 01 4	56,70	68,04
120	50	6 37 28 084 01 3	48,70	58,44
150	50	6 37 28 012 01 8	48,70	58,44
180	50	6 37 28 013 01 2	48,70	58,44
240	50	6 37 28 015 01 4	48,70	58,44



**SCHLEIFVLIES FÜR ANTIPOUING**

Schleifvlies zum Anschleifen bzw. Abschleifen von Antifouling  
Anstrichen. Ergibt ein sensationelles Schleifbild ohne Zusetzen  
des Schleifvlieses. Sehr hohe Standzeit.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
150	5	6 37 32 004 01 0	25,10	30,12



**SAUGHAUBEN SET**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 18 10 264 01 0	23,60	28,32



**VERBINDUNGSSTÜCK**

Universell einsetzbar zur Verbindung von Elektrowerkzeugen  
und Zubehören mit Staubabsaugung an Staubsauger. Flexible  
Gummihülse, Länge 70 mm, Innen-Ø 31,5 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 22 771 00 9	6,20	7,44

**ZUBEHÖR WPO 14-15 E, WPO 14-25 E**



**TOPF-NYLONBÜRSTE**

Ø 125 mm, Korn 46, M 14, zum Bürsten nach dem Ablaugen,  
Reinigen von Dachbalken, Restaurieren antiker Möbel, Anrauen  
von Farbe vor dem Neuanstrich, Entgraten und leichtem  
Entrosten von Metallteilen

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 22 048 01 4	47,20	56,64

**ZUBEHÖR WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE**



**STÜTZTELLER**

mit Klettenhaftteil, M 14

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
200	6 38 06 171 01 7	31,00	37,20



**STÜTZTELLER**

für Lammfell mit Schnürzug, Gummibelag, M 14

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
170	6 38 06 030 00 4	27,70	33,24



**POLIERSCHWAMM**

Zum Polieren von lackierten Oberflächen. Unterschiedliche  
Härtegrade: weich für Neulacke, mittel für leichte Verwitterung  
und Wachsaufrag, hart für stark verwitterte Lacke. Kletten-  
schnellbefestigung, Höhe 40 mm.

Ø mm	Ausführung	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
160	weich	6 37 23 026 01 5	30,30	36,36
160	hart	6 37 23 025 01 2	30,30	36,36



**LAMMFELL**

mit Schnürzug

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
170	6 37 23 003 00 3	19,30	23,16



**LAMMFELL**

mit Klettenschnellbefestigung.

Ø mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
200	6 37 23 010 00 6	21,40	25,68



# BLECH- BEARBEITUNG



**KNABBER 148**

Extrem wendig und kurvengängig – für Trapezbleche, Wellbleche, Profile und gewölbte Tafelbleche besonders geeignet.

**BLECHSCHEREN 160**

Die richtige Wahl für alle, die auf höchste Schneidleistung in Blechen und rostfreien Stählen Wert legen.

**SCHLITZSCHEREN 164**

Saubere, verwindungsfreie Ausschnitte bei Blechen, Profilen und Rohren – mit nur einem Fließspan.



## KOMMT IHNEN DAS BEKANNT VOR?



### VERTIKALE SCHNITTE

sind Ihnen nur mit hohem Aufwand möglich?

Die Bleche, die Sie schneiden müssen, sind oft



### DICKER ALS 3 mm?

In Ihrem Arbeitsbereich ist



### FUNKENFLUG NICHT ZULÄSSIG?

Sie finden

### INOX KEIN GEEIGNETES WERKZEUG- ZUBEHÖR

für die Bearbeitung von Edelstahl oder Aluminium?

Bei der Bearbeitung von Rundungen ist die



### GESCHWINDIG- KEIT IHRER MASCHINE ZU HOCH?

Unser leistungsstärkster Knabber.

## DER NEUE BLK 5.0 E



5 mm

### VOLL ANPASSUNGSFÄHIG.

Mehr Effizienz bei verschiedensten Aufgaben durch eine variable Arbeitsgeschwindigkeit, zum Beispiel bei der Bearbeitung von Radien und Edelstahl.



4 x 90°

### EINFACHER RICHTUNGSWECHSEL.

Mit werkzeugloser Einstellung in vier 90-Grad-Schritten – ideal für vertikale Führung mit geringem Aufwand von oben nach unten oder bei rückwärts gerichtetem Schnitt.







5



#### MAXIMALE SICHERHEIT.

Dank Wiederanlaufschutz, Blockierschutz, Überlastschutz und Sanftanlauf.

#### EXZELLENT AUSBALANCIERT.

Alles für die bessere Ergonomie: ein schlankes Greifmaß, kompakte Bauweise, geringes Gewicht.



## IHR MEHRWERT



#### MISSION SAFETY.

Schutz des Anwenders voll im Fokus.



#### FUNKENFREIES ARBEITEN.

Für den Einsatz bei erhöhten Brandschutzbedingungen geeignet, z. B. Tankrückbau.



#### ZEITERSPARNIS.

In der Anwendung durch unkomplizierten Richtungswechsel, Anpassen der Arbeitsgeschwindigkeit.



#### WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Verschiedene Materialtypen, -formen und -arten bearbeiten – mit nur einer langlebigen Maschine.



## 5 KNABBER



**ABLK 18 1.3 CSE AS**

Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm.

**ABLK 18 1.6 E AS**

Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile.

**BLK 1.3 CSE**

Kompakter und schneller Knabber für Wellbleche.

**BLK 1.3 TE**

Kompakter und schneller Knabber für Trapezbleche.

SEITE		150	151	152	153
Behälter und Tanks			+		
Tafelbleche		++	++	++	++
Kanäle		+	+	+	+
Trapezblech bis 85 mm Sickentiefe		o	++	o	++
Trapezblech bis 160 mm Sickentiefe			o		
Wellblech		++	++	++	o
Ausklinkungen		++	++	++	++
Coilschnitte		+	+	+	+
Innenausschnitte		++	++	++	++
Kurvenschnitte		++	++	++	++
Profilschnitte		++	++	++	++
Hubzahl einstellbar		•	•	•	•
QuickIN		•	•	•	•
Rotierender Rundstempel		•	•	•	•
Schneidrichtung		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Zusatzhandgriff					
Nennaufnahme	W			350	350
Leistungsabgabe	W			210	210
Akku-Spannung	V	18	18		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen		
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	1 000 - 1 600	850 - 1 350	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9	1,5	2,3	2,3
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,6	1,3	1,3
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	1	0,8	0,8
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,7	0,6	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2,5	2	2
Schneidspurbreite	mm	4	5	4	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19	22	19	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	15 / 20	30 / 35	15 / 20	25 / 30
Kabel mit Stecker	m			5	5
Gewicht nach EPTA	kg			1,80	1,80
Gewicht ohne Akku	kg	1,68	1,71		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    o optional    • enthalten



BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5 E	BLK 5.0 E
Universeller Knabber für Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche.	Kompakter Knabber für tiefgesickte Trapezbleche im Dach- und Fassadenbau.	Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten.	Leistungsstarker Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Aussparungen und Ausschnitte.	Leistungsstarker Knabber für schwere Demontage- und Schneidarbeiten.
154	155	156	157	157
+	+	++	++	++
++	++	++	++	++
+	+	+	+	+
++	+	++		
o	++			
++		++		
++	++	++	++	++
+				
++	++	++	+	+
++	+	++	++	+
++	++	++	++	++
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•				
8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	4 x 90°
			•	•
350	350	350	1 700	1 700
210	210	210	1 000	1 000
800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	820	820
1,9	2,7	1	1,5	1,5
1,6	1,6	2	3,5	5
1	1	1,5	2,3	3,3
0,7	0,7	1	1,8	2,5
2,5	2,5	2,5	3,5	7
5	5	8	14	8
22	24	18	30	43
30 / 35	65 / 70	4 / 0	7 /	90 /
5	5	5	4	4
1,80	1,90	1,80	3,60	3,80

## 5 KNABBER

### ABLK 18 1.3 CSE AS



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm.

### ABLK 18 1.3 CSE AS SET



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

### ABLK 18 1.3 CSE AS SET 1X 5 AH



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

### ABLK 18 1.3 CSE AS SET 2X 5 AH



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600	1 000 - 1 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9	1,9	1,9	1,9
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,3	1,3	1,3
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,6	0,6	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	2
Schneidspurbreite	mm	4	4	4	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19	19	19	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Gewicht ohne Akku	kg	1,68	1,68	1,68	1,68

#### FEIN VORTEILE

- + 66 m Schneidkapazität (in 0,8 mm Blech) mit einer Akku-Ladung (GBA 5 Ah).
- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + 1,9 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- + Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl.
- + Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- + Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- + Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel.
- + Geringe Betriebskosten. Stempel und Matrize werden unabhängig voneinander getauscht.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V Akkus: COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.

#### LIEFERUMFANG

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 2 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät AL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 132 10 61 00 0	7 132 10 62 00 0	7 132 10 63 00 0	7 132 10 64 00 0
EAN	4014586898612	4014586899220	4014586899237	4014586899244
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	511,00	549,00	679,00	759,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	613,20	658,80	814,80	910,80

Zubehör ab Seite 158

**ABLK 18 1.6 E AS**



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile.

**ABLK 18 1.6 E AS SET**



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Malerband und Meterstab.

**ABLK 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH**



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Wellblech bis 1,3 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

**ABLK 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH**



Kompakter und kurven-gängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Stempel- und Matrizenset, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	850 - 1 350	850 - 1 350	850 - 1 350	850 - 1 350
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,5	1,5	1,5	1,5
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1	1	1
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7	0,7	0,7	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Schneidspurbreite	mm	5	5	5	5
Eintauch-Ø mit Matrizze	mm	22	22	22	22
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	30 / 35	30 / 35	30 / 35	30 / 35
Gewicht ohne Akku	kg	1,71	1,71	1,71	1,71

**FEIN VORTEILE**

- + 66 m Schneidkapazität (in 0,8 mm Blech) mit einer Akku-Ladung (GBA 5 Ah).
- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + 1,5 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- + Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl.
- + Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- + Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- + Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V Akkus: COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Geringe Betriebskosten. Stempel und Matrizze werden unabhängig voneinander getauscht.
- + QuickIN Schnellwechselsystem von Matrizze und Stempel.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.

**LIEFERUMFANG**

1 Matrizze (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602048004) montiert, 1 Matrizenträger (30109154007) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Matrizze (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Matrizenträger (30109154007) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Matrizze (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Matrizenträger (30109154007) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Matrizze (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Matrizenträger (30109154007) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 2 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
--	---	--	--

Bestellnummer	7 132 11 61 00 0	7 132 11 62 00 0	7 132 11 63 00 0	7 132 11 64 00 0
EAN	4014586898568	4014586899251	4014586899268	4014586899275
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	552,80	569,00	699,00	779,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	663,36	682,80	838,80	934,80

Zubehör ab Seite 158

## 5 KNABBER

### BLK 1.3 CSE



Kompakter und schneller Knabber für Wellbleche.

### BLK 1.3 CSE SET



Kompakter und schneller Knabber für Wellbleche. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizenset für Wellblech, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,3	2,3
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,3
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	0,8
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Schneidspurbreite	mm	4	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	15 / 20	15 / 20
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

#### FEIN VORTEILE

- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + 2,3 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- + Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- + Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- + Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- + QuickIN Schnellwechselsystem.
- + Edelstahl bis 0,6 mm.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + 5 Meter Kabel.

#### LIEFERUMFANG

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert,  
1 Stempel (63602050000) montiert

1 Matrize für Wellblech (30109169009) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (30109169030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 232 42 60 00 0	7 232 42 61 00 0
EAN	4014586870137	4014586900070
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	610,10	699,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	732,12	838,80

Zubehör ab Seite 158



**BLK 1.3 TE**



Kompakter und schneller Knabber für Trapezbleche.

**BLK 1.3 TE SET**



Kompakter und schneller Knabber für Trapezbleche. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizenset für Trapezbleche, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	1 000 - 1 800	1 000 - 1 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,3	2,3
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,3
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	0,8
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,6	0,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Schneidspurbreite	mm	4	4
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	19	19
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	25 / 30	25 / 30
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

**FEIN VORTEILE**

- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + 2,3 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt.
- + Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- + Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- + Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm.
- + Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- + QuickIN Schnellwechselsystem.
- + Edelstahl bis 0,6 mm.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + 5 Meter Kabel.

**LIEFERUMFANG**

1 Matrize für Trapezbleche (30109170001) montiert,  
1 Stempel (63602050000) montiert

1 Matrize für Trapezbleche (30109170001) montiert, 1 Stempel (63602050000) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (30109170030), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 232 41 60 00 0	7 232 41 61 00 0
EAN	4014586870069	4014586900063
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	610,10	699,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	732,12	838,80

Zubehör ab Seite 158

## 5 KNABBER

### BLK 1.6 E



Universeller Knabber für Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche.

### BLK 1.6 E SET



Universeller Knabber für den Dach- und Fassadenbau. Präzise Schnitte in Bleche, Profile, Trapez- und Wellbleche bis 1,6 mm. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizenset für Trapez- und Wellbleche, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	800 - 1 500	800 - 1 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,9	1,9
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5
Schneidspurbreite	mm	5	5
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	22	22
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	30 / 35	30 / 35
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

#### FEIN VORTEILE

- + Nahezu unverwüstlich. Ideal für den flexiblen und universellen Einsatz bei Blechstärken bis 1,6 mm.
- + Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + QuickIN-Schnellwechselsystem.
- + Hohe Schneidgeschwindigkeit.
- + Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit.
- + Günstige Betriebskosten durch hohe Standzeit von Stempel und Matrize.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- + 5 Meter Kabel.
- + Edelstahl bis 0,7 mm.
- + Nachrüstbares Trapezprofil-Set bis 160 mm Sickenntiefe.

#### LIEFERUMFANG

1 Matrize (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602048004) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm

1 Matrize (30109141003) montiert, 1 Stempel (63602048004) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 6 mm, 1 Matrizenträger (30109154007) montiert, 1 Stempel- und Matrizenset (63602048013), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 232 38 60 00 0	7 232 38 61 00 0
EAN	4014586869858	4014586900049
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	650,10	699,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	780,12	838,80

Zubehör ab Seite 158

**BLK 1.6 LE**



Kompakter Knabber für tiefgesickte Trapezbleche im Dach- und Fassadenbau.

Nennaufnahme	W	350
Leistungsabgabe	W	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	800 - 1500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2,7
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,7
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
Schneidspurbreite	mm	5
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	24
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	65 / 70
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,90

**FEIN VORTEILE**

- + Der Spezialist für kompromissloses Bearbeiten von Trapezblechen bis 160 mm Sicken-tiefe.
- + Optimale Handlichkeit mit einem bis zu 20 % schlankeren Griffmaß durch extrem schlanken Getriebekopf.
- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger.
- + QuickIN-Schnellwechselsystem.
- + Hohe Schneidgeschwindigkeit.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- + 5 Meter Kabel.
- + Edelstahl bis 0,7 mm.

**LIEFERUMFANG**

- 1 Matrize für Trapezbleche (31309122005) montiert,
- 1 Stempel (63602049008) montiert,
- 1 Verschleißplatte montiert

**Zubehör ab Seite 158**

Bestellnummer	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	938,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.125,96



## 5 KNABBER

### BLK 2.0 E



Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten.

### BLK 2.0 E SET



Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Aussparungen und Ausschnitte bis 2 mm Materialstärke. Inklusive zusätzlichem Stempel- und Matrizen-set, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	500 - 1 000	500 - 1 000
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1	1
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5	1,5
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5
Schneidspurbreite	mm	8	8
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	18	18
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	4 / 0	4 / 0
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,80	1,80

#### FEIN VORTEILE

- + Hohe Kurvengängigkeit durch spezielle Matrizen-geometrie. Knabber lässt sich auf der Stelle drehen.
- + Hervorragend geeignet zum Schneiden von abgekanteten Blechen mit einem minimalen Biegeradius von 3 mm.
- + In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizen-träger.
- + QuickIN Schnellwechselsystem.
- + Optimale Handlichkeit.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Ideal für Ausschnitte.
- + Für Schablonenschnitt bestens geeignet.
- + Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen.
- + 5 Meter Kabel.
- + Edelstahl bis 1,0 mm.

#### LIEFERUMFANG

1 Matrize (31309040002), 1 Stempel (63602051009)

1 Matrize (31309040002), 1 Stempel (63602051009), 1 Stempel- und Matrizen-set (63602051018), 1 Permanent-marker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 232 40 60 00 0	7 232 40 61 00 0
EAN	4014586869995	4014586900056
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	894,30	943,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.073,16	1.131,60

Zubehör ab Seite 158

**BLK 3.5 E**



**LIEFERUMFANG**

1 Matrize Stahl (31309093003) montiert, 1 Stempel Stahl (31309097002) montiert, 1 Zusatz-Handgriff montiert, 1 Distanzhülse (31309100014), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

**Zubehör ab Seite 158**

Leistungsstarker Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Aussparungen und Ausschnitte.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	820
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,5
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,3
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,8
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,5
Schneidspurbreite	mm	14
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	30
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	7
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,60

**FEIN VORTEILE**

- + Durch eine hohe Kurvengängigkeit kann die Maschine auf einer Position gedreht werden. Dadurch ist sie bestens geeignet für Aussparungen und Ausschnitte z.B. Schablonen in Blech.
- + Verwindungsfreies Schneiden von ebenen und gebogenen Blechen.
- + Umfangreicher Anwenderschutz: Wiederanlaufschutz, Blockierschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf.
- + Schneidrichtung: 3 x 90°, werkzeuglos einstellbar.
- + Leistungsstarker 1 700 W-Motor.
- + Variable Hubzahl.
- + Werkzeugloses Schnellwechselsystem für Matrize und Stempel.
- + Ergonomischer Handgriff für Führung in allen Richtungen geeignet.
- + Spanschutzzitter an den Lüftungsschlitzen.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.

Bestellnummer	7 232 46 61 00 0
EAN	4014586897677
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.604,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.924,80

**BLK 5.0 E**



**LIEFERUMFANG**

1 Matrize 5 Stahl (31309107000) montiert, 1 Stempel 5/P5 Stahl (31309141000) montiert, 1 Zusatz-Handgriff montiert, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

**Zubehör ab Seite 158**

Leistungsstarker Knabber für schwere Demontage- und Schneidarbeiten.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	820
Schneidgeschwindigkeit	m/min	1,5
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	5
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	3,3
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	7
Schneidspurbreite	mm	8
Eintauch-Ø mit Matrize	mm	43
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	mm	90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	3,80

**FEIN VORTEILE**

- + Für Schnitte über 90°-Abkantungen geeignet, wie beispielsweise an Leitplanken oder beim Tankrückbau.
- + Außerordentliche Leistung durch 1 700 W-Motors bei gleichzeitig hervorragender Handlichkeit mit optimalem Leistungsgewicht.
- + Umfangreicher Anwenderschutz: Wiederanlaufschutz, Blockierschutz, Überlastschutz, Sanftanlauf.
- + Schneidrichtung: 4 x 90°, werkzeuglos einstellbar.
- + Variable Hubzahl.
- + Werkzeugloses Schnellwechselsystem für Matrize und Stempel.
- + Ergonomischer Handgriff für Führung in allen Richtungen geeignet.
- + Spanschutzzitter am Lüfterbereich.
- + Umfangreiches Zubehör-Programm.

Bestellnummer	7 232 47 61 00 0
EAN	4014586897714
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.436,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.923,20





## 5 KNABBER

### ALLGEMEINES ZUBEHÖR



#### SCHNEIDPASTE

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 046 00 0	17,82	21,38



#### MAGNETSTAB

Praktisches Werkzeug mit hoher Magnetkraft zum schnellen und einfachen einsammeln magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 01 005 01 0	53,90	64,68

### ZUBEHÖR (A)BLK 1.3 CSE



#### STEMPEL UND MATRIZE IM SET

Bestehend aus je 5 x Stempel 6 36 02 050 00 0 und 1 x Matrize 3 01 09 169 00 9.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 01 09 169 03 0	231,90	278,28



#### STEMPEL

Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	21,30	25,56
1,3	5	6 36 02 050 03 0	85,60	102,72
1,3	10	6 36 02 050 01 0	149,40	179,28



#### MATRIZE

Für Wellblech.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 01 09 169 00 9	183,50	220,20
2	3 01 09 169 04 0	294,20	353,04

### ZUBEHÖR BLK 1.3 TE



#### STEMPEL UND MATRIZE IM SET

Bestehend aus je 5 x Stempel 6 36 02 050 00 0 und 1 x Matrize 3 01 09 170 00 1.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 01 09 170 03 0	253,60	304,32



#### STEMPEL

Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,3	1	6 36 02 050 00 0	21,30	25,56
1,3	5	6 36 02 050 03 0	85,60	102,72
1,3	10	6 36 02 050 01 0	149,40	179,28



#### MATRIZE

Für Trapezblech.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 01 09 170 00 1	208,60	250,32
2	3 01 09 170 04 0	331,60	397,92

### ZUBEHÖR (A)BLK 1.6 E



#### STEMPEL

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 36 02 048 00 4	24,10	28,92
5	6 36 02 048 04 0	96,40	115,68
10	6 36 02 048 05 0	168,10	201,72



#### MATRIZE

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 01 09 141 00 3	61,60	73,92
2	3 01 09 141 02 0	98,10	117,72
5	3 01 09 141 03 0	214,70	257,64



#### STEMPEL UND MATRIZE

Im Set, bestehend aus je 1 Stempel 6 36 02 048 00 4 und 1 Matrize 3 01 09 141 00 3.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 36 02 048 01 3	75,40	90,48



#### MATRIZENTRÄGER

Für Trapez- und Wellblech.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 01 09 154 00 7	244,00	292,80



#### PROFIL-SET 160

(Für tiefgesickte Trapezbleche von 85 - 160 mm) inkl. Stempel, Matrize und Verschleißplatte.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 071 01 9	443,70	532,44

### ZUBEHÖR BLK 1.6 LE



#### STEMPEL UND MATRIZE

Im Set, inkl. Verschleißplatte, Schrauben und Schlüssel. Profil-Set 160.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 36 02 049 01 7	166,00	199,20



#### STEMPEL

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 36 02 049 00 8	71,50	85,80
2	6 36 02 049 04 0	129,20	155,04
5	6 36 02 049 05 0	286,50	343,80



**MATRIZE**

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 13 09 122 00 5	82,90	99,48
2	3 13 09 122 02 0	149,40	179,28
5	3 13 09 122 03 0	353,20	423,84



**VERSCHLEIßPLATTE**

Profil-Set 160.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 121 00 2	14,10	16,92

**ZUBEHÖR BLK 2.0 E**



**STEMPEL UND MATRIZE IM SET**

Bestehend aus: 1 Stempel 6 36 02 051 00 9 und 1 Matrize 3 13 09 040 00 2.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 36 02 051 01 8	125,00	150,00



**STEMPEL**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 36 02 051 00 9	61,20	73,44



**MATRIZE**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 040 00 2	64,70	77,64

**ZUBEHÖR BLK 3.5 E**



**STEMPEL**

Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 097 00 2	67,60	81,12



**STEMPEL**

Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 098 00 0	98,40	118,08



**MATRIZE**

Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 093 00 3	74,50	89,40



**MATRIZE**

Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 094 00 1	84,80	101,76



**DISTANZHÜLSE**

Zur Verringerung des Spalts zwischen Matrizenträger und Matrize. Dadurch wird bei dünneren Blechen das Material nicht beschädigt.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 100 01 4	117,10	140,52

**ZUBEHÖR BLK 5.0 E**



**STEMPEL UND MATRIZE IM SET**

Bis 5,0 mm Stahlblech (400 N/mm<sup>2</sup>), bestehend aus: 1 Stempel 3 13 09 141 00 0 und 1 Matrize 3 13 09 107 00 0.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 141 01 0	198,80	238,56



**STEMPEL UND MATRIZE IM SET**

Bis 3,0 mm Edelstahlblech (600 N/mm<sup>2</sup>), bestehend aus: 1 Stempel 3 13 09 142 00 0 und 1 Matrize 3 13 09 108 00 8.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 142 01 0	198,80	238,56



**STEMPEL**

Bis 7,0 mm Aluminiumblech (250 N/mm<sup>2</sup>), bis 5,0 mm Stahlblech (400 N/mm<sup>2</sup>).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 141 00 0	89,20	107,04



**STEMPEL**

Bis 3,0 mm Edelstahlblech (600 N/mm<sup>2</sup>).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 142 00 0	89,20	107,04



**MATRIZE**

Für Stahlblech bis 5 mm Dicke.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 107 00 0	120,50	144,60



**MATRIZE**

Bis 3,0 mm Edelstahlblech (600 N/mm<sup>2</sup>).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 108 00 8	120,50	144,60



**MATRIZE**

Bis 7,0 mm Aluminiumblech (250 N/mm<sup>2</sup>), bis 5,0 mm Stahlblech (400 N/mm<sup>2</sup>).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 09 109 00 2	120,50	144,60



## 5 BLECHSCHEREN



		<b>ABLS 18 1.6 E AS</b>	<b>BLS 1.6 E</b>	<b>BLS 2.5 E</b>
		Handliche, kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.	Handliche, kurvengängige Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.	Handliche, kurvengängige Blechscherer für die Edelstahlbearbeitung.
<b>SEITE</b>		161	162	163
Behälter und Tanks				+
Tafelbleche		++	++	++
Ausklüngen		+	+	+
Coilschnitte		++	++	++
Innenausschnitte		+	+	+
Kurvenschnitte		++	++	+
Hubzahl einstellbar		•	•	•
Wendemesser		4x	4x	4x
Spanabweiser		•	•	•
Nennaufnahme	W		350	350
Leistungsabgabe	W		210	210
Akku-Spannung	V	18		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen		
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare		
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 200 - 3 500	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	2,5
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1	1,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	3
Radius der kleinsten Kurve	mm	15	15	20
Kabel mit Stecker	m		5	5
Gewicht nach EPTA	kg		1,70	2,10
Gewicht ohne Akku	kg	1,44		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten

**ABLS 18 1.6 E AS**



Handliche, kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

**ABLS 18 1.6 E AS**



Handliche, kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive zweitem Stößel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

**ABLS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH**



Handliche, kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zweitem Stößel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

**ABLS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH**



Handliche, kurvengängige Akku-Blechscherer zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zweitem Stößel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 9	6 - 9	6 - 9	6 - 9
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	1,2	1,2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1	1	1
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	2
Radius der kleinsten Kurve	mm	15	15	15	15
Gewicht ohne Akku	kg	1,44	1,44	1,44	1,44

**FEIN VORTEILE**

- + 221 m Schneidkapazität (in 0,8 mm Blech) mit einer Akku-Ladung (GBA 5 Ah).
- + Außergewöhnliche Handlichkeit durch kompakte und leichte Bauweise für optimale Beweglichkeit der Schere.
- + Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.
- + Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- + Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- + Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- + Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V Akkus: COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

+ Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.

**LIEFERUMFANG**

1 Stößel- und Tischmesser (31308072000) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Spanabweiser, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	2 Stößel- und Tischmesser (31308072000) 1 montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Spanabweiser, 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	2 Stößel- und Tischmesser (31308072000) 1 montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Spanabweiser, 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	2 Stößel- und Tischmesser (31308072000) 1 montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Spanabweiser, 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 2 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
--	---	--	--

Bestellnummer	7 130 06 61 00 0	7 130 06 62 00 0	7 130 06 63 00 0	7 130 06 64 00 0
EAN	4014586898605	4014586899190	4014586899206	4014586899213
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	521,50	514,00	644,00	724,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	625,80	616,80	772,80	868,80

Zubehör ab Seite 163

## 5 BLECHSCHEREN

### BLS 1.6 E



Handliche, kurvengängige Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche.

### BLS 1.6 E SET



Handliche, kurvengängige Blechschere zum Schneiden und Besäumen dünner Bleche. Inklusive zweitem Stößel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 300 - 4 800	2 300 - 4 800
Schneidgeschwindigkeit	m/min	8 - 12	8 - 12
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Radius der kleinsten Kurve	mm	15	15
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70	1,70

#### FEIN VORTEILE

- + Außergewöhnliche Handlichkeit durch kompakte und leichte Bauweise für optimale Beweglichkeit der Schere.
- + Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- + Vierfach-Wendemesser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.
- + Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- + Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + 5 Meter Kabel.
- + Edelstahl bis 1,0 mm.

#### LIEFERUMFANG

1 Stößel- und Tischmesser (31308072000) montiert,  
1 Spanabweiser montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm,  
1 Innensechskantschlüssel 3 mm

2 Stößel- und Tischmesser (31308072000) 1 montiert,  
1 Spanabweiser montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2 mm,  
1 Innensechskantschlüssel 3 mm, 1 Permanentmarker  
(32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab  
(18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 230 34 61 00 0	7 230 34 62 00 0
EAN	4014586874876	4014586900025
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	620,40	639,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	744,48	766,80

Zubehör ab Seite 163



**BLS 2.5 E**

Handliche, kurvengängige Blechschere für die Edelstahlbearbeitung.

**BLS 2.5 E SET**

Handliche, kurvengängige Blechschere für die Edelstahlbearbeitung und Bleche. Inklusive zweitem Stößel- und Tischmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	800 - 1 700	800 - 1 700
Schneidgeschwindigkeit	m/min	3 - 6	3 - 6
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2,5	2,5
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3	3
Radius der kleinsten Kurve	mm	20	20
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	2,10	2,10

**FEIN VORTEILE**

- + Leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug für schwerste Arbeiten.
- + Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie ermöglicht schnelleren Arbeitsfortschritt.
- + Vierfach-Wendemeser für saubere und gratfreie Schnitte bei niedrigen Betriebskosten.
- + Optimal zum Besäumen und Zuschneiden.
- + Uneingeschränkte Sicht auf die Schnittlinie.
- + Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung.
- + 5 Meter Kabel.
- + Edelstahl bis 1,6 mm.

**LIEFERUMFANG**

1 Stößel- und Tischmesser (63601101009),  
1 Spanabweiser montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm,  
1 Innensechskantschlüssel 4 mm

2 Stößel- und Tischmesser (63601101009) 1 montiert,  
1 Spanabweiser montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm,  
1 Innensechskantschlüssel 4 mm, 1 Permanentmarker  
(32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab  
(18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 230 35 61 00 0	7 230 35 62 00 0
EAN	4014586874944	4014586900032
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	952,60	973,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.143,12	1.167,60

Zubehör ab Seite 163

**ZUBEHÖR (A)BLS 1.6 E****STÖßEL- UND TISCHMESSER**  
Für Blech bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 13 08 072 00 0	34,10	40,92

**ZUBEHÖR BLS 2.5 E****STÖßEL- UND TISCHMESSER**  
Für Blech bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,6	6 36 01 101 00 9	27,80	33,36

## 5 SCHLITZSCHEREN



### ABSS 18 1.6 E AS

Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm.

### BSS 1.6 E

Handliche, kurvengängige Schlitzzschere für verzugsfreien Schnitt.

### BSS 1.6 CE

Handliche, kurvengängige Schlitzzschere mit integriertem Spanabschneider.

### BSS 2.0 E

Leistungsstarke Schlitzzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile.

SEITE		165	166	167	168
Behälter und Tanks					+
Tafelbleche		++	++	++	++
Kanäle		++	++	++	++
Trapezblech bis 85 mm Sickentiefe		+	+	+	+
Wellblech		+	+	+	+
Wickelfalzrohre		++	++	++	++
Ausklinkungen		++	++	++	++
Coilschnitte		++	++	++	++
Innenausschnitte		++	++	++	++
Kurvenschnitte		+	+	+	
Profilschnitte		+	+	+	++
Hubzahl einstellbar		•	•	•	•
Offener Schneidkopf		•	•	•	
QuickIN		•	•	•	
Spanabschneider				•	
Nennaufnahme	W		350	350	350
Akku-Spannung	V	18			
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen			
Akku-Schnittstelle		18 V AMPSHARE			
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	2
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	1	1	1,3
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	3
Schnittbreite	mm	5	5	5	5
Radius der kleinsten Kurve	mm	48	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>	245
Eintauchdurchmesser	mm	15	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>	12
Kabel mit Stecker	m		5	5	5
Gewicht nach EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Gewicht ohne Akku	kg	1,24			

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten    <sup>1</sup> mit Kurvenmesser

**ABSS 18 1.6 E AS**



Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm.

**ABSS 18 1.6 E AS SET**



Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

**ABSS 18 1.6 E AS SET 1X 5 AH**



Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 1x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

**ABSS 18 1.6 E AS SET 2X 5 AH**



Handliche, kurvengängige Akku-Schlitzzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive Ladegerät GAL 1880 CV AS, 2x Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS, zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / CORE Li-Ionen	Li-Ionen / CORE Li-Ionen	Li-Ionen / CORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500	2 200 - 3 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2	1,2	1,2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2	2	2
Schnittbreite	mm	5	5	5	5
Radius der kleinsten Kurve	mm	48	48	48	48
Eintauchdurchmesser	mm	15	15	15	15
Gewicht ohne Akku	kg	1,24	1,24	1,24	1,24

**FEIN VORTEILE**

- + 180 m Schneidkapazität (in 0,8 mm Blech) mit einer Akku-Ladung (GBA 5 Ah).
- + Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.
- + Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- + QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten.
- + Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.
- + Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- + Bewährter MULTIMASTER Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V Akkus: COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Modernste Zelltechnologie und intelligentes Akku-Management sorgen für 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus.

<b>LIEFERUMFANG</b>	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser (31308151008), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser (31308151008), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser (31308151008), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 2 Akku Lilon GBA 18 V 5.0 Ah AS (92604346020), 1 Ladegerät GAL 1880 CV AS (92604335010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
---------------------	---	--	---	---

Bestellnummer	7 130 05 61 00 0	7 130 05 62 00 0	7 130 05 63 00 0	7 130 05 64 00 0
EAN	4014586898599	4014586899169	4014586899176	4014586899183
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	615,50	649,00	779,00	859,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	738,60	778,80	934,80	1.030,80

Zubehör ab Seite 169

## 5 SCHLITZSCHEREN

### BSS 1.6 E



Handliche, kurvengängige Schlitzschere für verzugfreien Schnitt.

### BSS 1.6 E SET



Handliche, kurvengängige Schlitzschere für verzugsfreie Abschnitte und Ausschnitte in Blechen bis 1,6 mm. Inklusive zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 10	6 - 10
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Schnittbreite	mm	5	5
Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>
Eintauchdurchmesser	mm	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50	1,50

#### FEIN VORTEILE

- + Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.
- + Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- + QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten.
- + Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- + 5 Meter Kabel.
- + Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- + Edelstahl bis 1,2 mm.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.
- <sup>1</sup> mit Kurvenmesser

#### LIEFERUMFANG

1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm

1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken (31308153014) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser (31308151008), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 230 31 61 00 0	7 230 31 62 00 0
EAN	4014586874661	4014586899992
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	666,60	726,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	799,92	871,20

Zubehör ab Seite 169

**BSS 1.6 CE**



Handliche, kurvengängige Schlitzschere mit integriertem Spanabschneider.

**BSS 1.6 CE SET**



Handliche, kurvengängige Schlitzschere mit integriertem Spanabschneider. Inklusive zusätzlichem Kurvenmesser, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500
Schneidgeschwindigkeit	m/min	6 - 10	6 - 10
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,6	1,6
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,2	1,2
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1	1
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Schnittbreite	mm	5	5
Radius der kleinsten Kurve	mm	90 (30) <sup>1</sup>	90 (30) <sup>1</sup>
Eintauchdurchmesser	mm	15 (8) <sup>1</sup>	15 (8) <sup>1</sup>
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,50	1,50

<b>FEIN VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Spanabschneider zum Abtrennen des Schneidspans an jeder beliebigen Stelle.</li> <li>+ Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.</li> <li>+ Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf.</li> <li>+ Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht.</li> <li>+ Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.</li> <li>+ Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.</li> <li>+ 5 Meter Kabel.</li> <li>+ Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.</li> <li>+ Edelstahl bis 1,2 mm.</li> <li>+ Umfangreiches Zubehörprogramm.</li> <li><sup>1</sup> mit Kurvenmesser</li> </ul>
----------------------	--

<b>LIEFERUMFANG</b>	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken (31308153020) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm	1 Schneidmesser, gerade (31308150009) montiert, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken (31308153020) montiert, 1 Innensechskantschlüssel 2,5 mm, 1 Kurvenmesser (31308151008), 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)
---------------------	---	--

Bestellnummer	7 230 32 61 00 0	7 230 32 62 00 0
EAN	4014586874739	4014586900001
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	741,40	799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	889,68	958,80

Zubehör ab Seite 169



## 5 SCHLITZSCHEREN

### BSS 2.0 E



Leistungsstarke Schlitzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre und Profile.

### BSS 2.0 E SET



Leistungsstarke Schlitzschere für Edelstahlbearbeitung, Wickelfalzrohre, Profile und Bleche. Inklusive zusätzlichem Messer, Permanentmarker, Malerband und Meterstab.

Nennaufnahme	W	350	350
Leistungsabgabe	W	210	210
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	1 300 - 2 600	1 300 - 2 600
Schneidgeschwindigkeit	m/min	2 - 4	2 - 4
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	2	2
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,5	1,5
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	mm	1,3	1,3
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	mm	3	3
Schnittbreite	mm	5	5
Radius der kleinsten Kurve	mm	245	245
Eintauchdurchmesser	mm	12	12
Kabel mit Stecker	m	5	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,70	1,70

#### FEIN VORTEILE

- + Durch hochfeste Messer ideal für Aussteifungsprofile im Trockenbau und Schnitte in Edelstahl.
- + Robuster Schneidkopf für stationären Einsatz. Maschine kann ganz einfach in den Schraubstock eingespannt werden.
- + Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich.
- + Leistungsstarker Motor mit kraftvollem Durchzug selbst bei schwersten Arbeiten. Geeignet für Wickelfalzrohre mit Anschlussfalzen 4 x 0,75 mm.
- + Optimal zum Ablängen von Profilen.
- + Bestens geeignet für Ab- und Ausschnitte.
- + Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit.
- + Schneidmesser mit hervorragender Standzeit.
- + 5 Meter Kabel.
- + Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen.
- + Edelstahl bis 1,5 mm.
- + Umfangreiches Zubehörprogramm.

#### LIEFERUMFANG

1 Schneidmesser (31308123008) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308113009) montiert

1 Schneidmesser (31308123008) montiert, 1 Paar Schneidbacken (31308113009) montiert, 1 Permanentmarker (32133037000), 1 Malerband (32133038000), 1 Meterstab (18750283000), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Bestellnummer	7 230 33 61 00 0	7 230 33 62 00 0
EAN	4014586874807	4014586900018
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	917,40	979,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.100,88	1.174,80

Zubehör ab Seite 169

## ZUBEHÖR (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



**SCHNEIDMESSER**  
Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,6	3 13 08 150 00 9	82,60	99,12



**KURVENMESSER**  
Für Stahlblech bis 400 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	3 13 08 151 00 8	87,70	105,24



**SCHNEIDMESSER**  
Für rostfreien Stahl bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,8	3 13 08 152 00 1	99,30	119,16

## ZUBEHÖR (A)BSS 1.6 E



**SCHNEIDBACKEN**  
1 Paar.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 08 153 01 4	89,00	106,80

## ZUBEHÖR BSS 1.6 CE



**SCHNEIDBACKEN**  
1 Paar.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 08 153 02 0	89,00	106,80

## ZUBEHÖR BSS 2.0 E



**SCHNEIDMESSER**  
Für Blech bis 800 N/mm<sup>2</sup>.

Blechstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1,3	3 13 08 123 00 8	180,40	216,48



**SCHNEIDBACKEN**  
2er-Pack.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 08 113 00 9	122,40	146,88



**MESSERBOLZEN**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 08 111 00 2	18,30	21,96

# SÄGEN UND FRÄSEN

## KAPPSÄGE

172

Sicher, schnell und präzise sägen mit der Kappsäge für Metall.



## ROHRSTICHSÄGEN 173

Optimale Schnittgeschwindigkeit bei minimalem Verschleiß.



**KANTENFRÄSEN 177**

Für die effiziente Anbringung von Sicht- und Funktionskanten bis hin zur Kantenverrundung.

**ROHRFRÄSEN 184**

Wirtschaftliche Bearbeitung von Rohren mit hoher Zerspanleistung.





## 6 KAPPSÄGE

### MKAS 355



Sicher, schnell und präzise sägen mit der Kappsäge für Metall.

Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1 800
Leistungsabgabe	W	1 050
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 300
Sägeblatt Ø	mm	355
Aufnahmedorn	mm	25,4
Max. Schnitttiefe eckig	mm	120
Max. Schnitttiefe eckig bei 45°	mm	90
Max. Schnitttiefe rund	mm	100
Max. Schnitttiefe rund bei 45°	mm	90
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht	kg	24,4

#### FEIN VORTEILE

- + Bis zu 100 % funkenfrei: Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Staub.
- + Trennt schnell und präzise: maximaler Arbeitsfortschritt bei minimaler Nacharbeit.
- + Vielfältig einsetzbar: für jedes Material das passende Sägeblatt.
- + Winkeleinstellung von 0-45° für Gehrungsschnitte.
- + Schnellspanvorrichtung für Tischklemme.
- + Tiefenanschlag.
- + Späneauffangbehälter.
- + Totmannschalter.

#### LIEFERUMFANG

1 Sägeblatt für Baustahl,  
1 Kombischlüssel: Innensechskant  
6 mm und Kreuzschlitz PH2,  
1 Innensechskantschlüssel 8 mm,  
1 Paar zusätzliche Kohlebürsten

Zubehör ab Seite 172

Bestellnummer	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	730,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	876,60

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR



**SÄGEBLATT**  
Für Baustahl.

Ø mm	Zähne	Dicke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	125,00	150,00



**SÄGEBLATT**  
Für Aluminium, Kupfer, Messing und andere Nichteisenmetalle.

Ø mm	Zähne	Dicke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	156,00	187,20



**SÄGEBLATT**  
Für Edelstahl.

Ø mm	Zähne	Dicke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
355	100	2,4	6 35 02 303 00 0	152,70	183,24



**SÄGEBLATT**  
Für Flachstahl.

Ø mm	Zähne	Dicke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	152,70	183,24



**MAGNETSTAB**

Praktisches Werkzeug mit hoher Magnetkraft zum schnellen und einfachen einsammeln magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 01 005 01 0	53,90	64,68



**SCHNEIDPASTE**

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 046 00 0	17,82	21,38





**STS 325 R**

Druckluft-Stichsäge für Rohre und Profile.



**ASTXE 649-1**

Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile mit stufenloser Hubzahlverstellung.

SEITE		174	174
Elektroantrieb			•
Druckluftantrieb		•	
Hubzahl einstellbar			•
Nennaufnahme	W		750
Betriebsdruck	bar	6	
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	1,5	
Leistungsabgabe	W	1 100	480
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	330	100 - 350
Hublänge	mm	60	60
Rohre bis Ø	mm	440 *	440 *
Profile bis B x H	mm	290 x 500	290 x 550
Kabel mit Stecker	m		2,5
Gewicht nach EPTA	kg	7,20	6,40

- enthalten      \* Mit Verlängerung der Kette.



## 6 ROHRSTICHSÄGEN

### STS 325 R



#### LIEFERUMFANG

2 Sägeblätter, 1 Satz Schlüssel,  
1 Zusatz-Handgriff,  
1 Schlauchkupplung

**Zubehör ab Seite 175**

Druckluft-Stichsäge für Rohre und Profile.

Betriebsdruck	bar	6
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	1,5
Leistungsabgabe	W	1 100
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	330
Hublänge	mm	60
Rohre bis Ø	mm	440 *
Profile bis B x H	mm	290 x 500
Gewicht nach EPTA	kg	7,20

Bestellnummer	7 534 08 00 00 0
EAN	4014586855639
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.657,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	3.188,88

#### FEIN VORTEILE

- + Optimal einsetzbar zum Ablängen von Rohren und Profilen aus Stahl, Guß, Gasbeton und Kunststoffen.
- + Spann- und Vorschubeinrichtung für Profile und Rohre von Ø 80 mm bis Ø 400 mm lieferbar.
- + Verstellbare Spannvorrichtungen ermöglichen auch Gehrungsschnitte bis 45°.
- + Spann- und Vorschubeinrichtung.
- + Verstellbare Spannvorrichtungen.
- \* Mit Verlängerung der Kette.

### ASTXE 649-1



#### LIEFERUMFANG

2 Sägeblätter, 1 Zusatz-Handgriff,  
1 Satz Schlüssel

**Zubehör ab Seite 175**

Leistungsstarke Stichsäge für Rohre und Profile mit stufenloser Hubzahlverstellung.













Nennaufnahme	W	750
Leistungsabgabe	W	480
Hubzahl	min <sup>-1</sup>	100 - 350
Hublänge	mm	60
Rohre bis Ø	mm	440 *
Profile bis B x H	mm	290 x 550
Kabel mit Stecker	m	2,5
Gewicht nach EPTA	kg	6,40

Bestellnummer	7 234 23 00 23 0
EAN	4014586858500
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.165,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.598,24

#### FEIN VORTEILE







- + Optimal einsetzbar zum Ablängen von Rohren und Profilen aus Stahl, Guß, Gasbeton und Kunststoffen.
- + Spann- und Vorschubeinrichtung für Profile und Rohre von Ø 80 mm bis Ø 400 mm lieferbar.
- + Besonders geeignet für Sandwichmaterial und unterschiedliche Materialschichten.
- + Stufenlose, elektronische Hubzahleinstellung für optimale Schnittgeschwindigkeit.
- + Verstellbare Spannvorrichtungen ermöglichen auch Gehrungsschnitte bis 45°.
- \* Mit Verlängerung der Kette.

SÄGEBLÄTTER

	NE-Metalle und Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	Stahl über 400 N/mm <sup>2</sup> und GG	Verschie- denes	Länge mm	Zahn- abstand mm	Dicke mm	Gewicht (netto) kg	Werkstoff	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	10,00	12,00
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	9,70	11,64
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	12,10	14,52
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	16,80	20,16
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	34,40	41,28
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	41,70	50,04
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	12,00	14,40
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	21,80	26,16
	x (AL)		Kunststoff	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	7,80	9,36
	x (AL)		Kunststoff	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	16,80	20,16
			PE-Rohre, Gasbeton	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	8,40	10,08
			PE-Rohre, Gasbeton *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	15,20	18,24



HD-SÄGEBLÄTTER

Spezielle Sägeblätter für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. HD-Sägeblätter überzeugen durch hohe Standzeiten und einen zügigen Sägefortschritt. Ein Test lohnt sich.

	NE-Metalle und Stahl 400 N/mm <sup>2</sup>	Stahl über 400 N/mm <sup>2</sup> und GG	Verschie- denes	Länge mm	Zahn- abstand mm	Dicke mm	Gewicht (netto) kg	Werkstoff	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
	x	x	≤ Ø 170 <sup>1</sup>	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	21,60	25,92
	x	x	≤ Ø 350 <sup>2</sup>	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	40,00	48,00
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	31,10	37,32
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	29,10	34,92
	x	x	≤ Ø 260 <sup>1</sup>	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	29,10	34,92
	x	x	≤ Ø 440 <sup>2</sup>	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	48,80	58,56

TD-SÄGEBLÄTTER

TD-Sägeblätter eignen sich für Nass- und Trockenschnitt. Sie überzeugen durch geringe Trennzeiten und saubere Schnittergebnisse.

	für duktile Gussrohre, auch mit Zementmörtelauskleidung und Graugussrohre	Rohre Ø (DN) mm	Länge mm	Belags- länge mm	Dicke mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
	x	80 - 150 <sup>3</sup>	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	211,50	253,80
	x	80 - 300 <sup>3</sup>	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	279,10	334,92

\* nur mit Sägeblattführung 9 06 06 002 00 9

<sup>1</sup> mit der FEIN Spann- und Vorschubeinrichtung 9 07 02 005 00 0 oder Spannvorrichtung 9 07 02 004 00 6

<sup>2</sup> nur mit Verlängerung der Kette bis Ø 440 mm, dazu Kette 3 02 31 003 00 3 und Bolzen 3 02 16 130 00 4 erforderlich

<sup>3</sup> nur mit der FEIN Spann- und Vorschubeinrichtung 9 07 02 005 00 0 einsetzbar



## 6 ROHRSTICHSÄGEN

### ALLGEMEINES ZUBEHÖR



#### SPANN- UND VORSCHUBEINRICHTUNG

(B x T x H) 280 x 285 x 395 mm, für Rohre und Rundmaterial mit einem Außen-Ø von 80 bis 400 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 02 005 00 0	2.209,40	2.651,28



#### SPANNVORRICHTUNG

Für Rohre bis Ø 159 mm auch für Gehrungsschnitte.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 02 001 00 1	276,60	331,92



#### SPANNVORRICHTUNG

Für Rohre von Ø 100 - 325 mm, nur mit Verlängerung der Kette bis Ø 440 mm, dazu Kette 3 02 31 003 00 3 und Bolzen 3 02 16 130 00 4 erforderlich.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 02 004 00 6	385,40	462,48



#### SPANNVORRICHTUNG

Für Profile bis 310 mm Breite bei max. 550 mm Höhe.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 02 003 00 8	310,40	372,48



#### SÄGEBLATTFÜHRUNG

Für Rohre bis Ø 325 mm nur mit Sägeblatt 530 mm lang, Führung bis zur Mitte des Rohres Sägeblattstärke max. 1,6 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 06 06 002 00 9	305,60	366,72

#### SPALTKEIL

Verhindert das Verklemmen des Sägeblatts.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 33 05 006 00 8	12,10	14,52

#### STAHL-SCHUTZBACKEN

Zum Schutz der Rohroberfläche vor Beschädigungen, 4 Stück erforderlich.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 27 064 00 8	56,20	67,44



#### REINIGUNGSBLOCK

Rhombo zur Reinigung der Hartmetall- und Diamant-Werkzeuge.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 19 007 01 0	26,60	31,92

### ZUBEHÖR STS 325 R

#### SCHLAUCHKUPPLUNG

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4 11 40 004 00 7	29,40	35,28



AKFH 18-5 AS	KFH 17-8 R	KFH 17-15 R
Leistungsstarke Akku-Kantenfräse zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.	Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung und zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen.	Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster- und Feder-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung.

SEITE		178	179	179
Fasenlänge bis 5 mm bei 45°		+	++	++
Fasenlänge bis 8 mm bei 45°			+	++
Fasenlänge bis 15 mm bei 45°				+
Montage-Einsatz		++	+	+
Werkstatt-Einsatz		+	++	++
Sanftanlauf		•	•	•
Wiederanlaufschutz		•	•	•
Blockierüberwachung		•	•	•
Elektronischer Überlastschutz		•	•	•
Drehzahlvorwahl		•	•	•
Booster-Technologie			•	•
Feder-Technologie				•
Fräser-Schnellwechselsystem			•	•
Nennaufnahme	W		1 700	1 700
Leistungsabgabe	W		1 000	1 000
Akku-Spannung	V	18		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen		
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare		
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Fasenlänge max. bei 45°	mm	5	8	15
Fasenhöhe max. bei 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Radius		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Auflagenteller Ø	mm	98	118	137
Fasenwinkel		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Fräskopfbestückung		3x SX-Platte	3x KX-Platte	3 x 2 KX-Platte
Gewicht nach EPTA	kg		4,60	6,40
Gewicht ohne Akku	kg	2,52		

+ geeignet    ++ sehr gut geeignet    • enthalten



## 6 KANTENFRÄSEN

### AKFH 18-5 AS



Leistungsstarke Akku-Kantenfräse zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

### AKFH 18-5 AS BASIS SET FASE



Leistungsstarke Akku-Kantenfräse trifft auf optimales Zubehör für das Erstellen einer 45° Fase. Zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle.

### AKFH 18-5 AS BASIS SET FASE MIT 1X 8 AH ProCORE AKKU



Leistungsstarke Akku-Kantenfräse trifft auf optimales Zubehör für das Erstellen einer 45° Fase. Zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle. Inklusive einem ProCORE Akku 8 Ah AS und einem Ladegerät GAL 18 V-160 AS.

### AKFH 18-5 AS BASIS SET FASE MIT 2X 8 AH ProCORE AKKU



Leistungsstarke Akku-Kantenfräse trifft auf optimales Zubehör für das Erstellen einer 45° Fase. Zur optimalen Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle. Inklusive zwei ProCORE Akku 8 Ah AS und einem Ladegerät GAL 18 V-160 AS.

Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Leertaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500	2 400 - 7 500
Fasenlänge max. bei 45°	mm	5	5	5	5
Fasenhöhe max. bei 45°	mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Fasenwinkel		45°	45°	45°	45°
Radius		1,2 / 2,5 mm	1,2 / 2,5 mm	1,2 / 2,5 mm	1,2 / 2,5 mm
Fräskopfbestückung		3x SX-Platte	3x SX-Platte	3x SX-Platte	3x SX-Platte
Auflagenteller Ø	mm	98	98	98	98
Gewicht ohne Akku	kg	2,52	2,52	2,52	2,52

#### FEIN VORTEILE

- + Zur Herstellung von Fasen und Radien an Flachmaterialien, Blechen und Behältern, von Innen- und Außenkanten, Konturverläufen sowie zum Abrunden von Bohrungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand und stufenloser Drehzahleinstellung für unterschiedliche Materialien.
- + Ergonomisch dank leichtem Gewicht und kompaktem Design.
- + Hohe Leistung und Langlebigkeit durch bürstenlosen FEIN PowerDrive Motor.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.
- + Kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus und Ladegeräten für noch mehr Power und Flexibilität. Passend auch für 18 V Bosch Professional Akku-Geräte.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladezustandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

#### LIEFERUMFANG

1 Maschine inkl. 45° Fräskopf (ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten), 3 Klemmschrauben SX, 1 Kupferpaste, 1 Innensechskantschlüssel 4 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS inklusive 45° Fräskopf, 3 Klemmschrauben SX, 1 Innensechskantschlüssel 4 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Schneidpaste, 1 10er Pack Wendeschneidplatten SX Fase für die universelle Anwendung (64302001010), 1 Führungsrolle Ø 21,69 mm für 45° Fase und Radius 2,5 mm (64303001010), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS inklusive 45° Fräskopf, 3 Klemmschrauben SX, 1 Innensechskantschlüssel 4 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Schneidpaste, 1 10er Pack Wendeschneidplatten SX Fase für die universelle Anwendung (64302001010), 1 Führungsrolle Ø 21,69 mm für 45° Fase und Radius 2,5 mm (64303001010), 1 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack, 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)	1 AKFH 18-5 AS inklusive 45° Fräskopf, 3 Klemmschrauben SX, 1 Innensechskantschlüssel 4 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Schneidpaste, 1 10er Pack Wendeschneidplatten SX Fase für die universelle Anwendung (64302001010), 1 Führungsrolle Ø 21,69 mm für 45° Fase und Radius 2,5 mm (64303001010), 2 ProCORE 18 V 8.0 Ah Akku-Pack, 1 Schnellladegerät GAL18 V-160 AS, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)
--	--	--	--

Bestellnummer	7 138 02 62 00 0	7 138 05 61 00 0	7 138 05 62 00 0	7 138 05 63 00 0
EAN	4014586898209	4014586898247	4014586898254	4014586898261
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.076,40	1.405,50	1.618,70	1.719,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.291,68	1.686,60	1.942,44	2.062,80

Zubehör ab Seite 180

**KFH 17-8 R****LIEFERUMFANG**

1 Maschine (ohne Fräskopf, ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten), 3 Klemmschrauben SX, 1 Kupferpaste, 1 Innensechskantschlüssel 5 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 180**

Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung und zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 300 - 7 500
Fasenlänge max. bei 45°	mm	8
Fasenhöhe max. bei 45°	mm	5,7
Fasenwinkel		30° / 37,5° / 45° / 60°
Radius		2 / 3 / 4 mm
Fräskopfbestückung		3x KX-Platte
Auflagenteller Ø	mm	118
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	4,60

Bestellnummer	7 238 16 61 00 0
EAN	4014586892696
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.741,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	2.089,80

**FEIN VORTEILE**

- + 30 - 80 % höhere Fräsleistung sowie deutlich reduzierte Vibrationen durch neue Booster-Technologie.
- + FEIN ErgoGrip: Einzigartiges, zum Patent angemeldetes Ergonomie-Konzept mit Zweihand-Bedienung für ermüdungsarmes Arbeiten.
- + Effizientes Fräser-Schnellwechselsystem für minimale Unterbrechungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.

**KFH 17-15 R****LIEFERUMFANG**

1 Maschine (ohne Fräskopf, ohne Führungsrolle, ohne Wendeschneidplatten), 6 Klemmschrauben, 1 Kupferpaste, 1 Innensechskantschlüssel 5 mm, 1 Torx-Schraubendreher TX 15, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

**Zubehör ab Seite 180**

Universell einsetzbare Kantenfräse mit Booster- und Feder-Technologie zur optimalen Schweißnahtvorbereitung.

Nennaufnahme	W	1 700
Leistungsabgabe	W	1 000
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 300 - 7 500
Fasenlänge max. bei 45°	mm	15
Fasenhöhe max. bei 45°	mm	10,6
Fasenwinkel		30° / 37,5° / 45° / 60°
Radius		2 / 3 / 4 mm
Fräskopfbestückung		3 x 2 KX-Platte
Auflagenteller Ø	mm	137
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	6,40

Bestellnummer	7 238 18 61 00 0
EAN	4014586892733
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	2.658,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	3.190,56

**FEIN VORTEILE**

- + 30 - 80 % höhere Fräsleistung sowie deutlich reduzierte Vibrationen durch neue Booster-Technologie.
- + Feder-Technologie: Abfederung der Rotationskräfte und somit erhöhte Arbeitssicherheit durch vibrationsarmes Arbeiten.
- + FEIN ErgoGrip: Einzigartiges, zum Patent angemeldetes Ergonomie-Konzept mit Zweihand-Bedienung für ermüdungsarmes Arbeiten.
- + Umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung und elektronischen Überlastschutz.
- + Effizientes Fräser-Schnellwechselsystem für minimale Unterbrechungen.
- + Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand.

FEIN Kantenfräsen.

# SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM RICHTIGEN ZUBEHÖR.

## FÜR KFH 17-8 (R) UND KFH 17-15 (R)



### SCHRITT 01

#### Fräskopf auswählen.

Welcher Fasenwinkel? Oder Radius?

#### FÜR KFH 17-8 R


#### FÜR KFH 17-15 R



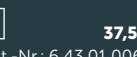
Best.-Nr.: 6 43 01 002 01 0



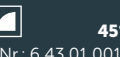
Best.-Nr.: 6 43 01 004 01 0



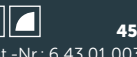
Best.-Nr.: 6 43 01 005 01 0



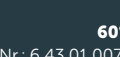
Best.-Nr.: 6 43 01 006 01 0



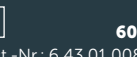
Best.-Nr.: 6 43 01 001 01 0



Best.-Nr.: 6 43 01 003 01 0



Best.-Nr.: 6 43 01 007 01 0






Best.-Nr.: 6 43 01 008 01 0

### SCHRITT 02

#### Wendeschneidplatte auswählen.

Fase oder Radius? Welcher Radius? Für welches Material?

-  Für die universelle Anwendung (Stahl und weiche Edelstähle).
-  Für NE-Metalle (z. B. Aluminium, Kupfer, Messing) und Kunststoffe.
-  Für harte Stähle, Feinkornstähle und hochlegierte Edelstähle.




Best.-Nr.: 6 43 02 004 01 0




Best.-Nr.: 6 43 02 003 01 0




Best.-Nr.: 6 43 02 011 01 0



Best.-Nr.: 6 43 02 012 01 0



Best.-Nr.: 6 43 02 018 01 0




Best.-Nr.: 6 43 02 013 01 0



Best.-Nr.: 6 43 02 006 01 0



Best.-Nr.: 6 43 02 005 01 0



Best.-Nr.: 6 43 02 014 01 0

Bitte beachten: Das Farbsystem  zeigt die zueinander passenden Zubehöre an.

# FÜR AKFH 18-5



## SCHRITT 01

### Wendeschnidplatte auswählen.\*

Fase oder Radius? Mit welchem Maß? Für welches Material?

- Für die universelle Anwendung (Stahl und weiche Edelmetalle).
- Für NE-Metalle (z. B. Aluminium, Kupfer, Messing) und Kunststoffe.

**7,2 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 001 01 0

**7,2 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 007 01 0

**1,2 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 008 01 0

**1,2 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 009 01 0

**2,5 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 002 01 0

**2,5 mm**  
Best.-Nr.: 6 43 02 010 01 0

## SCHRITT 02

### Passende Führungsrolle auswählen.

**1,2 mm** **7,2 mm**  
ø 19,80 mm  
Best.-Nr.: 6 43 03 006 01 0

**1,2 mm** **2,7 mm**  
ø 26,10 mm  
Best.-Nr.: 6 43 03 007 01 0

**2,5 mm** **5 mm**  
ø 21,69 mm  
Best.-Nr.: 6 43 03 001 01 0

## SCHRITT 03

### Klemmschrauben ergänzen.

**SX**  
Set mit 10 Stück  
Best.-Nr.: 3 13 50 076 00 0

\* Für die 16-fache Verwendung der Wendeschnidplatten sind beide Führungsrollen notwendig.

## SCHRITT 03

### Passende Führungsrolle auswählen.

**8 mm** KFH 17-8 R (T)  
**15 mm** KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 002 01 0  
 ø 29,90 mm

**2 mm** **8 mm**  
KFH 17-8 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 009 01 0  
 **2 mm** **16,8 mm**  
KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 009 01 0  
 ø 26,65 mm

**3 mm** **6,2 mm**  
KFH 17-8 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 004 01 0  
 **3 mm** **14 mm**  
KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 004 01 0  
 ø 28,55 mm

**8 mm** KFH 17-8 R (T)  
**15 mm** KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 003 01 0  
 ø 26,30 mm

**2 mm** **4 mm**  
KFH 17-8 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 010 01 0  
 **2 mm** **13 mm**  
KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 010 01 0  
 ø 32,30 mm

**4 mm** **7,5 mm**  
KFH 17-8 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 011 01 0  
 **4 mm** **16,2 mm**  
KFH 17-15 R (T)  
Best.-Nr.: 6 43 03 011 01 0  
 ø 27,55 mm

## SCHRITT 04

### Klemmschrauben ergänzen.

**KX**  
Set mit 10 Stück  
Best.-Nr.: 3 13 50 075 00 0

\* Für die 16-fache Verwendung der Wendeschnidplatten sind beide Führungsrollen notwendig.



Fase



Radius

## 6 KANTENFRÄSEN

### ZUBEHÖR AKFH 18-5



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Fase für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbare Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 001 01 0	215,20	258,24



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Fase für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 007 01 0	215,20	258,24



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Radius 1,2 mm für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbare Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 008 01 0	325,20	390,24



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Radius 1,2 mm für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 009 01 0	325,20	390,24



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Radius 2,5 mm für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbare Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 002 01 0	325,20	390,24



#### WENDESCHNEIDPLATTE SX

Radius 2,5 mm für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 010 01 0	325,20	390,24



#### KLEMMSCHRAUBE SX

Für Wendeschneidplatte SX.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	3 13 50 076 00 0	43,60	52,32



#### FÜHRUNGSROLLE

Ø 19,80 mm für 45° Fase und Radius 1,2 mm.  
Für den 16-fachen Einsatz der Radiuswendeschneidplatte werden beide Führungsrollen (kleiner und großer Durchmesser) benötigt, um die zwei Radienschneiden je Kante (8x) nutzen zu können.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 006 01 0	99,20	119,04



#### FÜHRUNGSROLLE

Ø 26,10 mm für 45° Fase und Radius 1,2 mm.  
Für den 16-fachen Einsatz der Radiuswendeschneidplatte werden beide Führungsrollen (kleiner und großer Durchmesser) benötigt, um die zwei Radienschneiden je Kante (8x) nutzen zu können.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 007 01 0	153,00	183,60



#### FÜHRUNGSROLLE

Ø 21,69 mm für 45° Fase und Radius 2,5 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 001 01 0	99,20	119,04

### ZUBEHÖR KFH 17-8 R



#### FRÄSER

3-Schneider für 30° Fase.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 002 01 0	398,10	477,72



#### FRÄSER

3-Schneider für 45° Fase und Radius.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 001 01 0	398,10	477,72



#### FRÄSER

3-Schneider für 60° Fase.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 007 01 0	398,10	477,72

### ZUBEHÖR KFH 17-15 R



#### FRÄSER

3 x 2-Schneider für 30° Fase.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 004 01 0	579,80	695,76



#### FRÄSER

3 x 2-Schneider für 45° Fase und Radius.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 003 01 0	579,80	695,76



#### FRÄSER

3 x 2-Schneider für 60° Fase.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 01 008 01 0	579,80	695,76

### ZUBEHÖR KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



#### WENDESCHNEIDPLATTE KX

Fase für hochfeste Stähle, Feinkornstähle, Spezialstähle.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 011 01 0	345,50	414,60





**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Fase für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 003 01 0	321,60	385,92



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Fase für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbar Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 004 01 0	321,60	385,92



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 2 mm für hochfeste Stähle, Feinkornstähle, Spezialstähle.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 013 01 0	465,10	558,12



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 2 mm für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 018 01 0	441,20	529,44



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 2 mm für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbar Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 012 01 0	441,20	529,44



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 3 mm für hochfeste Stähle, Feinkornstähle, Spezialstähle.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 014 01 0	381,40	457,68



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 3 mm für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 005 01 0	357,50	429,00



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 3 mm für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbar Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 006 01 0	357,50	429,00



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 4 mm für hochfeste Stähle, Feinkornstähle, Spezialstähle.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 017 01 0	381,40	457,68



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 4 mm für NE-Metalle und weiche Materialien (Aluminium, Kupfer, Kunststoffe,...).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 016 01 0	357,50	429,00



**WENDESCHNEIDPLATTE KX**

Radius 4 mm für die universelle Anwendung (Stahl, fräsbar Edelstähle).

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	6 43 02 015 01 0	357,50	429,00



**KLEMMSCHRAUBE KX**

Für Wendeschneidplatte KX.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	3 13 50 075 00 0	41,30	49,56



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 29,90 mm für 30° und 37,5° Fase; kein Radius.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 002 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 26,30 mm für 45° Fase; kein Radius.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 003 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 25,00 mm für 60° Fase; kein Radius.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 008 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 26,65 mm für 45° Fase und Radius 2 mm. Für den 16-fachen Einsatz der Radiuswendeschneidplatte werden beide Führungsrollen (kleiner und großer Durchmesser) benötigt, um die zwei Radienschneiden je Kante (8x) nutzen zu können.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 009 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 32,30 mm für 45° Fase und Radius 2 mm. Für den 16-fachen Einsatz der Radiuswendeschneidplatte werden beide Führungsrollen (kleiner und großer Durchmesser) benötigt, um die zwei Radienschneiden je Kante (8x) nutzen zu können.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 010 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 28,55 mm für 45° Fase und Radius 3 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 004 01 0	153,00	183,60



**FÜHRUNGSROLLE**

Ø 27,55 mm für 45° Fase und Radius 4 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 43 03 011 01 0	153,00	183,60



## 6 ROHRFRÄSEN

### Die FEIN Rohrfräsen – wirtschaftliches Bearbeiten von Rohren mit hoher Zerspanleistung.

Auf dem Gebiet der Rohrtrenntechnik sind FEIN Rohrfräsmaschinen weltweit ein Begriff. Ihr Einsatzgebiet reicht vom Ablängen vor dem Verlegen bis zum Trennen bereits verlegter Rohre. Die FEIN Rohrfräsmaschinen überzeugen durch robuste Qualität und eine hohe Wirtschaftlichkeit. Sie sind ideal für die Bearbeitung von Gussrohren oder

Stahlrohren für Öl-, Gas- und Wasserleitungen geeignet, die beispielsweise bei Pipelines, öffentlichen Versorgungsnetzen, Kraftwerken und verfahrenstechnischen Anlagen sowie im Behälterbau verwendet werden. Optimierte Technik sorgt für eine hohe Zerspanleistung.

### Bewährte Technik für perfekte Ergebnisse.

Gerade unter schwierigen Bedingungen, wie z. B. bei Rohrbrüchen, zeigt das System seine Einsatzfähigkeit. So ergibt die Anpassung an unterschiedliche Rohrwerkstoffe durch die Wahl der richtigen Getriebeabstufung ideale Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeiten. Dadurch wird der wirtschaftliche Einsatz von HSS- und HM-Werkzeugen möglich.

### Vorteile auf einen Blick:

- + Durch robusten Maschinenaufbau, leistungsstarke Motoren und hochwertige Materialien perfekt für den Einsatz unter extremen Bedingungen geeignet.
- + Einsatz der Elektro-Rohrfräsmaschinen auch bei sehr tiefen Minustemperaturen möglich.
- + Elektro-Rohrfräsmaschinen mit Vor- und Rücklauf (Rücklauf nur in lastfreiem Betrieb).
- + Flexibel einsetzbar für Rohre von 250 mm bis 3 000 mm geeignet.
- + Form- und Trennschnitte mit Formfräser oder Sägeblatt.
- + Genaue Spurtreue und exakter Schnitt durch Zweiketten-System, justierbare Spureinstellung und doppelte Kettenspannung.
- + Rissfreie Rohrenden als Basis für perfekte Ergebnisse beim Schweißen. Grund: ein perfektes Fräs- und Sägergebnis durch hohe Abtragsleistung, einer hohen Werkzeugqualität und ohne Schnittversatz.
- + Einfache Montage durch optimiertes Handling.
- + In zwei Getriebevarianten lieferbar: Unterschiedliche Vorschub- und Drehzahlstufen garantieren eine materialgerechte Schnittgeschwindigkeit für unterschiedliche Materialien (Empfehlung: Stahlrohr – langsame Schnittgeschwindigkeit, Gußrohr – schnelle Schnittgeschwindigkeit).
- + Punktuell und sicheres Arbeiten durch aus- und abschaltbaren Vorschub (Rohrfräsen RSG/RDG 1 500).
- + Abschalten der Maschine durch Rutschkupplung und somit Schutz der Maschine bei Überlastung des Getriebes.
- + Umfangreiches FEIN Zubehörsortiment.





## Maschinenübersicht



### FEIN Elektro-Rohrfräsmaschinen:

Schutzklasse I. Schutzart IP X4.

In Verbindung mit der Schaltgerätekombination:

- + Sicherheit durch Selbstanlaufperre.
  - + Überlastschutz für den Drehstrommotor.
- Gefertigt und geprüft nach EN 62841.

#### **AUSFÜHRUNG RSG:**

- + Für den universellen Einsatz.
- + Explosions- und feuchtigkeitsgeschützter Drehstrommotor.

#### **AUSFÜHRUNG RSG EX:**

- + Besonders geeignet für Schnitte an Öl- und Gasleitungen ohne Transportgut.
- + Explosions- und feuchtigkeitsgeschützter Drehstrommotor mit explosionsgeschütztem Zusatzschalter.

### FEIN Druckluft-Rohrfräsmaschinen:

#### **AUSFÜHRUNG RDG:**

- + Schutz für Arbeiten an Wasser-, Öl- und Gasleitungen ohne Transportgut durch Druckluft-Antrieb.
- + Für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet.
- + Motor-Antriebsteile in rostfreier Ausführung.
- + Die Lamellen des Druckluftmotors sind quellsicher.
- + Selbst kurzzeitiger Trockenlauf ist möglich.

**WIR UNTERSTÜTZEN SIE GERNE MIT EINER TECHNISCHEM BERATUNG.**



# FEIN VersaMAG SYSTEM





## FEIN VersaMAG 190

Kompakter sowie leistungsstarker Permanentmagnet mit Schraubstock zum werkzeuglosen Spannen von verschiedenen Bauteilen auf magnetischen Oberflächen.



## ZUBEHÖR 191

Praktische und universell einsetzbare Zubehöre. Und es kommt noch mehr: denn magnetische Spannkraft bei FEIN ist nahezu unendlich erweiterbar.





Das neue FEIN VersaMAG System.

# SPANNKRAFT WIRD MOBIL.

Das neue FEIN VersaMAG System bringt eine neue Dimension der Flexibilität in die Welt der Spannungen. Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems.

Dank des Permanentmagneten mit Schraubstock sind Schraubstöcke nicht länger an den Arbeitstisch gefesselt, sondern können genau da eingesetzt werden, wo vorher schnelles Spannen eine große Herausforderung war: Auf Baustellen und in Werkstätten, an vertikalen Ebenen – und vor allem, wenn man „nur mal kurz etwas machen muss“.

Einfach. Mobil. Flexibel. Und die perfekte Lösung, um sich nicht mehr zwischen festem Halt und schnellem Erfolg entscheiden zu müssen.

### **FLEXIBEL.**

Dank Magnet flexibel und schnell in unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar.

### **SITZT. PASST. WACKELT NICHT.**

Präzise Ausrichtung des Magnetschraubstocks mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung.

**VERSAMAG**  
SYSTEM



## WER KENNT ES NICHT?



### **GEFÄHRLICH**

Der Werker bearbeitet ein Material auf die Schnelle in der Hand.



### **UNFLEXIBEL**

Der Schraubstock ist festmontiert und blockiert Fläche auf dem Arbeitstisch.



### **ZEITVERLUST**

Der Schraubstock ist meistens dort, wo man ihn nicht benötigt.



Das FEIN VersaMAG System:  
Hält die Spannung hoch.  
Jederzeit und überall.

**Es geht weiter ...**

Das FEIN VersaMAG System wird stetig mit neuem Zubehör erweitert. Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des modularen Spann-Systems.



**PROBLEMLÖSER.**

Sicheres und sauberes Arbeiten direkt auf Baustellen und in Werkstätten. Dank des VersaMAGs werden Arbeitsunfälle reduziert.

**PRODUKTIVITÄT.**

Passt sich jedem Arbeitsplatz an. Ergebnisorientiertes Arbeiten.



**MODULAR.**

Erweiterbares Spann-System für jede Herausforderung.

**HÄLT. EINFACH. FEST.**

Dank innovativem 2-Rotorensystem bis zu 7.800 N Haltekraft (ab 12 mm) für sicheres Verspannen auf allen magnetischen Oberflächen – sogar im Dünnblechbereich.

**IHR MEHRWERT**



**VERLETZUNGSRISIKO WIRD MINIMIERT!**

Sicheres und einfaches Spannen der Bauteile. Arbeitsunfälle werden minimiert.



**ZEITERSPARNIS!**

Mobiler und flexibler Einsatz ermöglicht Änderungen von Materialien direkt vor Ort.



**ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT!**

Rüstzeiten werden durch den VersaMAG verringert.



**EINFACHE BEDIENUNG!**

Dank einfachem Spannprinzip achtet der Werker vermehrt auf die Sicherung des Werkstücks.



**QUALITÄT!**

Werkstücke sind immer und überall fest fixiert. Bearbeitungen sind jederzeit professionell möglich.



**INDIVIDUELLES WORKING STATION SYSTEM**

Kompatibles Zubehör für vielfältige Anwendungen.

7

## 7 FEIN VersaMAG

### FEIN VersaMAG



#### LIEFERUMFANG

1 Permanentmagnet,  
1 Montageplatte, 1 Zurrgrurt

Zubehör ab Seite 191

Der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems. Mit einer integrierten Montageplatte sorgt der Permanentmagnet bei jeder Anwendung für die Grundlage des Erfolgs.

Magnet-Haltekraft	N	7 800
Magnetfuß-Abmessungen	mm	212 x 70
Gewicht nach EPTA	kg	3,75

Bestellnummer	3 21 72 050 02 0
EAN	4014586461311
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	309,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	370,80

#### FEIN VORTEILE

- + Mobil, flexibel und schnell einsetzbar. Passt sich jedem Arbeitsplatz, dank Kompaktbauweise und extra-schmalem Permanentmagnet, an.
- + Optimiert jeden Arbeitsplatz: Sauberes und sicheres Arbeiten bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- + Modularesystem: Das einzigartige Modularesystem sorgt für sicheren Halt in unterschiedlichsten Arbeitssituationen und ist dabei stetig mit passendem Zubehör erweiterbar.
- + Dank innovativem 2-Rotorensystem bis zu 7 800 N Haltekraft für sicheres Verspannen auf allen magnetischen Oberflächen – sogar im Dünnblechbereich (ab 4 mm Stärke).
- + Spannen in engen Räumen oder vertikalen Ebenen? Dank Kompaktbauweise und extra-schmalem Permanentmagnet kein Problem.
- + Präzise Ausrichtung des Permanentmagneten mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung.

### FEIN VersaMAG SCHRAUBSTOCK SET



#### LIEFERUMFANG

1 Permanentmagnet,  
1 Montageplatte, 1 Schraubstock,  
1 Innensechskantschlüssel 3 mm,  
1 Zurrgrurt

Zubehör ab Seite 191

Kompakter sowie leistungsstarker Permanentmagnet mit Schraubstock zum werkzeuglosen Spannen von verschiedenen Bauteilen auf magnetischen Oberflächen.

Backenhöhe	mm	40
Backenbreite	mm	100
Magnet-Haltekraft	N	7 800
Magnetfuß-Abmessungen	mm	212 x 70
Gewicht nach EPTA	kg	7,25

Bestellnummer	9 07 01 003 02 0
EAN	4014586896564
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	429,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	514,80

#### FEIN VORTEILE

- + Mobil, flexibel und schnell einsetzbar. Passt sich jedem Arbeitsplatz, dank Kompaktbauweise und extra-schmalem Permanentmagnet, an.
- + Optimiert jeden Arbeitsplatz: Sauberes und sicheres Arbeiten bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- + Modularesystem: Das einzigartige Modularesystem sorgt für sicheren Halt in unterschiedlichsten Arbeitssituationen und ist dabei stetig mit passendem Zubehör erweiterbar.
- + Der Schraubstock hat einen Spannbereich von 108 mm und eine Backenbreite von 100 mm.
- + Wechselbare Spannbacken in unterschiedlichen Höhen zum Spannen von größeren Materialien wie Bleche und Rohre.
- + Dank innovativem 2-Rotorensystem bis zu 7 800 N Haltekraft für sicheres Verspannen auf allen magnetischen Oberflächen – sogar im Dünnblechbereich (ab 4 mm Stärke).
- + Spannen in engen Räumen oder vertikalen Ebenen? Dank Kompaktbauweise und extra-schmalem Permanentmagnet kein Problem.
- + Präzise Ausrichtung des Permanentmagneten mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung.
- + Sicheres einspannen von Bauteilen zur weiteren Bearbeitung mit unterschiedlichen Elektrowerkzeugen, z.B. Winkelschleifer, Bohrschrauber, Sägen, MULTIMASTER etc.

### FEIN VersaMAG KERNBOHRER SET MK3



#### LIEFERUMFANG

1 Permanentmagnet, 1 Montageplatte,  
1 Schraubstock, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm,  
1 Zurrgrurt,  
1 Best of Kernbohrer Set (6x Kernbohrer HSS Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm), 2 Zentrierstifte 100 mm,  
1 Kühlmittelpumpe, 1 3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft MK3 (Ø 12 - 65 mm),  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 191

Das FEIN VersaMAG Kernbohrer Set ist die perfekte Kombination aus schnellstem Kernbohrergebnis und werkzeuglosem flexiblen Spannen mit dem FEIN VersaMAG Schraubstock. Perfekt geeignet für das Arbeiten an Tisch-/ Ständerbohrmaschinen.

Backenhöhe	mm	40
Backenbreite	mm	100
Magnet-Haltekraft	N	7 800
Magnetfuß-Abmessungen	mm	212 x 70
Gewicht nach EPTA	kg	12,85

Bestellnummer	9 07 01 007 00 0
EAN	4014586899749
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	958,80

#### FEIN VORTEILE

- Kernbohrer Set:** Große Bohrungen einfach und schnell durchführen. Zeitersparnis um bis zu 40 % gegenüber konventionellem Spiralbohren. In Kombination mit dem FEIN VersaMAG Schraubstock können Materialien flexibel, intuitiv und werkzeuglos an Tisch-/ Ständerbohrmaschinen gespannt werden.
- + Mobil, flexibel und schnell einsetzbar. Passt sich jedem Arbeitsplatz, dank Kompaktbauweise und extra-schmalem Permanentmagnet, an.
  - + Optimiert jeden Arbeitsplatz: Sauberes und sicheres Arbeiten bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
  - + Modularesystem: Das einzigartige Modularesystem sorgt für sicheren Halt in unterschiedlichsten Arbeitssituationen und ist dabei stetig mit passendem Zubehör erweiterbar.
  - + Präzise Ausrichtung des Permanentmagneten mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung.
  - + Der Schraubstock hat einen Spannbereich von 108 mm und eine Backenbreite von 100 mm.
- Koffersystem L-BOXX:** Übersichtlich, ordentlich und sicher verstaut. Dank Kleinteileinsatz findet das gesamte Zubehör seinen Platz und die L-BOXXen können zudem einfach verbunden und gestapelt werden.

**ALLGEMEINES ZUBEHÖR**



**SCHWEIßPLATTE Ø 16 MM (FEIN VersaMAG)**

Langlebige Schweißplatte mit einem Bohrungsdurchmesser von 16 mm auf 250 x 250 mm. Hoher Oberflächenschutz durch Plasmanitrierung, vorgefertigtes Bohrbild für Demmeler und Siegmund Elemente.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 01 005 02 0	199,00	238,80



**ERHÖHUNGSBACKEN 60 MM (FEIN VersaMAG)**

Perfekt für die Bearbeitung größerer Flach- und Rundmaterialien bis zu einem Durchmesser von 100 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 24 22 420 01 0	39,00	46,80



**SCHRAUBSTOCK (FEIN VersaMAG)**

Der mobile Schraubstock kann im Handumdrehen auf den FEIN VersaMAG Permanentmagnet montiert werden und bringt eine völlig neue Dimension der Flexibilität in die Welt der Spannkraft.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 07 01 003 01 0	175,00	210,00



# NASS-/ TROCKEN- SAUGER







### AKKU-STAUBSAUGER 194

Leichter und kompakter Akku-Staubsauger der Staubklasse L mit hoher Saugkraft für den mobilen Einsatz.



### NASS-/TROCKENSAUGER 196

Für saubere Ergebnisse und gesundheits-schonende Arbeitsverhältnisse.



## 8 AKKU-STAUBSAUGER

### ASBS 18-10 AS



Leichter und kompakter Akku Staubsauger der Staubklasse L mit hoher Saugkraft für den mobilen Einsatz.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Behältervolumen	l	10
Gewicht ohne Akku	kg	4,70

Bestellnummer	9 26 04 203 01 0
EAN	4014586895734
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	174,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	209,16

#### FEIN VORTEILE

- + Der Rotationsluftstrom sorgt für eine starke unterbrechungsfreie Saugleistung und somit für eine stets geringe Staubbelastung und eine saubere Arbeitsumgebung.
- + Verschiedene Zubehöre und das Arbeiten ohne Staubsack ermöglichen verschiedene Nass- und Trockenanwendungen und verhelfen zum perfekten Arbeitsergebnis.
- + Die kompakte Bauform und das geringe Gewicht sorgen für einen leichten Transport des Gerätes und somit den Einsatz in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.

#### LIEFERUMFANG

1 Werkzeugadapter, 1 Bodendüse,  
1 Fugendüse, 1 Schlauch,  
1 Verteilerröhr, 1 Saugrohr-Set  
3-teilig, 1 Flachfilter PES,  
1 Rollensatz 4-teilig

**Zubehör ab Seite 195**

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR

**WERKZEUGADAPTER**

Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung für  
Schlauch-Ø 35 mm, Elektrowerkzeug-Anschluss Ø 27 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 18 7	9,40	11,28

**SAUGSCHLAUCH**

1,6 m langer Saugschlauch zur Verbindung mit dem  
Akku-Staubsauger ASBS 18-10.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 18 8	33,40	40,08

**KRÜMMER**

Saugrohrkrümmer zur Verbindung mit dem Saugschlauch des  
Akku-Staubsauger ASBS 18-10.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 18 9	6,30	7,56

**SAUGROHR**

3-teiliges Saugrohr-Set für die Verwendung mit dem  
Akku-Staubsauger ASBS 18-10.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 19 0	16,70	20,04

**FUGENDÜSE**

Fugendüse für schwer zugängliche Bereiche, ideal für Ecken  
und Rillen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 19 1	7,30	8,76

**FALTENFILTER**

Filter für den Akku-Staubsauger ASBS 18-10.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 19 2	30,30	36,36

**BODENDÜSE**

Bodendüse für gleichmäßiges Absaugen von Bodenflächen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 19 3	14,60	17,52

**ROLLENSATZ**

4-teiliger Rollensatz für den Akku-Staubsauger ASBS 18-10.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 24 000 19 4	12,50	15,00

## 8 NASS-/TROCKENSAUGER



### FEIN DUSTEX 35 MX AC

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse M mit vollautomatischer Filterabreinigung zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.

### FEIN DUSTEX 35 MX

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse M zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.

### FEIN DUSTEX 35 LX AC

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse L mit vollautomatischer Filterabreinigung zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.

### FEIN DUSTEX 35 LX

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse L zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.

SEITE		198	198	199	199
Start-/Stop-Automatik		•	•	•	•
Softstart		•	•	•	•
Automatische Filterabreinigung		•		•	
Antistatik-Funktion		•	•	o	o
Kofferablage		•	•	•	•
Staubklasse		M	M	L	L
Max. Aufnahmeleistung	W	1 380	1 380	1 380	1 380
Luftmenge	l/min	4 320	4 320	4 320	4 320
Max. Unterdruck	hPa	254	254	254	254
Behältervolumen	l	35	35	35	35
Kabel mit Stecker	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	14,10	13,50	14,10	13,50

o optional      • enthalten



FEIN DUSTEX 35 L SET	FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 25 L SET	FEIN DUSTEX 25 L
Leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz mit umfangreichem Zubehör-Set.	Leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz.	Kompakter, leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz mit umfangreichem Zubehör-Set.	Kompakter, leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz.
200	200	201	201
•	•	•	•
•	•	•	•
o	o	o	o
L	L	L	L
1 380	1 380	1 380	1 380
4 320	4 320	4 320	4 320
253	253	253	253
32	32	22	22
7,5	7,5	7,5	7,5
9,00	9,00	8,00	8,00



## 8 NASS-/TROCKENSAUGER

### FEIN DUSTEX 35 MX AC

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse M mit vollautomatischer Filterabreinigung zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.



Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	254
Behältervolumen	l	35
Kabel mit Stecker	m	7,5
Schalldruckpegel	dB	67
Gewicht nach EPTA	kg	14,10

Bestellnummer	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	835,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.002,00

#### FEIN VORTEILE

- + Zugelassen zur Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Klasse M.
- + Werkzeugkoffer verschiedener Systeme können einfach auf dem Saugerkopf abgelegt und befestigt werden.
- + Vollautomatische Filterabreinigung (AC) für unterbrechungsfreies Arbeiten dank längerer Standzeiten des Flachfaltenfilters.
- + Ergonomischer Transport der gesamten Einheit bestehend aus Elektrowerkzeug und Sauger dank Schubdübel, Koffer- und Zubehörfestigung.
- + Zuverlässiges Aufsaugen der unterschiedlichsten Schmutzarten, von Flüssigkeiten bis hin zu feinen Stäuben.
- + Mit PES Flachfaltenfilter und elektronischer Abschaltung für hervorragende Nasssaugeigenschaften.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Stufenlose Saugkraftregulierung am Sauger.
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten – elektrostatisch ableitend.

#### LIEFERUMFANG

1 Schubdübel, 1 Flachfaltenfilter PES, 1 Entsorgungssack, 1 Saugschlauch ES 4 m, Ø 35 mm, 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Stufenmuffe, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel, 1 Krümmer

**Zubehör ab Seite 202**

### FEIN DUSTEX 35 MX

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse M zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.



Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	254
Behältervolumen	l	35
Kabel mit Stecker	m	7,5
Schalldruckpegel	dB	67
Gewicht nach EPTA	kg	13,50

Bestellnummer	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	730,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	876,60

#### FEIN VORTEILE

- + Zugelassen zur Aufnahme von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Klasse M.
- + Werkzeugkoffer verschiedener Systeme können einfach auf dem Saugerkopf abgelegt und befestigt werden.
- + Ergonomischer Transport der gesamten Einheit bestehend aus Elektrowerkzeug und Sauger dank Schubdübel, Koffer- und Zubehörfestigung.
- + Zuverlässiges Aufsaugen der unterschiedlichsten Schmutzarten, von Flüssigkeiten bis hin zu feinen Stäuben.
- + Mit PES Flachfaltenfilter und elektronischer Abschaltung für hervorragende Nasssaugeigenschaften.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Stufenlose Saugkraftregulierung am Sauger.
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten – elektrostatisch ableitend.

#### LIEFERUMFANG

1 Schubdübel, 1 Flachfaltenfilter PES, 1 Vliesfiltersack Premium, 1 Saugschlauch ES 4 m, Ø 35 mm, 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Stufenmuffe, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel, 1 Krümmer

**Zubehör ab Seite 202**

**FEIN DUSTEX 35 LX AC**

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse L mit vollautomatischer Filterabreinigung zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Schubbügel, 1 Flachfilter PES,
- 1 Entsorgungssack, 1 Saugschlauch
- 4 m, Ø 35 mm, 1 Werkzeugmuffe mit
- Saugkraftregulierung, 1 Stufenmuffe,
- 2 Saugrohre (Metall-Ausführung),
- 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen,
- 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel,
- 1 Krümmer

**Zubehör ab Seite 202**

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	254
Behältervolumen	l	35
Kabel mit Stecker	m	7,5
Schalldruckpegel	dB	67
Gewicht nach EPTA	kg	14,10

Bestellnummer	9 20 30 060 00 0	
EAN	4014586882994	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	678,20	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	813,84	

**FEIN VORTEILE**

- + Werkzeugkoffer verschiedener Systeme können einfach auf dem Saugerkopf abgelegt und befestigt werden.
- + Ergonomischer Transport der gesamten Einheit bestehend aus Elektrowerkzeug und Sauger dank Schubbügel, Koffer- und Zubehörfestigung.
- + Vollautomatische Filterabreinigung (AC) für unterbrechungsfreies Arbeiten dank längerer Standzeiten des Flachfilterfilters.
- + Zuverlässiges Aufsaugen der unterschiedlichsten Schmutzarten, von Flüssigkeiten bis hin zu feinen Stäuben.
- + Zulassung für Staubklasse L.
- + Mit PES Flachfilter und elektronischer Abschaltung für hervorragende Nasssaugeigenschaften.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Stufenlose Saugkraftregulierung am Sauger.
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0.

**FEIN DUSTEX 35 LX**

Leistungsstarker, professioneller Nass-/Trockensauger der Staubklasse L zur Befestigung verschiedener Koffersysteme inklusive umfangreichem Zubehör.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Schubbügel, 1 Flachfilter PES,
- 1 Vliesfiltersack Premium,
- 1 Saugschlauch 4 m, Ø 35 mm,
- 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung,
- 1 Stufenmuffe, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung),
- 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen,
- 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel,
- 1 Krümmer

**Zubehör ab Seite 202**

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	254
Behältervolumen	l	35
Kabel mit Stecker	m	7,5
Schalldruckpegel	dB	67
Gewicht nach EPTA	kg	13,50

Bestellnummer	9 20 29 060 00 0	
EAN	4014586882956	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	573,70	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	688,44	

**FEIN VORTEILE**

- + Werkzeugkoffer verschiedener Systeme können einfach auf dem Saugerkopf abgelegt und befestigt werden.
- + Ergonomischer Transport der gesamten Einheit bestehend aus Elektrowerkzeug und Sauger dank Schubbügel, Koffer- und Zubehörfestigung.
- + Zuverlässiges Aufsaugen der unterschiedlichsten Schmutzarten, von Flüssigkeiten bis hin zu feinen Stäuben.
- + Zulassung für Staubklasse L.
- + Mit PES Flachfilter und elektronischer Abschaltung für hervorragende Nasssaugeigenschaften.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Stufenlose Saugkraftregulierung am Sauger.
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0.



## 8 NASS-/TROCKENSAUGER

### FEIN DUSTEX 35 L SET

Leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageinsatz mit umfangreichem Zubehör-Set.



#### LIEFERUMFANG

1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Saugschlauch 4 m, Ø 35 mm, 1 Saugpinzel, 1 Krümmer, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Fugendüse, 1 Flachfaltenfilter Zellulose, 1 Vliesfiltersack

Zubehör ab Seite 202

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	253
Behältervolumen	l	32
Kabel mit Stecker	m	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	9,00

Bestellnummer	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	427,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	512,88

#### FEIN VORTEILE

- + Leistungsstarke Turbine für 70 l/s Volumenstrom und 253 mbar Unterdruck.
- + Geringe Lautstärke von 67 dB (A).
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0 und Werkzeugmuffe 3 13 45 300 01 0.
- + Große, um 360° drehbare Rollen für optimale Wendigkeit auch bei beengten Platzverhältnissen.
- + Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung zur einfachen Einstellung der Saugleistung.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Praktische Ablagefläche mit Rand.
- + Zulassung für Staubklasse L.

### FEIN DUSTEX 35 L

Leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageinsatz.



#### LIEFERUMFANG

1 Saugschlauch 4 m, Ø 35 mm, 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Vliesfiltersack, 1 Flachfaltenfilter Zellulose

Zubehör ab Seite 202

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	253
Behältervolumen	l	32
Kabel mit Stecker	m	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	9,00

Bestellnummer	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	364,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	437,64

#### FEIN VORTEILE

- + Leistungsstarke Turbine für 70 l/s Volumenstrom und 253 mbar Unterdruck.
- + Geringe Lautstärke von 67 dB (A).
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0 und Werkzeugmuffe 3 13 45 300 01 0.
- + Große, um 360° drehbare Rollen für optimale Wendigkeit auch bei beengten Platzverhältnissen.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Zulassung für Staubklasse L.
- + Praktische Ablagefläche mit Rand.
- + Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung zur einfachen Einstellung der Saugleistung.

**FEIN DUSTEX 25 L SET**

Kompakter, leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz mit umfangreichem Zubehör-Set.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Saugschlauch 4 m, Ø 35 mm,
- 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Vliesfiltersack,
- 1 Flachfilter Zellulose,
- 2 Saugrohre (Metall-Ausführung),
- 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen,
- 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel,
- 1 Krümmer

**Zubehör ab Seite 202**

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	253
Behältervolumen	l	22
Kabel mit Stecker	m	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	8,00

**FEIN VORTEILE**

- + Leistungsstarke Turbine für 70 l/s Volumenstrom und 253 mbar Unterdruck.
- + Geringe Lautstärke von 67 dB (A).
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0 und Werkzeugmuffe 3 13 45 300 01 0.
- + Große, um 360° drehbare Rollen für optimale Wendigkeit auch bei beengten Platzverhältnissen.
- + Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung zur einfachen Einstellung der Saugleistung.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Praktische Ablagefläche mit Rand.
- + Zulassung für Staubklasse L.

Bestellnummer	9 20 35 060 00 0	
EAN	4014586891828	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	375,20	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	450,24	

**FEIN DUSTEX 25 L**

Kompakter, leistungsstarker Nass-/Trockensauger für den Anschluss von Elektrowerkzeugen beim Werkstatt- und Montageeinsatz.



**LIEFERUMFANG**

- 1 Saugschlauch 4 m, Ø 35 mm,
- 1 Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung, 1 Vliesfiltersack,
- 1 Flachfilter Zellulose

**Zubehör ab Seite 202**

Max. Aufnahmeleistung	W	1 380
Luftmenge	l/min	4 320
Max. Unterdruck	hPa	253
Behältervolumen	l	22
Kabel mit Stecker	m	7,5
Gewicht nach EPTA	kg	8,00

**FEIN VORTEILE**

- + Leistungsstarke Turbine für 70 l/s Volumenstrom und 253 mbar Unterdruck.
- + Geringe Lautstärke von 67 dB (A).
- + 7,5 m Netzkabel und 4 m Saugschlauch sorgen für einen großen Arbeitsradius.
- + Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten - elektrostatisch ableitend durch optional erhältlichen Saugschlauch 3 13 45 120 01 0 und Werkzeugmuffe 3 13 45 300 01 0.
- + Große, um 360° drehbare Rollen für optimale Wendigkeit auch bei beengten Platzverhältnissen.
- + Werkzeugmuffe mit Saugkraftregulierung zur einfachen Einstellung der Saugleistung.
- + Autostart-Steckdose mit Einschaltverzögerung zur Vermeidung von Stromspitzen.
- + Praktische Ablagefläche mit Rand.
- + Zulassung für Staubklasse L.

Bestellnummer	9 20 35 223 00 0	
EAN	4014586891866	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	312,50	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	375,00	

## 8 NASS-/TROCKENSAUGER

### ALLGEMEINES ZUBEHÖR NASS-/TROCKENSAUGER



**FLACHFALTENFILTER**  
Zellulose, Zertifizierung Staubklasse M.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 012 01 0	34,70	41,64



**FLACHFALTENFILTER**  
PES, Zertifizierung Staubklasse M, höherwertiger Filter.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 059 01 0	66,60	79,92



**FLACHFALTENFILTER**  
HEPA.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 060 01 0	106,00	127,20



**SAUGSCHLAUCH**

Ø mm	L m	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
27	4	3 13 45 065 01 0	88,40	106,08
35	4	3 13 45 066 01 0	77,10	92,52



**ANTISTATISCHER SAUGSCHLAUCH**  
Elektrostatisch ableitend, orange-schwarz.

Ø mm	L m	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
27	4	3 13 45 121 01 0	175,40	210,48
35	4	3 13 45 120 01 0	202,50	243,00



**VERLÄNGERUNGSSCHLAUCH**

Ø mm	L m	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
27	2,5	3 13 45 067 01 0	80,10	96,12
35	2,5	3 13 45 068 01 0	65,20	78,24



**REPARATURSET**  
Passend für Saugschlauch Ø 35 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 069 01 0	34,70	41,64



**KRÜMMER**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 070 01 0	14,60	17,52



**KRÜMMER**  
Mit Falschluföffnung.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 263 01 0	21,60	25,92



**SAUGROHR**  
Metall-Ausführung, 2er-Pack.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 071 01 0	34,70	41,64



**BODENDÜSE**  
Umschaltbar, mit Edelstahl-Gleitfläche und umlaufenden Borsten, einsetzbar für harte Böden und textile Bodenbeläge.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 072 01 0	44,40	53,28



**KOMBIDÜSE**  
Für Nass- und Trockenarbeiten mit Wechseleinsätzen Gummilippen und Bürstenstreifen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 073 01 0	41,60	49,92



**FUGENDÜSE**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 074 01 0	6,90	8,28



**POLSTERDÜSE**  
Mit Bürstenstreifen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 075 01 0	10,60	12,72



**SAUGPINSEL**  
Drehbar, mit Naturborsten, Borstenbesatz 70 x 45 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 076 01 0	13,20	15,84



**SAUGBÜRSTE**  
Naturborsten, Borstenbesatz 120 x 45 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 077 01 0	23,30	27,96



**ANTISTATISCHE WERKZEUGMUFFE**  
Elektrisch leitend, mit Saugkraftregulierung, für Schlauch-Ø 35 mm, Elektrowerkzeug-Anschluss Ø 38 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 123 01 0	33,90	40,68



**ANTISTATISCHE WERKZEUGMUFFE**  
Elektrisch leitend, mit Saugkraftregulierung, für Schlauch-Ø 35 mm, Elektrowerkzeug-Anschluss Ø 27 mm.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 300 01 0	31,20	37,44



**STUFENMUFFE**  
4-stufig.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 079 01 0	15,50	18,60





**KABELHALTER**

Zur Kabelführung am Saugschlauch, passend für Saugschlauch Ø 27-35 mm.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	3 13 45 119 01 0	8,30	9,96



**ZUBEHÖR-SET**

2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel, 1 Krümmer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 071 02 0	93,80	112,56



**ZUBEHÖR-SET**

1 Saugschlauch, 2 Saugrohre (Metall-Ausführung), 1 Kombidüse mit Wechseleinsätzen, 1 Fugendüse, 1 Saugpinsel, 1 Krümmer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 133 02 0	99,80	119,76

**ZUBEHÖR FÜR DUSTEX 35 LX / MX**



**ENTSORGUNGSSACK**

Offen, nur empfohlen für AC Modelle.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	3 13 45 063 01 0	39,20	47,04



**VLIESFILTERSACK PREMIUM**

Besonders starker, reißfester Vliesstoff mit zusätzlich verstärkten Nähten für feine, abrasive Stäube. 2-3fach höhere effektive Kapazität gegenüber Papierfiltersäcken.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	58,20	69,84

**ZUBEHÖR DUSTEX 35 L**



**VLIESFILTERSACK**

Besonders reißfester Vliesstoff. 2-3fach höhere effektive Kapazität gegenüber Papierfiltersäcken.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	36,10	43,32



**VLIESFILTERSACK PREMIUM**

Besonders starker, reißfester Vliesstoff mit zusätzlich verstärkten Nähten für feine, abrasive Stäube. 2-3fach höhere effektive Kapazität gegenüber Papierfiltersäcken.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	58,20	69,84



**PERMANENTFILTER**

Ersetzt die Vliesfiltertüte.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 064 01 0	67,90	81,48



**HEPA FILTERSACK**

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 13 45 130 01 0	119,70	143,64

**ZUBEHÖR DUSTEX 25 L**



**VLIESFILTERSACK**

Besonders reißfester Vliesstoff. 2-3fach höhere effektive Kapazität gegenüber Papierfiltersäcken.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	27,70	33,24



**VLIESFILTERSACK PREMIUM**

Besonders starker, reißfester Vliesstoff mit zusätzlich verstärkten Nähten für feine, abrasive Stäube. 2-3fach höhere effektive Kapazität gegenüber Papierfiltersäcken.

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	43,90	52,68



**PERMANENTFILTER**

Ersetzt die Vliesfiltertüte.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 13 45 064 01 0	67,90	81,48



# OSZILLIEREN





**MULTIMASTER****210**

Das leistungsstarke und universelle System für Ausbau und Renovierung.

**STARLOCK ZUBEHÖR****217****MULTIMASTER AUTOMOTIVE****230**

Das leistungsstärkste System für die Kfz-Instandsetzung.

**MULTIMASTER FUGENSANIERUNG****237****12-KANT ZUBEHÖR 241**



# **DAS BESTE** **SYSTEM.** MULTIMASTER UND ZUBEHÖR.

Wählen Sie das Modell, das perfekt zu Ihren Ansprüchen und Aufgaben passt. Hier finden Sie die wichtigsten Merkmale und Unterschiede im Überblick.



Mehr Informationen zu den **Akkus** und dem **Ladegerät** finden Sie auf Seite 276 und 277.



## IHR MEHRWERT



### LEISTUNG

3 Leistungsklassen mit jeweils überzeugender Performance. Immer passend für Ihre ganz individuellen Anforderungen. In Netz- oder Akku-Ausführung. Plus dem umfangreichsten Zubehör-Sortiment am Markt.



### HANDHABUNG

Optimales Handling. Vom schnellen, werkzeuglosen Werkzeugwechsel durch QuickIN und Starlock bis hin zu hervorragender Ergonomie – wir machen Ihnen die Arbeit einfacher.



### SICHERHEIT

Anti-Vibrationssystem, reduzierte Geräuschemissionen und effektive Staubbeseitigung – die FEIN MULTIMASTER sorgen für maximalen Schutz des Anwenders auch bei langer Einsatzdauer.

PERFORMANCE  
CLASSPERFORMANCE  
CLASSPERFORMANCE  
CLASS

### MULTIMASTER 700

#### Unser Bester für härteste Anforderungen:

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung.

Akku / Netz

18 V  / 450 W  
Powered by 

2 x 2,0°

Anti-Vibrationsystem

StarlockMax

### MULTIMASTER 500

#### Die Referenz unter den Oszillierern:

Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung.

Akku / Netz

18 V  / 350 W  
Powered by 

2 x 1,7°

Anti-Vibrationsystem

StarlockPlus

### MULTIMASTER 300

#### Ihr bester Einstieg in die Profiklasse:

Das effektive Multitool für Ausbau und Renovierung.

Netz

250 W

2 x 1,6°

–

StarlockPlus



Anwendungsvielfalt durch mehr als 180 Zubehöre



Anwendungsvielfalt durch ca. 100 Zubehöre

Anwendungsvielfalt durch ca. 100 Zubehöre

9



#### WIRTSCHAFTLICHKEIT

Ein universell einsetzbares Tool für alle Fälle statt vieler verschiedener Spezialwerkzeuge. Volle Flexibilität durch eine systemübergreifende, offene Akku-Plattform.



#### KOMPETENZ

Profitieren Sie von der Erfahrung des Erfinders. Seit über 50 Jahren vertrauen Profis weltweit auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Originals.




#### ZUVERLÄSSIGKEIT


„MADE IN GERMANY“. Alle FEIN MULTIMASTER sind ausgelegt für die härtesten Anforderungen des täglichen Einsatzes in Industrie und Handwerk. Das gilt natürlich auch für das FEIN Zubehör-Programm.




FEIN MULTIMASTER. 1 SYSTEM – 1.000 MÖGLICHKEITEN.




MULTIMASTER  
300




MULTIMASTER  
500




MULTIMASTER  
700



STARLOCK PLUS




STARLOCK




STARLOCK MAX

**SÄGEN**




E-Cut Standard HCS | **WOOD**    E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**    E-Cut Precision HCS | **WOOD**    E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**    E-Cut Universal HSS, BIM | **METAL & WOOD**    E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**

**SCHLEIFEN & POLIEREN**




gelocht    Korund, K 40-240    Zirkon, K 40-80    K 500, 1.000    polieren

**TRENNEN & RASPELN**




HM    DIA    HM

**SCHNEIDEN & SCHABEN**

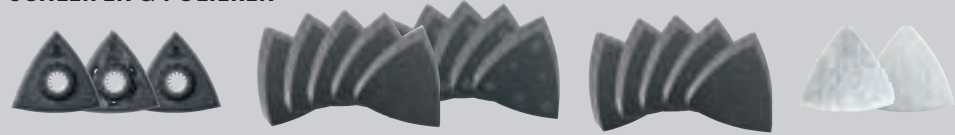


**SÄGEN**




E-Cut Standard HCS | **WOOD**    E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**    E-Cut Precision BIM HSS, BIM | **WOOD**    E-Cut Precision HCS | **WOOD**    E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**

**SCHLEIFEN & POLIEREN**




ungelocht    gelocht    flach    Korund, K 36-240 / Zirkon, K 40-80    Stein, K 40-800    reinigen    polieren

**TRENNEN & RASPELN**




HM    DIA    HM

**SCHNEIDEN & SCHABEN**




**SÄGEN**



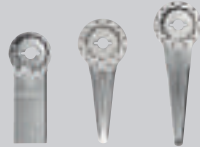
E-Cut Standard curved HCS | **WOOD**    E-Cut Long-Life HSS, BIM | **WOOD & METAL**    E-Cut Carbide PRO HM/TiN | **METAL**    DIA | **GFK / CFK**

**TRENNEN & RASPELN**



HM    DIA    DIA    HM

**SCHNEIDEN**



DER FEIN MULTITOOL ZUBEHÖR FINDER:  
FINDEN SIE GANZ EINFACH ONLINE DAS PASSENDE ZUBEHÖR FÜR IHR MULTITOOL UND IHRE SPEZIELLE AUFGABE  
UNTER [WWW.FEIN.AT/ZUBEHOER](http://WWW.FEIN.AT/ZUBEHOER)

208



E-Cut Universal  
HSS, BIM | **METAL & WOOD**



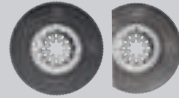
E-Cut Fine  
HSS, BIM | **METAL**



E-Cut Carbide PRO  
HM/TiN | **METAL**



SÄGEBLÄTTER



HSS | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



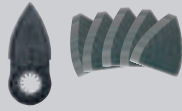
Filzpolierplatte



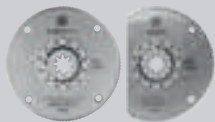
weich



K 240-500



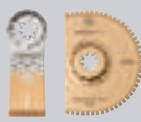
Korund, K 40-240



HSS, BIM | **METAL & WOOD**



HSS, BIM | **WOOD**



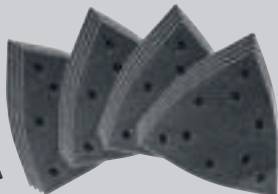
HM | **GFK / CFK**



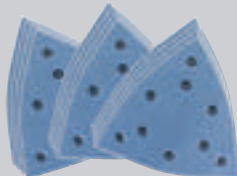
DIA | **GFK / CFK**



gelocht



Korund, K 36-240



Zirkon, K 40-80



Korund, K 80-120

AMM 700 1.7 Q AS

MM 700 1.7 Q

**AUTOMOTIVE**

**FUGENSANIERER**

**STARLOCK**

**STARLOCK PLUS**

**STARLOCK MAX**

## 9 MULTIMASTER

### AMM 700



### AMM 500



#### AKKU MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

#### AKKU MULTIMASTER AMM 700 MAX AS

Unser bestes Akku Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung in der Variante ohne Akku und Ladegerät – mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

#### AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

#### AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) in der Variante ohne Akku und Ladegerät – mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

SEITE		212	213	213	214
Mechanische Schnittstelle		•	•	•	•
Nennaufnahme	W				
Akku-Spannung	V	18	18	18	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Gewicht nach EPTA	kg				
Gewicht ohne Akku	kg	1,10	1,10	1,30	1,30

- enthalten

MM 700



MM 500

MM 300

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 300 PLUS START
Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.	Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.	Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.	Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.	Das effektive Multitool für Ausbau und Renovierung mit der Grundausstattung zum Sägen in Holz, Metalle, Gipskarton und Kunststoffe.
215	215	216	216	216
•	•			
450	450	350	350	250
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 20 000
StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,60	1,60	1,40	1,40	1,40

## 9 MULTIMASTER

### AKKU MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS



#### LIEFERUMFANG

2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 E-Cut Precision Sägeblatt (35 mm), 1 E-Cut Precision Sägeblatt (65 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), 1 HM Segmentsägeblatt, 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schneidmesser, Pilzform 6 390 31 28 01 2, 1 Multimesser, 1 Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS, 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 4 Ah), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 36 61 00 0
EAN	4014586895277
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	539,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	646,80

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Elektronische Schutzabschaltung – Schutz für Anwender bei z.B. Blockieren des Sägeblattes.

### AKKU MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP AS



#### LIEFERUMFANG

2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 E-Cut Precision Sägeblatt (35 mm), 1 E-Cut Precision Sägeblatt (65 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), 1 HM Segmentsägeblatt, 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schneidmesser, Pilzform 6 390 31 28 01 2, 1 Multimesser, 1 Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 36 63 00 0
EAN	4014586895291
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	329,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	394,80

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Elektronische Schutzabschaltung – Schutz für Anwender bei z.B. Blockieren des Sägeblattes.



## AKKU MULTIMASTER AMM 700 MAX AS



### LIEFERUMFANG

1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm),  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer  
(L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Unser bestes Akku Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung in der Variante ohne Akku und Ladegerät – mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 36 62 00 0
EAN	4014586895284
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	279,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	334,80

### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständerhalterung oder zur Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare- / Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.
- + Elektronische Schutzabschaltung – Schutz für Anwender bei z.B. Blockieren des Sägeblattes.

## AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS



### LIEFERUMFANG

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm),  
2 E-Cut Long-Life Sägeblätter  
(35 mm), 2 E-Cut Long-Life  
Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut  
Carbide Pro Sägeblatt (32 mm),  
1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm),  
1 HM Raspel (Dreieckform),  
1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht,  
je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80,  
120, 180), 1 Absaugvorrichtung,  
1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS,  
2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 4 Ah),  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer  
(L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	11 000 - 18 500
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer	7 129 38 61 00 0
EAN	4014586895321
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	439,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	526,80

### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + DC-Motor: Effektive und drehmomentstarke Motoren-Technologie für nahezu identische Leistung wie die Netzausführung.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständerhalterung oder zur Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare- / Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## 9 MULTIMASTER

### AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP AS



#### LIEFERUMFANG

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören – zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	11 000 - 18 500
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer	7 129 38 63 00 0
EAN	4014586895345
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	229,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	274,80

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + DC-Motor: Effektive und drehmomentstarke Motoren-Technologie für nahezu identische Leistung wie die Netzausführung.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlages.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS



#### LIEFERUMFANG

1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das leistungsstarke Akku Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) in der Variante ohne Akku und Ladegerät – mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	11 000 - 18 500
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer	7 129 38 62 00 0
EAN	4014586895338
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	209,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	250,80

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + DC-Motor: Effektive und drehmomentstarke Motoren-Technologie für nahezu identische Leistung wie die Netzausführung.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlages.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

**MULTIMASTER  
MM 700 MAX TOP**



**LIEFERUMFANG**

2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (35 mm), 2 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (35 mm), 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (65 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (32 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (42 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schneidmesser, Pilzform 6 390 31 28 01 2, 1 Multimesser, 1 Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

**Zubehör ab Seite 217**

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit 60 Zubehören – zum Sägen in Holz, Metall, Kunststoffe, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,60

Bestellnummer	7 229 68 64 00 0
EAN	4014586897912
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	452,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	542,40

**FEIN VORTEILE**

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Elektronische Schutzabschaltung – Schutz für Anwender bei z.B. Blockieren des Sägeblattes.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

**MULTIMASTER  
MM 700 MAX**



**LIEFERUMFANG**

1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

**Zubehör ab Seite 217**

Unser bestes Multitool für schnellsten Arbeitsfortschritt bei Ausbau und Renovierung mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockMax
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 2,0°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,60

Bestellnummer	7 229 68 63 00 0
EAN	4014586897868
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	341,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	409,20

**FEIN VORTEILE**

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + StarlockMax Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockMax Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 180 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock, StarlockPlus und StarlockMax.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlags.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Elektronische Schutzabschaltung – Schutz für Anwender bei z.B. Blockieren des Sägeblattes.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.



## 9 MULTIMASTER

### MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



#### LIEFERUMFANG

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm),  
2 E-Cut Long-Life Sägeblätter  
(35 mm), 2 E-Cut Long-Life  
Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut Carbide  
Pro Sägeblatt (32 mm),  
1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm),  
1 HM Raspel (Dreieckform),  
1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht,  
je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80,  
120, 180), 1 Absaugvorrichtung,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer  
(L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.

Nennaufnahme	W	350
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,40

Bestellnummer	7 229 67 70 00 0
EAN	4014586897813
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	352,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	422,40

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + 350 W FEIN Motor. Überlastsicherer, leistungsstarker Motor mit hohem Kupferanteil für mehr Schnittgeschwindigkeit und schnelleren Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlages.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### MULTIMASTER MM 500 PLUS



#### LIEFERUMFANG

1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm),  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer  
(L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das leistungsstarke Multitool für schnellen Arbeitsfortschritt (bei Ausbau und Renovierung) mit Bi-Metall-Sägeblatt für Holz, Metall und Kunststoffe.

Nennaufnahme	W	350
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,40

Bestellnummer	7 229 67 69 00 0
EAN	4014586897769
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	281,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	337,92

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + 350 W FEIN Motor. Überlastsicherer, leistungsstarker Motor mit hohem Kupferanteil für mehr Schnittgeschwindigkeit und schnelleren Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Mechanische Schnittstelle: Für stationären Betrieb in der Tisch- oder Bohrständeralterung oder zu Befestigung des Tiefenanschlages.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### MULTIMASTER MM 300 PLUS START



#### LIEFERUMFANG

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (35 mm),  
1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (65 mm),  
1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm),  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer  
(L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 217

Das effektive Multitool für Ausbau und Renovierung mit der Grundausstattung zum Sägen in Holz, Metalle, Gipskarton und Kunststoffe.

Nennaufnahme	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	11 000 - 20 000
Werkzeugaufnahme		StarlockPlus
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,6°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,40

Bestellnummer	7 229 72 64 00 0
EAN	4014586898094
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	234,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	281,16

#### FEIN VORTEILE

- + StarlockPlus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100 % verlustfreier Kraftübertragung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Dank StarlockPlus Werkzeugaufnahme haben Sie Zugriff auf rund 100 FEIN Zubehöre der Leistungsklassen Starlock und StarlockPlus.
- + 250 W FEIN Motor: Überlastsicherer Motor mit hohem Kupferanteil für mehr Leistung und effektives Arbeiten.
- + Stufenlose elektronische Drehzahlstellung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Topfbauweise für maximale Stabilität.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

Das FEIN Zubehör-Sortiment für unsere Multitools wächst seit über 50 Jahren mit Ihren Anforderungen.



**FEIN VORTEILE**

- + Über 180 verschiedene Zubehöre für tausende Profi- und Spezialanwendungen.
- + 14 Zubehör-Sets – perfekt zusammengestellt für verschiedene Anwendungsfälle.
- + Made by FEIN: Jedes Zubehör wird von FEIN entwickelt, gefertigt und geprüft.
- + Made in Germany: Alle FEIN Sägeblätter werden in Deutschland produziert.
- + Höchste Wirtschaftlichkeit durch schnellen Arbeitsfortschritt und lange Standzeit.

Wählen Sie Ihr Starlock-Zubehör passend zu Ihrer Maschine:

Hier sehen Sie auf einen Blick, welche Werkzeugaufnahme Ihre Maschine hat, welches Zubehör dazu passt.

				
		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
<b>FEIN MULTIMASTER</b>	 <b>STARLOCK MAX</b> z. B. MULTIMASTER (A)MM 700, FSC 500 QSL   AFSC 18 QSL	✓	✓	✓
	 <b>STARLOCK PLUS</b> z. B. MULTIMASTER MM 300 und (A)MM 500 FMM 350 QSL & FMT 250 QSL	✓	✓	-
Andere	<b>STARLOCK</b> Bosch, Festool, Würth, Makita	✓	✓*	✓*
	<b>WEITERE HERSTELLER</b> z. B. AEG   Rigid   Skil   Einhell uvm.	✓	-	-

**PASST IMMER**

\* Abhängig von Maschine.



## 9 STARLOCK ZUBEHÖR

### SÄGEN



#### SÄGEBLATT

Für alle weichen Werkstoffe.  
Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	SL	6 35 02 113 21 0	24,20	29,04



#### HSS-SÄGEBLATT

Voll-HSS-Sägeblatt mit Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Hervorragende Schnittgeschwindigkeit. Saubere, dünne Schnittlinie. Durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	26,40	31,68
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	50,10	60,12
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	118,60	142,32



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	27,60	33,12
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	52,50	63,00
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	124,30	149,16



#### HSS-SÄGEBLATT

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Metall-Verzahnung für Blech bis ca. 1 mm. Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle. Plan zur Oberfläche arbeiten. Durch Kreisform gute Wirtschaftlichkeit.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	47,70	57,24
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	214,10	256,92



Durch Kreisform und extra großen Durchmesser optimale Wirtschaftlichkeit.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	50,20	60,24
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	225,80	270,96



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	48,80	58,56
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	220,30	264,36



#### HSS-SÄGEBLATT

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	57,60	69,12



#### HSS-SÄGEBLATT SET

Bi-Metall für hohe Standzeiten. Geschränkte Holzverzahnung. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Als „Mini-Kreissäge“ ideal für lange, gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen. Der Tiefenanschlag kann auch mit vielen anderen FEIN Zubehören eingesetzt werden. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe. StarlockPlus-Aufnahme. Lieferumfang: 1 HSS-Sägeblatt, 1 Tiefenanschlag (passend für (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	SLP	3 52 22 952 01 0	76,70	92,04



#### BERÜHRSCHUTZ

Ersatz-Berührschutz für HSS-Sägeblatt 6 35 02 176 21 0.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 43 00 000 00 1	5,50	6,60



#### TIEFENANSCHLAG

Tiefenanschlag für alle Sägeblätter. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe. Effektiver Schutz von Sägeblatt und Werkstück. Inhalt: 1 Adapter zur Befestigung an der Maschine. 1 Tiefenanschlag, 1 auf Tiefe einstellbarer Führungsschlitten. Nur verwendbar mit (A)MM 500 / 700.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 27 069 01 0	24,40	29,28



#### BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools am Markt. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 01 0	55,80	66,96



#### BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Plus und StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	3 52 22 967 03 0	68,90	82,68



#### BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 extra lange E-Cut Tauchsägeblätter für große Eintauchtiefen und effektives arbeiten in Holz und Metall. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (90 x 32 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 05 0	68,90	82,68



**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL**

3 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 10 0	30,40	36,48



**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

3 E-Cut Tauchsägeblätter für präzise Sägearbeiten in Holzwerkstoffe. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut Standard-Sägeblatt, curved (50 x 50 mm), je 1 E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 08 0	30,40	36,48



**COMBO STARLOCK MINI CUT**

3 Zubehöre, ideal für kleinere Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 Hartmetall-Feile (30 x 10 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 09 0	36,40	43,68



**E-CUT LONG-LIFE-SÄGEBLATT**

Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Hervorragende Standzeit, hohe Schnittqualität und guter Arbeitsfortschritt. Äußerst robust, unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm), Mauerwerk etc. Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	10,50	12,60
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	29,80	35,76
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	47,00	56,40
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	88,80	106,56
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	392,10	470,52



Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	13,60	16,32
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	38,70	46,44
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	61,00	73,20
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	115,10	138,12
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	508,20	609,84



Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	17,60	21,12
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	50,20	60,24
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	79,40	95,28
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	149,70	179,64
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	660,90	793,08



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	18,30	21,96
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	51,90	62,28
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	82,00	98,40
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	154,70	185,64
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	682,70	819,24



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	18,70	22,44
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	53,40	64,08
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	84,40	101,28
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	159,50	191,40
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	703,90	844,68



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	19,40	23,28
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	55,60	66,72
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	87,70	105,24
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	165,70	198,84
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	731,00	877,20



Lange, schmale Form für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	16,90	20,28
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	48,30	57,96
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	76,10	91,32
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	143,60	172,32
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	633,80	760,56



Lange, breite Form für große Eintauchtiefen und effektives Arbeiten. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	17,70	21,24
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	50,30	60,36
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	79,50	95,40
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	150,10	180,12
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	662,40	794,88



XXL-Länge für besonders hohe Eintauchtiefen und spezielle Anwendungslösungen wie z. B. Fensteraustausch. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	17,30	20,76
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	48,90	58,68
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	77,50	93,00
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	146,20	175,44
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	645,00	774,00

## 9 STARLOCK ZUBEHÖR



### E-CUT STANDARD-SÄGEBLATT

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit.

Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	15,40	18,48
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	44,00	52,80
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	69,20	83,04
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	130,90	157,08
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	577,60	693,12



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	16,80	20,16
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	48,00	57,60
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	75,90	91,08
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	143,20	171,84
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	631,60	757,92



Lange, schmale Form für große Eintauchtiefen. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	15,00	18,00
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	42,60	51,12
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	67,40	80,88
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	127,40	152,88
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	562,30	674,76



Lange, breite Form für große Eintauchtiefen und effektives Arbeiten. Taillierung für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	15,60	18,72
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	44,30	53,16
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	70,00	84,00
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	132,40	158,88
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	583,80	700,56



### E-CUT STANDARD-SÄGEBLATT CURVED

Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit. Gekrümmte Schneidgeometrie für optimales Eintauchverhalten und saubere präzise Schnittkanten besonders auf glatten Oberflächen.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	15,30	18,36
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	43,60	52,32
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	68,90	82,68
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	130,30	156,36
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	574,70	689,64



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	15,90	19,08
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	45,60	54,72
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	71,90	86,28
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	135,90	163,08
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	599,00	718,80



Breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	16,90	20,28
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	48,30	57,96
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	76,30	91,56
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	144,00	172,80
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	635,70	762,84



### E-CUT PRECISION BIM-SÄGEBLATT

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	20,30	24,36
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	57,80	69,36
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	91,40	109,68
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	172,70	207,24
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	762,10	914,52



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	21,30	25,56
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	60,50	72,60
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	95,50	114,60
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	180,40	216,48
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	795,80	954,96



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	19,40	23,28
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	55,50	66,60
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	87,60	105,12
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	165,40	198,48
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	729,70	875,64



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	22,40	26,88
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	63,90	76,68
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	101,00	121,20
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	190,70	228,84
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	841,20	1.009,44



### E-CUT PRECISION-SÄGEBLATT

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	18,60	22,32
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	52,80	63,36
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	83,40	100,08
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	157,40	188,88
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	694,70	833,64



Mittlere Breite für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	19,60	23,52
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	55,90	67,08
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	88,20	105,84
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	166,60	199,92
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	734,80	881,76



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	17,70	21,24
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	50,30	60,36
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	79,50	95,40
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	150,10	180,12
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	662,40	794,88



Extra breite Form für maximale Schneidleistung und lange gerade Schnitte.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	20,40	24,48
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	58,20	69,84
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	91,90	110,28
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	173,60	208,32
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	765,80	918,96



**E-CUT UNIVERSAL-SÄGEBLATT**

Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung. Breites Anwendungsspektrum für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe. Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	19,80	23,76
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	57,10	68,52
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	90,00	108,00
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	169,90	203,88
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	749,20	899,04



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	20,20	24,24
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	57,70	69,24
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	91,20	109,44
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	172,30	206,76
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	759,80	911,76



Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	21,00	25,20
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	59,80	71,76
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	94,50	113,40
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	178,30	213,96
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	786,70	944,04



Mittlere Breite, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	21,50	25,80
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	61,00	73,20
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	96,30	115,56
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	182,00	218,40
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	802,80	963,36



**E-CUT FINE-SÄGEBLATT**

Bi-Metall mit feiner Verzahnung für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre. Auch für GFK und andere harte Kunststoffe. Äußerst präzise und sehr gut kontrollierbare Schnitte mit besonders dünner Schnittlinie.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	13,60	16,32
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	38,70	46,44
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	61,00	73,20
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	115,10	138,12
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	508,20	609,84



**E-CUT CARBIDE PRO**

TiN-beschichtetes Hartmetall-Tauchsägeblatt mit extrem hoher Verschleißfestigkeit. 100 % höhere Standzeit gegenüber unbeschichteten Hartmetall-Sägeblättern. 30-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu HSS-Sägeblättern. Die richtige Wahl für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre. Selbst für gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben einsetzbar. Aber auch für abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK ideal geeignet. Gute Schneidleistung und Schnittqualität in alle Holzwerkstoffe wie Hartholz oder Spanplatten.

Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	32,70	39,24
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	94,60	113,52
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	149,30	179,16
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	282,00	338,40
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	1.243,70	1.492,44



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	36,40	43,68
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	103,50	124,20
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	163,60	196,32
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	309,00	370,80
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	1.363,60	1.636,32



Schmale, taillierte Form für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	37,90	45,48
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	108,10	129,72
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	170,90	205,08
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	322,70	387,24





## 9 STARLOCK ZUBEHÖR



### HARTMETALL-SÄGEBLATT

Offene Verzahnung für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SLP	6 35 02 187 21 0	50,10	60,12



Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SLP	6 35 02 188 21 0	99,90	119,88



Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm.

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
105	SLM	6 35 02 220 21 0	111,70	134,04



### E-CUT HARTMETALL-SÄGEBLATT

Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	35,40	42,48



### E-CUT DIAMANT-SÄGEBLATT

Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	60,90	73,08
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	57,50	69,00



### SEGMENTSÄGEBLATT

Zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	2	6 39 03 244 22 0	79,60	95,52



### BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-teiliges Zubehör-Set für alle anstehenden Renovierungsarbeiten. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 6 E-Cut Long-Life Sägeblätter (je 2 St. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 Hartmetall-Raspel (80 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 fester Spachtel, 1 Schneidmesser (Pilzform), 1 Schleifplatte, ungelocht (80 mm), je 5 Schleifblätter (K 60, 80, 120).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 06 0	121,40	145,68



### BEST OF STARLOCK METAL

6 Sägeblätter, speziell für die Bearbeitung gehärteter und ungehärteter Metalle. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut CarbidePRO-Sägeblatt (40 x 32 mm), je 1 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm und 50 x 50 mm), 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 44 mm), 1 E-Cut Fine-Sägeblatt (50 x 30 mm), 1 Voll-HSS Segmentsägeblatt (Ø 85 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 02 0	81,40	97,68



### PROFI-SET STARLOCKMAX INNENAUSBAU

45-teiliges Zubehör-Set mit umfangreicher Sägeblatt-Ausstattung für schnelle und präzise Sägearbeiten bei allen Montagearbeiten. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 8 E-Cut Long-Life Sägeblätter (1 St. 34 x 20 mm, je 2 St. 50 x 35 mm und 50 x 65 mm, je 1 St. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm und 90 x 32 mm), je 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), 1 Tiefenanschlag, 1 fester Spachtel lang, 1 Absaugung, antistatisch, 1 Schleifplatte, gelocht (80 mm), je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 12 0	206,60	247,92



### COMBO STARLOCK RENOVATION

3 Zubehöre, speziell für Renovierungsarbeiten an Fußböden. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 Voll-HSS Segmentsägeblatt (Ø 85 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (50 x 35 mm), 1 fester Spachtel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 11 0	48,50	58,20



### PROFI-SET MARINE

7-teiliges Zubehör-Set für die Anwendung im Bereich Marine für Ausbau, Instandhaltung und Reparatur von Yachten. Passend für alle Multitools mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	3 52 22 967 26 0	111,70	134,04



**SCHLEIFEN & POLIEREN**



**BEST OF STARLOCK SANDING**

63-teiliges Zubehör-Set, zum Schleifen in Ecken und an Kanten. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 Schleifplatten, ungelocht (80 mm), 1 Schleiffinger, je 10 Schleifblätter (K 60, 80, 120) für Schleifplatte und Schleiffinger.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 04 0	55,80	66,96



**SCHLEIFPLATTEN-SET, UNGELOCHT**

Standard-Ausführung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, Klettenhaftteil.

Kantenlänge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	14,70	17,64



**SCHLEIFPLATTEN-SET, FLACH**

Für sehr schmale, flache Öffnungen (z.B. Lamellen an Schränken, Fensterläden). Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, flache Ausführung, Klettenhaftteil.

Kantenlänge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	18,60	22,32



**SCHLEIFPLATTE, SUPERWEICH**

Für spezielle Einsatzgebiete wie das Ausbessern von Aluminiumfelgen und Lackreparaturen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Nur mit „Schleifblättern, superweich“ verwenden. Dreiecksform, superweiche Ausführung, Klettenhaftteil.

Kantenlänge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	18,60	22,32



**SCHLEIFBLATT-SET**

50 Schleifblätter unterschiedlichster Körnungen für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff auf nahezu allen Materialien. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Inhalt: je 10 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180, 240, ungelocht, mit Klettschnellbefestigung. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Kantenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	6 37 17 082 03 3	20,60	24,72



**SCHLEIFBLÄTTER**

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Ungelocht, Klettschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	80	5	6 37 17 086 04 8	5,30	6,36
40	80	5	6 37 17 081 04 6	5,00	6,00
60	80	5	6 37 17 082 04 9	5,00	6,00
80	80	5	6 37 17 083 04 3	5,00	6,00
100	80	5	6 37 17 084 04 1	5,00	6,00
120	80	5	6 37 17 085 04 5	5,00	6,00
150	80	5	6 37 17 087 04 2	5,00	6,00
180	80	5	6 37 17 088 04 0	5,00	6,00
220	80	5	6 37 17 089 04 4	5,00	6,00
240	80	5	6 37 17 090 04 6	5,00	6,00
36	80	50	6 37 17 086 01 0	30,10	36,12
40	80	50	6 37 17 081 01 8	20,60	24,72
60	80	50	6 37 17 082 01 1	20,60	24,72
80	80	50	6 37 17 083 01 5	20,60	24,72
100	80	50	6 37 17 084 01 3	20,60	24,72
120	80	50	6 37 17 085 01 7	20,60	24,72
150	80	50	6 37 17 087 01 4	20,60	24,72
180	80	50	6 37 17 088 01 2	20,60	24,72
220	80	50	6 37 17 089 01 6	20,60	24,72
240	80	50	6 37 17 090 01 8	20,60	24,72



**SCHLEIFBLÄTTER, ZIRKON**

Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung. Ungelocht, Klettschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	80	35	6 37 17 243 01 0	19,80	23,76
60	80	35	6 37 17 244 01 0	19,80	23,76
80	80	35	6 37 17 245 01 0	19,80	23,76



**SCHLEIFBLÄTTER, SUPERWEICH**

Spezielle Schleifblätter zur Bearbeitung von Aluminiumfelgen, Ausbesserungsarbeiten bei Staubeinschlüssen, Lackläufern, Overspray auf Holz, Kunststoff, Metall etc. Nur in Verbindung mit Schleifplatte 6 38 06 141 02 6 einsetzbar. Ungelocht, Klettschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
240	80	50	6 37 17 126 01 5	21,80	26,16
320	80	50	6 37 17 127 01 9	21,80	26,16
400	80	50	6 37 17 128 01 7	21,80	26,16
500	80	50	6 37 17 179 01 6	21,80	26,16

## 9 STARLOCK ZUBEHÖR



### SCHLEIFBLÄTTER, STEIN

Speziell für die Bearbeitung von Natur- und Kunststein. Für perfektes Oberflächen-Finish im Feinschliff bis Korn 800 erhältlich. Ungelocht, Klettenschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	80	50	6 37 17 120 01 4	23,70	28,44
80	80	50	6 37 17 121 01 3	21,90	26,28
120	80	50	6 37 17 122 01 6	21,30	25,56
220	80	50	6 37 17 123 01 0	21,30	25,56
320	80	50	6 37 17 124 01 8	21,30	25,56
400	80	50	6 37 17 125 01 2	21,30	25,56
600	80	50	6 37 17 175 01 7	21,30	25,56



### SCHLEIFFINGER

Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Fingerform, Klettenschnellbefestigung.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	2	6 38 06 159 22 0	15,10	18,12



### SCHLEIFBLÄTTER FÜR SCHLEIFFINGER

Mit Klettenschnellbefestigung, vollkünstharzgebunden, hohe Abtragsleistung, Korund. Einsatzgebiet: Holz, Metall, Lötstellen, GFK, Kunststoff, Lack, Spachtel und Leder. 20er-Pack.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	20	6 37 17 184 01 2	7,10	8,52
60	20	6 37 17 185 01 6	7,10	8,52
80	20	6 37 17 186 01 9	7,10	8,52
100	20	6 37 17 187 01 3	7,10	8,52
120	20	6 37 17 188 01 1	7,10	8,52
150	20	6 37 17 189 01 5	7,10	8,52
180	20	6 37 17 190 01 7	7,10	8,52
220	20	6 37 17 191 01 6	7,10	8,52
240	20	6 37 17 192 01 9	7,10	8,52



### PROFIL-SCHLEIFSET

22-teiliges Set zum Schleifen in Nuten und an Aussenradien. Inhalt: 1 Halter mit 6 unterschiedlichen Profil-Einsätzen. 1 x V-Form für 90°-Winkel, 1 x Trapezform für Nut- und Feder-Verbindungen, 1 x gerade Form für Profile, 1 x konvexe Form (groß), je 1 x konkave und konvexe Form (klein) sowie je 5 Schleifblätter Korn 80, 120 und 180.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	6 38 10 031 01 0	51,10	61,32



### SCHLEIFPAPIER FÜR PROFIL-SCHLEIFSET

Korund-Schleifkörner und Vollkünstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien, ungelocht.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	25	6 37 17 217 01 6	11,20	13,44
120	25	6 37 17 218 01 4	11,20	13,44
180	25	6 37 17 219 01 8	11,20	13,44



### SCHLEIFPLATTEN-SET, GELOCHT

Standard-Ausführung für das Schleifen mit Staubabsaugung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Dreiecksform, geleochte Ausführung, Klettenschnellbefestigung.

Kantenlänge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	18,60	22,32



### SCHLEIFBLATT-SET

50 Schleifblätter unterschiedlichster Körnungen für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff auf nahezu allen Materialien. Korund-Schleifkörner und Vollkünstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Inhalt: je 10 Schleifblätter Korn 60, 80, 120, 180, 240, geleocht, für den Einsatz mit geleochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Kantenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	6 37 17 109 03 5	22,20	26,64



### SCHLEIFBLÄTTER, GELOCHT

Korund-Schleifkörner und Vollkünstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Gelocht, für den Einsatz mit geleochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	80	5	6 37 17 107 04 9	6,40	7,68
40	80	5	6 37 17 108 04 7	5,30	6,36
60	80	5	6 37 17 109 04 1	5,30	6,36
80	80	5	6 37 17 110 04 3	5,30	6,36
100	80	5	6 37 17 111 04 2	5,30	6,36
120	80	5	6 37 17 112 04 5	5,30	6,36
150	80	5	6 37 17 113 04 9	5,30	6,36
180	80	5	6 37 17 114 04 7	5,30	6,36
220	80	5	6 37 17 115 04 1	5,30	6,36
240	80	5	6 37 17 116 04 4	5,30	6,36
36	80	50	6 37 17 107 01 1	34,50	41,40
40	80	50	6 37 17 108 01 9	22,20	26,64
60	80	50	6 37 17 109 01 3	22,20	26,64
80	80	50	6 37 17 110 01 5	22,20	26,64
100	80	50	6 37 17 111 01 4	22,20	26,64
120	80	50	6 37 17 112 01 7	22,20	26,64
150	80	50	6 37 17 113 01 1	22,20	26,64
180	80	50	6 37 17 114 01 9	22,20	26,64
220	80	50	6 37 17 115 01 3	22,20	26,64
240	80	50	6 37 17 116 01 6	22,20	26,64



### SCHLEIFBLÄTTER, ZIRKON

Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkünstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung. Gelocht, für den Einsatz mit geleochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	80	35	6 37 17 236 01 0	21,30	25,56
60	80	35	6 37 17 237 01 0	21,30	25,56
80	80	35	6 37 17 238 01 0	21,30	25,56



**SCHLEIFSET**

Zum wirtschaftlichen Schleifen von Rand- und Eckbereichen, sowie mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück.  
Lieferumfang: 1 große gelochte Dreiecks-Schleifplatte (Kantenlänge 130 mm), je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Kantenlänge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
130	SLP	6 38 06 204 21 0	37,50	45,00



**SCHLEIFBLÄTTER, GELOCHT**

Passend zur großen Dreiecks-Schleifplatte mit Kantenlänge 130 mm. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Gelocht, für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	130	16	6 37 17 293 02 0	14,00	16,80
80	130	16	6 37 17 294 02 0	14,00	16,80
120	130	16	6 37 17 295 02 0	14,00	16,80
180	130	16	6 37 17 296 02 0	14,00	16,80
240	130	16	6 37 17 297 02 0	14,00	16,80



**SCHLEIFBLATT-SET**

16 Schleifblätter unterschiedlichster Körnungen für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff auf nahezu allen Materialien. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Inhalt: je 4 Schleifblätter für große Dreiecks-Schleifplatte (Kantenlänge 130 mm), Korn 60, 80, 120, 180, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Kantenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
130	3 52 22 952 10 0	13,50	16,20



**SCHLEIFBLÄTTER, ZIRKON**

Passend zur großen Dreiecks-Schleifplatte mit Kantenlänge 130 mm. Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung. Gelocht, für den Einsatz mit gelochter Schleifplatte und Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	130	12	6 37 17 298 01 0	23,30	27,96
60	130	12	6 37 17 299 01 0	23,30	27,96
80	130	12	6 37 17 300 01 0	23,30	27,96



**SCHLEIFSET**

Zum schnellen und wirtschaftlichen Schleifen von mittleren Flächen. Die Alternative zum Exzenter- oder Schwingschleifer. Kein Rückschlageffekt an Kanten. Einfache Handhabung, sehr gute Abtragsleistung. Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Runde Form, gelochte Ausführung, Klettenteil. Lieferumfang: 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180.

Ø mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
115	SLP	6 38 06 195 21 0	31,70	38,04



**SCHLEIFBLATT-SET**

16 Schleifblätter unterschiedlichster Körnungen für den universellen Einsatz von Grob- bis Feinschliff auf nahezu allen Materialien. Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Inhalt: je 4 Schleifblätter Ø 115 mm, Korn 60, 80, 120, 180, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 17 227 01 0	13,80	16,56



**SCHLEIFBLÄTTER**

Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung garantieren hohe Abtragsleistung, geringes Zusetzen und hohe Standzeit. Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien. Ø 115 mm, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	16	6 37 17 230 02 0	13,80	16,56
60	16	6 37 17 227 02 0	13,80	16,56
80	16	6 37 17 228 02 0	13,80	16,56
120	16	6 37 17 229 01 0	13,80	16,56
180	16	6 37 17 231 02 0	13,80	16,56
240	16	6 37 17 232 01 0	13,80	16,56



**SCHLEIFBLÄTTER, ZIRKON**

Hervorragende Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung. Ø 115 mm, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	12	6 37 17 233 01 0	23,30	27,96
60	12	6 37 17 234 01 0	23,30	27,96
80	12	6 37 17 235 01 0	23,30	27,96



**SCHLEIFBLATT-SET, ZIRKON**

12 Schleifblätter mit hervorragender Abtragsleistung auf extrem harten Oberflächen wie Klarlacke (z.B. Parkettlacke) oder Metall. Das Schleifblatt für alle Bodenbelagsarbeiten. Äußerst stabile Papierqualität durch extrem schwere Vollkunstharzbindung mit hochwertiger Zirkonkorund-Beschichtung. Inhalt: je 4 Schleifblätter Ø 115 mm, Korn 40, 60, 80, gelocht, für den Einsatz mit und ohne Staubabsaugung, Klettenschnellbefestigung. Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 17 233 02 0	23,30	27,96



**BORSTENVLIES**

Borstenvlies zur Reinigung von Bootsdecks oder Reinigung/ Politur von Anti-Slip-Strukturen. Mit Klettenschnellbefestigung.

Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	2	6 37 23 031 01 0	13,10	15,72



**FILZPOLIERPLATTE**

Zum Aufpolieren von Metallteilen, sowie zum Polieren und Effektpolieren von Stein und Steinerzeugnissen. Gelcoat-Beschichtungen an Booten lassen sich ebenfalls bearbeiten. Kunststoff-Trägerplatte zur Vermeidung von Beschädigungen und Markierungen auf dem Werkstück. Materialbezogene Poliermittel erhalten Sie im qualifizierten Fachhandel.

Kantenlänge mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	37,50	45,00



## 9 STARLOCK ZUBEHÖR



### FILZPOLIERPAD

Filzpolierpad zur Politur von Bootsdecks (Gelcoat), Chrom, Edelstahl, Alu, Buntmetalle. Mit Klettschnellbefestigung.

Kantenlänge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	5	6 37 23 032 01 0	23,00	27,60



### FILZPOLIERPAD

Ø 115 mm, mit Klettschnellbefestigung. Vielseitig einsetzbar, zum Polieren von Chrom, Edelstahl, Polycarbonatmaterialien sowie Gelcoat-Bootsdecks, zum Auspolieren von Lackkratzern und Entfernen von Anlauffarben an Auspuffanlagen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	6 37 23 036 01 0	25,90	31,08



### SCHLEIFBLÄTTER, SCHAUMRÜCKEN

Zum Entfernen von Kratzern aus Lacken, Gelcoat, Acryl- und Polycarbonat-Gläsern, Lacken, klar-lackiertem Holz, Möbel u.v.m. Für beste Oberflächenqualität. Ø 115 mm mit Schaumstoff-Kaschierung, Klettschnellbefestigung. Perfekt als Vorstufe zum Polieren mit Filzpolierpad und FEIN Politur EXTRA.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
500	5	6 37 17 246 01 0	17,60	21,12
1000	5	6 37 17 247 01 0	17,60	21,12

## TRENNEN & RASPELN



### HARTMETALL-SÄGEBLATT

Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen. Auch zum Fräsen von Schlitzern in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien sowie zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	31,99	38,39
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	143,91	172,69



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	37,00	44,40
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	166,30	199,56



Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	31,99	38,39
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	144,26	173,11



Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	37,88	45,46
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	170,36	204,43



### HARTMETALL-SÄGEBLATT

Zum Austrennen von sehr schmalen Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	1	6 39 03 240 21 0	48,16	57,79
SLM	5	6 39 03 240 23 0	217,26	260,71



### HARTMETALL-SÄGEBLATT

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	1	6 39 03 241 21 0	47,00	56,40
SLM	5	6 39 03 241 23 0	212,00	254,40



### DIAMANT-SÄGEBLATT

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	67,91	81,49
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	305,84	367,01



Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	74,61	89,53
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	341,53	409,84



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Ø mm	Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	63,80	76,56
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	286,90	344,28





**DIAMANT-SÄGEBLATT**

Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen. Hervorragende Standzeit. Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Die richtige Wahl für häufigen Einsatz und anspruchsvolle Aufgaben. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschritt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Ø mm	VE Aufnahme	St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	72,80	87,36
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	333,40	400,08



Extra dünne Ausführung. Schnittbreite ca. 1,2 mm. Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschritt.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	1	6 39 03 242 21 0	87,09	104,51
SLM	5	6 39 03 242 23 0	392,70	471,24



Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschritt. Schnittbreite ca. 2,2 mm.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	1	6 39 03 243 21 0	85,00	102,00
SLM	5	6 39 03 243 23 0	383,40	460,08



**HARTMETALL-RASPEL**

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Dreiecksform, Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Kantenlänge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	SL	6 37 31 001 21 0	33,90	40,68



**HARTMETALL-RASPEL**

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Für den Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen. Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlkehlen und für künstlerische Arbeiten. Fingerform, beidseitige Beschichtung.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	6 37 31 002 21 0	42,70	51,24



**HARTMETALL-RASPEL**

Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz. Für besonders hohen Arbeitsfortschritt und die sinnvolle Bearbeitung von mehreren Quadratmetern. Dreiecksform, große Ausführung, Kantenlänge 110 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar.

Kantenlänge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
110	SLM	6 37 31 006 21 0	35,60	42,72



**FLIESENFUGEN-REINIGER**

Zum schnellen und wirtschaftlichen Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen. Die Alternative zur aufwendigen Komplettsanierung. Für alle Fugenbreiten geeignet.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	2	6 37 19 011 22 0	35,60	42,72



**REINIGUNGSBLOCK**

Rhombo zur Reinigung der Hartmetall- und Diamant-Werkzeuge.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 19 007 01 0	26,60	31,92



**HARTMETALL-FEILE**

Zum Entgraten und Ausfeilen von CFK-/GFK-Materialien, Kunststoffen und Holz. Besonders geeignet für kleine Aussparungen.

Breite mm	Länge mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	24,20	29,04



**DIAMANT-REINIGUNGSMESSER**

Zum Reinigen der Fugenflanken vor der Neuverfugung. Gerade Form. Breite 31 mm, Schnitttiefe 60 mm.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	1	6 39 03 237 21 0	94,50	113,40
SLM	5	6 39 03 237 23 0	425,00	510,00



**COMBO STARLOCK TILE WORKING**

3 Zubehöre, speziell für Renovierungs- und Instandsetzungsarbeiten im Sanitärbereich. Bei Teilreparatur einzelner Fliesen, können Fliesenfugen schnell und sauber bis in Ecken und Kanten ohne Überschritt ausgetrennt werden. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 28 mm), 1 Hartmetall-Raspel (80 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 07 0	60,70	72,84



**PROFI-SET STARLOCKMAX HEIZUNG / SANITÄR**

8-teiliges Zubehör-Set mit umfangreicher Ausstattung, speziell für die wichtigsten Anwendungen bei Sanitärreparaturen. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 Schneidmesser (Pilzform), 1 fester Spachtel, je 1 Hartmetall-Raspel (80 mm, 110 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 90 x 2,2 mm), 1 Hartmetall-Segmentmesser (2,2 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 14 0	162,00	194,40

**SCHNEIDEN & SCHABEN**



**MULTIMESSER**

Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton, Bitumenschindeln und Dachpappe. Mit drei Schneidflächen.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	1	6 39 03 251 21 0	25,00	30,00
SL	5	6 39 03 251 23 0	112,40	134,88



**FLEXIBLER SPACHTEL**

Kurze Ausführung. Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	6 39 03 165 21 0	10,40	12,48



**FESTER SPACHTEL**

Kurze Ausführung. Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	6 39 03 226 21 0	18,70	22,44



## 9 STARLOCK ZUBEHÖR



### FESTER SPACHTEL

Lange Ausführung. Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	6 39 03 234 21 0	18,70	22,44



### SCHNEIDMESSER

Pilzform, zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	5	6 39 03 245 23 0	35,60	42,72



### SCHNEIDMESSER

Zum schnellen und sicheren Austrennen von Stabdeck-Fugenmaterialien. Auch an Problemstellen wie Kajütenaufbauten, Poller, Dollborden, Klampen und Kurven.

Messerbreite mm	Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	SLP	6 39 03 200 21 0	41,60	49,92
4	SLP	6 39 03 201 21 0	41,60	49,92
5	SLP	6 39 03 202 21 0	41,60	49,92



### SCHNEIDMESSER

Universell einsetzbares Messer für fast alle Dehnfugen. Gerade Form. Breite 30 mm, Schnitttiefe 60 mm.

Aufnahme	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	5	6 39 03 236 23 0	27,40	32,88



### SCHNEIDMESSER

Gerade, lange Form, bei tiefen Fugen.

Schnitttiefe mm	VE Aufnahme	St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	87,80	105,36



### SCHNEIDMESSER

Gerade, sehr lange Form, bei sehr tiefen Fugen.

Schnitttiefe mm	VE Aufnahme	St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	27,50	33,00



### PROFI-SET STARLOCKMAX FUGENSANIERUNG

7-teiliges Messer-Set für die professionelle Sanierung von bis zu 90 mm tiefen Dehnfugen. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 Schneidmesser, gerade (65 mm), 1 Schneidmesser, gerade, sehr lange Form (69 mm), 5 Universal-Schneidmesser, gerade (60 x 30 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 13 0	60,70	72,84

## ZUBEHÖR-SETS



### BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools am Markt. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 01 0	55,80	66,96



### BEST OF STARLOCK SANDING

63-teiliges Zubehör-Set, zum Schleifen in Ecken und an Kanten. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 Schleifplatten, ungelocht (80 mm), 1 Schleiffinger, je 10 Schleifblätter (K 60, 80, 120) für Schleifplatte und Schleiffinger.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 04 0	55,80	66,96



### BEST OF STARLOCK METAL

6 Sägeblätter, speziell für die Bearbeitung gehärteter und ungehärteter Metalle. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut CarbidePRO-Sägeblatt (40 x 32 mm), je 1 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm und 50 x 50 mm), 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 44 mm), 1 E-Cut Fine-Sägeblatt (50 x 30 mm), 1 Voll-HSS Segmentsägeblatt (Ø 85 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 02 0	81,40	97,68



### BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-teiliges Zubehör-Set für alle anstehenden Renovierungsarbeiten. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 6 E-Cut Long-Life Sägeblätter (je 2 St. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 Hartmetall-Raspel (80 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 fester Spachtel, 1 Schneidmesser (Pilzform), 1 Schleifplatte, ungelocht (80 mm), je 5 Schleifblätter (K 60, 80, 120).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 06 0	121,40	145,68



### COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 Zubehöre, speziell für Renovierungs- und Instandsetzungsarbeiten im Sanitärbereich. Bei Teilreparatur einzelner Fliesen, können Fliesenfugen schnell und sauber bis in Ecken und Kanten ohne Überschnitt ausgetrennt werden. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 28 mm), 1 Hartmetall-Raspel (80 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 07 0	60,70	72,84



### COMBO STARLOCK RENOVATION

3 Zubehöre, speziell für Renovierungsarbeiten an Fußböden. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 Voll-HSS Segmentsägeblatt (Ø 85 mm), 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (50 x 35 mm), 1 fester Spachtel.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 11 0	48,50	58,20



**COMBO STARLOCK MINI CUT**

3 Zubehöre, ideal für kleinere Aussparungen und Arbeiten an beengten Stellen z. B. für viele Installationsarbeiten, Schalter-Einbau, Modellbau u.v.m. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 Hartmetall-Feile (30 x 10 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 09 0	36,40	43,68



**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL**

3 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 E-Cut Universal Sägeblatt (55 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 10 0	30,40	36,48



**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

3 E-Cut Tauchsägeblätter für präzise Sägearbeiten in Holzwerkstoffe. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 1 E-Cut Standard-Sägeblatt, curved (50 x 50 mm), je 1 E-Cut Precision-BIM-Sägeblatt (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SL	3 52 22 967 08 0	30,40	36,48



**BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL**

6 E-Cut Tauchsägeblätter für Sägearbeiten in Holz und Metall. Passend für alle FEIN Multitools sowie alle anderen gängigen Multitools mit Starlock-Plus und StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	3 52 22 967 03 0	68,90	82,68



**BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL**

6 extra lange E-Cut Tauchsägeblätter für große Eintauchtiefen und effektives arbeiten in Holz und Metall. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (90 x 32 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 05 0	68,90	82,68



**PROFI-SET STARLOCKMAX HEIZUNG / SANITÄR**

8-teiliges Zubehör-Set mit umfangreicher Ausstattung, speziell für die wichtigsten Anwendungen bei Sanitärreparaturen. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: je 1 E-Cut Universal Sägeblatt (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 Schneidmesser (Pilzform), 1 fester Spachtel, je 1 Hartmetall-Raspel (80 mm, 110 mm), 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt (Ø 90 x 2,2 mm), 1 Hartmetall-Segmentmesser (2,2 mm).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 14 0	162,00	194,40



**PROFI-SET STARLOCKMAX INNENAUSBAU**

45-teiliges Zubehör-Set mit umfangreicher Sägeblatt-Ausstattung für schnelle und präzise Sägearbeiten bei allen Montagearbeiten. Passend für FEIN Multitools mit StarlockMax-Aufnahme sowie alle anderen gängigen Multitools mit StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug. Inhalt: 8 E-Cut Long-Life Sägeblätter (1 St. 34 x 20 mm, je 2 St. 50 x 35 mm und 50 x 65 mm, je 1 St. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm und 90 x 32 mm), je 1 E-Cut Precision BIM-Sägeblatt (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), 1 Tiefenanschlag, 1 fester Spachtel lang, 1 Absaugung, antistatisch, 1 Schleifplatte, gelocht (80 mm), je 10 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120).

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLM	3 52 22 967 12 0	206,60	247,92



**PROFI-SET MARINE**

7-teiliges Zubehör-Set für die Anwendung im Bereich Marine für Ausbau, Instandhaltung und Reparatur von Yachten. Passend für alle Multitools mit StarlockPlus- und StarlockMax-Aufnahme. Im Set mit attraktivem Preisvorteil gegenüber Einzelbezug.

Aufnahme	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
SLP	3 52 22 967 26 0	111,70	134,04

**ALLGEMEINES ZUBEHÖR**



**TISCH- UND BOHRSTÄNDERHALTERUNG**

Perfekt für Präzisionsausschnitte: das Elektrowerkzeug kann an Tisch und Werkbank eingespannt und das Werkstück sicher herangeführt werden. Auch ein Einspannen in handelsübliche Bohrstände mit 43 mm Spannhals-Durchmesser ist möglich – hier kann über die Mechanik millimetergenau zugestellt werden. Passend für FEIN MULTIMASTER und FEIN SuperCut. Passend für FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 083 01 0	59,10	70,92



**ABSAUG-SET**

Für effektive Staubbeseitigung bei maximaler Flexibilität im Einsatz. Feste Verbindung zur Maschine für sicheren Halt in allen Arbeitssituationen. Saugschlauch frei drehbar auf der Maschine für optimale Anpassung an die Arbeitssituation. Antistatisch – in Kombination mit FEIN Dustex Staubsaugern und antistatischem Saugschlauch (optional). Schlauchanschluss Ø 35 mm, Standard für die gängigsten Staubsauger-Systeme. Lieferumfang: 1 Absaugung, 2 Schleifplatten, gelocht (Kantenlänge 80 mm), je 5 Schleifblätter Korund, gelocht, Körnung 60, 80 und 120. Passend für FEIN MULTIMASTER (A)MM 700 und (A)MM 500.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 02 102 00 0	44,80	53,76



**ZUSATZHANDGRIF**

Passend für FEIN MULTIMASTER (A)MM 700-1.7.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 19 148 02 0	53,00	63,60



## 9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE



### AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS

Unser bester oszillierender Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inkl. umfangreicher Zubehörausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.

### AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS

Unser bester oszillierender Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich.

### MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC

Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich mit extra flachem Getriebekopf für Arbeiten in engen Zwischenräumen.

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC

Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich.

SEITE		232	232	235	235
Nennaufnahme	W			450	450
Akku-Spannung	V	18	18		
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen		
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare		
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant	12-Kant	12-Kant	12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN	QuickIN	Manuell mit Schraube, Innensechskant	Manuell mit Schraube, Innensechskant
Amplitude		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Gewicht nach EPTA	kg			1,45	1,45
Gewicht ohne Akku	kg	1,10	1,10		



MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS	MOTLX 6-25
Unser bester oszillierender MULTIMASTER inkl. umfangreicher Zubehöerausstattung für den Kfz- und Nutzfahrzeugbereich.	Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inkl. umfangreicher Zubehöerausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.	Der leistungsstarke Druckluft-Oszillierer für den Cargo-Bereich.
234	234	236
450	450	
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
12-Kant	12-Kant	Sechskant
QuickIN	QuickIN	Manuell mit Schraube, Innensechskant
2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
1,65	1,65	0,90

## 9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

### AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081), je 1 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (Form 157 u. 111), 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209), 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208), 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212), 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143), 1 Schärfein (63719010014), 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS, 2 Li-Ionen Akku-Packs (18 V / 5 Ah), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 241

Unser bester oszillierender Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inkl. umfangreicher Zubehörsausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 37 62 00 0
EAN	4014586895314
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	639,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	766,80

#### FEIN VORTEILE

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS



#### LIEFERUMFANG

1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Schärfein (63719010014), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 241

Unser bester oszillierender Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 37 61 00 0
EAN	4014586895307
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	279,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	334,80

#### FEIN VORTEILE

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.



**AKP 18-600 AS  
AUTOGLASER-SET**



**LIEFERUMFANG**

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Autoglas Zubehör-Sets, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**Zubehör ab Seite 241**

Das perfekte Set für Autoglasler. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inklusive umfangreicher Zubehörausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie im Vorratspack.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Bestellnummer		7 190 24 60 00 0
EAN		4014586898681
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]		899,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]		1.078,80

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS siehe Seite 232

**FEIN VORTEILE**

- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

**AKP 18-600 AS  
AUTOGLASER-SET TOP**



**LIEFERUMFANG**

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Akku-Pack GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS, 2 Autoglas Zubehör-Sets, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**Zubehör ab Seite 241**

Das perfekte Set für Autoglasler. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inklusive umfangreicher Zubehörausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie im Vorratspack. Sofort loslegen durch enthaltene Akkus und Ladegerät.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Bestellnummer		7 190 25 60 00 0
EAN		4014586898698
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]		1.049,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]		1.258,80

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS siehe Seite 232

**FEIN VORTEILE**

- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.



## 9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q AUTOGLAS



#### LIEFERUMFANG

3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207), 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208), 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209), je 1 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (Form 157 u. 111), 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081), 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Schärfestein (63719010014), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 241

Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inkl. umfangreicher Zubehörausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,65

Bestellnummer	7 229 70 65 00 0
EAN	4014586898063
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	599,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	719,40

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



#### LIEFERUMFANG

1 Schneidmesser Hook-Form, verzahnt (Form 217), 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutz-Beschichtung (Form 105), 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207), 2 Schneidmesser gerade Form, verzahnt (Form 073), 1 Schneidmesser geschwungene Form, Z-Biegung (Form 072), 1 Schneidmesser U-Form, verzahnt (Form 212), 2 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081), 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209), 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Zugseil mit Befestigung, 1 Schärfestein (63719010014), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

Zubehör ab Seite 241

Unser bester oszillierender MULTIMASTER inkl. umfangreicher Zubehörausstattung für den Kfz- und Nutzfahrzeugbereich.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,65

Bestellnummer	7 229 70 64 00 0
EAN	4014586898049
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	599,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	719,40

#### FEIN VORTEILE

- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

**MULTIMASTER  
MM 700 1.7 BASIC**



**LIEFERUMFANG**

1 Schlüssel, 1 Schärffstein (63719010014), 1 Spannschraube (3 30 01 039 01 7), 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

**Zubehör ab Seite 241**

Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich mit extra flachem Getriebekopf für Arbeiten in engen Zwischenräumen.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		Manuell mit Schraube, Innensechskant
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,45

Bestellnummer	7 229 69 62 00 0
EAN	4014586897967
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	481,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	578,16

**FEIN VORTEILE**

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationsystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

**MULTIMASTER  
MM 700 1.7 Q BASIC**



**LIEFERUMFANG**

1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel, 1 Schärffstein (63719010014), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136)

**Zubehör ab Seite 241**

Unser bester oszillierender MULTIMASTER für den Kfz-Bereich.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		Manuell mit Schraube, Innensechskant
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,45

Bestellnummer	7 229 69 63 00 0
EAN	4014586897998
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	481,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	578,16

**FEIN VORTEILE**

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationsystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + Sechskant-Werkzeugaufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

## 9 MULTIMASTER AUTOMOTIVE

### MOTLX 6-25



#### LIEFERUMFANG

2 Schlüssel,  
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

#### Zubehör ab Seite 241

Der leistungsstarke Druckluft-Oszillierer für den Cargo-Bereich.

Betriebsdruck	bar	6,3
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	0,6
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	20 000
Schlauchweite Ø	mm	8
Werkzeugaufnahme		Sechskant
Werkzeugwechsel		Manuell mit Schraube, Innensechskant
Amplitude		2 x 1,6°
Gewicht nach EPTA	kg	0,90

Bestellnummer	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	740,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	888,36

#### FEIN VORTEILE

- + Umfangreiches Zubehör für den professionellen Einsatz lieferbar.
- + Starke Oszillationsbewegung mit 2 x 1,6 Winkelgrad Amplitude für höchsten Arbeitsfortschritt.
- + Optimal zum Ausblasen von verklebten Scheiben bei LKWs, Bussen und Bahn.
- + Kleine Baugröße.
- + Lieferung mit Zu- und Abluftschlauch.
- + Leckluft- und Ölnebefrei im Arbeitsbereich.
- + Sechskant Werkzeugaufnahme.



MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG	MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG
---	---	--

Unser bestes Multitool speziell für die Fugensanierung mit robuster 12-Kant-Aufnahme und 7 Messer zum Austrennen elastischer Fugen.

Unser bestes Multitool speziell für die Fugensanierung mit robuster 12-Kant-Aufnahme und 7 Messer zum Austrennen elastischer Fugen.

SEITE		238	238	240
Nennaufnahme	W			450
Akku-Spannung	V	18	18	
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare	18 V AMPShare	
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant	12-Kant	12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Gewicht nach EPTA	kg			1,65
Gewicht ohne Akku	kg	1,30	1,10	



## 9 MULTIMASTER FUGENSANIERUNG

### MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG



#### LIEFERUMFANG

5 Schneidmesser, gerade (Form 117)  
6 390 31 17 01 5, 1 Schneidmesser,  
gerade, lang (Form 116)  
6 390 31 16 01 1, 1 Schneidmesser,  
Pilzform 6 390 31 28 01 2,  
1 Handgriff, 1 Schutzabdeckung für  
Werkzeugwechsel, 1 Schärftstein  
(63719010014), 1 Schnellladegerät  
GAL 1880 CV AS, 2 Li-Ionen Akku-  
Packs (18 V / 5 Ah), 1 Kunststoff-  
Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 241

Unser bestes Multitool speziell für die Fugensanierung mit robuster 12-Kant-Aufnahme und 7 Messer zum Austrennen elastischer Fugen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	5
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,30

Bestellnummer	7 129 37 63 00 0
EAN	4014586898926
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	639,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	766,80

#### FEIN VORTEILE

- + Präzision - Multitools kommen an schwer zugängliche Stellen. Durch die Vibrationsdämpfung arbeiten sie ruhig und präzise.
- + Vielseitigkeit - Messerlängen bis 98 mm ermöglichen auch das Schneiden von sehr tiefen Fugen. Das diamantbeschichtete Reinigungsmesser reinigt die Fugenflanken vor der Neuverfugung.
- + Sicherheit und Einfachheit - Multitools arbeiten präzise und sicher in der Fuge. Messer brechen nicht und das Elektrowerkzeug ist vor Überlastung und Überhitzung geschützt. Fehlanwendungen sind nahezu ausgeschlossen.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + 12-Kant-Aufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

### MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG



#### LIEFERUMFANG

5 Schneidmesser, gerade (Form 117)  
6 390 31 17 01 5, 1 Schneidmesser,  
gerade, lang (Form 116)  
6 390 31 16 01 1, 1 Schneidmesser,  
Pilzform 6 390 31 28 01 2,  
1 Handgriff, 1 Schutzabdeckung für  
Werkzeugwechsel, 1 Schärftstein  
(63719010014), 1 Kunststoff-  
Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

Zubehör ab Seite 241

Unser bestes Multitool speziell für die Fugensanierung mit robuster 12-Kant-Aufnahme und 7 Messer zum Austrennen elastischer Fugen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Gewicht ohne Akku	kg	1,10

Bestellnummer	7 129 37 64 00 0
EAN	4014586898933
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	449,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	538,80

#### FEIN VORTEILE

- + Präzision - Multitools kommen an schwer zugängliche Stellen. Durch die Vibrationsdämpfung arbeiten sie ruhig und präzise.
- + Vielseitigkeit - Messerlängen bis 98 mm ermöglichen auch das Schneiden von sehr tiefen Fugen. Das diamantbeschichtete Reinigungsmesser reinigt die Fugenflanken vor der Neuverfugung.
- + Sicherheit und Einfachheit - Multitools arbeiten präzise und sicher in der Fuge. Messer brechen nicht und das Elektrowerkzeug ist vor Überlastung und Überhitzung geschützt. Fehlanwendungen sind nahezu ausgeschlossen.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + 12-Kant-Aufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 18 V FEIN PowerDrive Motor: Besonders leistungsstarker und nahezu verschleißfreier, bürstenloser Motor mit hohem Wirkungsgrad sowie extremer Belastbarkeit und Lebensdauer.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.

**AKP 18-600 AS  
FUGENSANIERER-SET**



**LIEFERUMFANG**

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 50 Schneidmesser, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**Zubehör ab Seite 241**

Das perfekte Set für Fugensanierer. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER gepaart mit einem Vorratspack an universellen Schneidmessern für fast alle Dehnfugen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Bestellnummer		7 190 22 60 00 0
EAN		4014586898636
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]		799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]		958,80

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS siehe Seite 232

**FEIN VORTEILE**

- + 50 universelle Schneidmesser mit gerader Form für fast alle Dehnfugen.
- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

**AKP 18-600 AS  
FUGENSANIERER-SET  
TOP**



**LIEFERUMFANG**

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Akku-Pack GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS, 50 Schneidmesser, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**Zubehör ab Seite 241**

Das perfekte Set für Fugensanierer. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER gepaart mit einem Vorratspack an universellen Schneidmessern für fast alle Dehnfugen. Sofort loslegen durch enthaltene Akkus und Ladegerät.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Bestellnummer		7 190 23 60 00 0
EAN		4014586898643
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]		949,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]		1.138,80

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS siehe Seite 232

**FEIN VORTEILE**

- + 50 universelle Schneidmesser mit gerader Form für fast alle Dehnfugen.
- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

## 9 MULTIMASTER FUGENSANIERUNG

### MULTIMASTER MM 700 1.7 Q FUGENSANIERUNG



#### LIEFERUMFANG

5 Schneidmesser, gerade (Form 117)  
6 390 31 17 01 5, 1 Schneidmesser,  
gerade, lang (Form 116)  
6 390 31 16 01 1, 1 Schneidmesser,  
Pilzform 6 390 31 28 01 2,  
1 Handgriff, 1 Schutzabdeckung für  
Werkzeugwechsel, 1 Schärftstein  
(63719010014), 1 Kunststoff-  
Werkzeugkoffer (L-BOXX 238)

#### Zubehör ab Seite 241

Unser bestes Multitool speziell für die Fugensanierung mit robuster 12-Kant-Aufnahme und 7 Messer zum Austrennen elastischer Fugen.

Nennaufnahme	W	450
Leistungsabgabe	W	250
Schwingungen	min <sup>-1</sup>	10 000 - 19 500
Werkzeugaufnahme		12-Kant
Werkzeugwechsel		QuickIN
Amplitude		2 x 1,7°
Kabel mit Stecker	m	5
Gewicht nach EPTA	kg	1,65

Bestellnummer	7 229 70 66 00 0
EAN	4014586898940
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK03]	599,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK03]	719,40

#### FEIN VORTEILE

- + Präzision - Multitools kommen an schwer zugängliche Stellen. Durch die Vibrationsdämpfung arbeiten sie ruhig und präzise.
- + Vielseitigkeit - Messerlängen bis 98 mm ermöglichen auch das Schneiden von sehr tiefen Fugen. Das diamantbeschichtete Reinigungsmesser reinigt die Fugenflanken vor der Neuverfugung.
- + Sicherheit und Einfachheit - Multitools arbeiten präzise und sicher in der Fuge. Messer brechen nicht und das Elektrowerkzeug ist vor Überlastung und Überhitzung geschützt. Fehlanwendungen sind nahezu ausgeschlossen.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.
- + 12-Kant-Aufnahme für optimale Drehmomentübertragung.
- + 450 W FEIN Hochleistungsmotor: Dauer- und überlastsicherer Hochleistungsmotor mit hohem Kupferanteil für höchste Schnittgeschwindigkeit und schnellsten Arbeitsfortschritt.
- + Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last und stufenlose elektronische Drehzahlregelung.
- + Metall-Getriebe: Hohe Belastungsfähigkeit und maximale Lebensdauer, da alle Getriebeteile aus Metall gefertigt sind.
- + Industriekabel: Großer Aktionsradius dank 5 Meter langem feindrahtigen Gummikabel in Industriequalität.
- + Für jeden Einsatz bestens gerüstet. Mobiles Arbeiten mit dem L-BOXX System.





## 9 12-KANT ZUBEHÖR

### FUGEN ENTFERNEN



#### HARTMETALL-SÄGEBLATT

Gegenüber der diamantbesetzten Ausführung sind Preis und Standzeit niedriger.  
extra dünne Ausführung, Schnittlinie ca. 1,2 mm, nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet. Auch zum Nacharbeiten von Stabdecksfugen geeignet.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	1	6 35 02 155 01 0	47,40	56,88



Gekröpft, Schnittlinie ca. 2,2 mm, Standard für alle Marmor-, Epoxydharz- und Trassfugen.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	1	6 35 02 156 01 0	48,30	57,96



#### SEGMENTMESSER, HARTMETALLBESETZT

Gegenüber der diamantbesetzten Ausführung sind Preis und Standzeit niedriger.  
Für Ecken und Radien und zum Arbeiten ohne Überschneidung, Schnittlinie ca. 2,2 mm für alle Marmor- und Epoxydharzfugen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 39 03 225 01 0	42,00	50,40
5	6 39 03 225 02 0	208,23	249,88



#### DIAMANT-SÄGEBLATT

Schnittlinie ca 2,2 mm, Standard-Ausführung für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	1	6 35 02 115 01 1	84,30	101,16
80	5	6 35 02 115 03 0	337,00	404,40



Schnittlinie ca 1,2 mm, für extrem dünne Marmorfugen.  
Nicht geeignet für Epoxydharz- und Zementtrassfugen.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	1	6 35 02 116 01 4	82,28	98,74
80	5	6 35 02 116 02 0	370,70	444,84



#### SEGMENTMESSER

Diamantbesetzt, auch für Ecken und Radien und zum Arbeiten ohne Überschneidung.  
Schnittlinie ca 2,2 mm, Standard-Ausführung für alle Marmor-, Epoxydharz- und Zementtrassfugen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 39 03 162 01 7	88,20	105,84
5	6 39 03 162 03 0	396,30	475,56



Schnittlinie ca 1,2 mm, für extrem dünne Marmorfugen.  
Schnitttiefe max. 10 mm. Nicht geeignet für Epoxydharz- und Zementtrassfugen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	6 39 03 196 01 3	89,30	107,16
5	6 39 03 196 02 0	402,10	482,52



#### XXL MESSER 98MM 5ER PACK

XXL Schneidmesser gerade Form. Universelles Messer für Dehnfugen. Schneidlänge 98 mm.

Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
105	12-Kant	97	6 39 03 270 03 0	59,00	70,80



#### XXL MESSER 73MM 2ER PACK

XXL Schneidmesser gerade Form. Z-Biegung, Schneidlänge 78 mm.

Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
134	12-Kant	73	6 39 03 271 02 0	89,00	106,80



#### REINIGUNGSBLOCK

Rhombö zur Reinigung der Hartmetall- und Diamant-Werkzeuge.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 19 007 01 0	26,60	31,92



#### SCHNEIDMESSER

Gerade Form. Universelles Messer für fast alle Dehnfugen. 5er-Pack

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 117 01 5	27,40	32,88



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Geeignet für runde Aussparungen in Kunststoffen. Verzahnt, 2er Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
56	35	6 39 03 073 01 1	62,50	75,00



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Geeignet zum Entfernen von Karosserie-Anbauteilen. Z-Biegung, verzahnt, 2er-Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	60	6 39 03 081 01 3	88,40	106,08



#### SCHNEIDMESSER

Gerade Form, lang, bei sehr tiefen Fugen. 5er-Pack

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 116 01 1	87,80	105,36



#### SEGMENTMESSER

Segmentform, für V-Schnitte bzw. Schnitte im Eckbereich, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
73	30	6 39 03 132 01 0	61,40	73,68

### SCHNEIDEN



#### SCHNEIDMESSER

Pilzform, zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten. 5er-Pack.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 128 01 2	19,80	23,76



**SCHABEN**



**SPACHTEL**

Zum Abtragen von Belägen und Beschichtungen wie z. B. Unterbodenschutz, Kleberesten etc., 2er-Pack.

Länge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
64	2	6 39 03 206 01 8	26,00	31,20
72	2	6 39 03 227 01 0	26,40	31,68

**ZUBEHÖR KFZ-WERKSTÄTTEN**



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Gebogen, Z-Biegung, als Nachbezug für Austrennvorrichtung 9 06 07 001 01 6, 2er-Pack.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 197 01 7	101,53	121,84



**SÄGEBLÄTTER**

HSS, mit feiner Verzahnung für präzise Schnitte. Universell einsetzbar an Blechen bis ca. 1 mm, auch aufgedoppelt, und Kunststoffen.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
63	2	6 35 02 102 01 6	46,70	56,04
63	5	6 35 02 102 07 0	110,70	132,84
80	2	6 35 02 103 01 0	48,90	58,68
80	5	6 35 02 103 05 0	115,90	139,08



**E-CUT UNIVERSAL-SÄGEBLÄTTER**

Mit BiMetal-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit, Blech (400 N/mm<sup>2</sup>) bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und fast alle Kunststoffe. Länge 60 mm, Form 147

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
28	1	6 35 02 147 01 5	20,30	24,36
28	5	6 35 02 147 02 1	91,70	110,04



Länge 60 mm, Form 148

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44	1	6 35 02 148 01 3	21,50	25,80
44	5	6 35 02 148 02 9	96,30	115,56



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Geeignet für runde Aussparungen in Kunststoffen. Verzahnt, 2er Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
56	35	6 39 03 073 01 1	62,50	75,00



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Geeignet zum Entfernen von Karosserie-Anbauteilen. Z-Biegung, verzahnt, 2er-Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	60	6 39 03 081 01 3	88,40	106,08



**SPACHTEL**

Zum Abtragen von Belägen und Beschichtungen wie z. B. Unterbodenschutz, Kleberesten etc., 2er-Pack.

Länge mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
64	2	6 39 03 206 01 8	26,00	31,20
72	2	6 39 03 227 01 0	26,40	31,68



**SCHNEIDMESSER**

Pilzform, zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten. 5er-Pack.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 128 01 2	19,80	23,76

**ZUBEHÖR ZUM ENTFERNEN VON REST-KLEBERAUPEN**



**SCHABMESSER**

Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
64	12	6 39 03 129 05 0	81,40	97,68
65	18	6 39 03 146 01 8	81,20	97,44
64	25	6 39 03 105 01 9	81,40	97,68



**SCHABMESSER**

mit Querschneide und Kratzschutzbeschichtung auf stirnseitigem Anschlag, 2er-Pack

Schneidenbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
13	6 39 03 113 01 6	81,40	97,68
25	6 39 03 131 01 7	79,42	95,30



**SCHABMESSER**

Mit Querschneide, 2er-Pack

Schneidenbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
13	6 39 03 144 01 1	81,20	97,44



**SCHABMESSER-SET**

Bestehend aus: je 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 129/105)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 129 01 6	81,40	97,68



**SCHABMESSER-SET**

Bestehend aus: je 1 Schabmesser mit Querschneide und Kratzschutzbeschichtung auf stirnseitigem Anschlag (Form 113/131)

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 113 02 2	81,40	97,68



## 9 12-KANT ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR AUTOGLAS



#### SCHNEIDMESSER U-FORM

Ideal zum Ausglasen unter der Motorhaube.  
Kurzer Schenkel, 2er-Pack

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16	6 39 03 095 01 1	97,90	117,48
16	6 39 03 108 01 4	106,15	127,38
18	6 39 03 087 01 9	97,90	117,48
19,5	6 39 03 118 01 3	100,10	120,12
22	6 39 03 115 01 8	106,15	127,38
24	6 39 03 076 01 6	88,40	106,08
28	6 39 03 163 01 1	86,80	104,16
32	6 39 03 147 01 2	102,60	123,12
36	6 39 03 079 01 2	88,40	106,08
40	6 39 03 110 01 0	97,90	117,48
60	6 39 03 101 01 0	92,30	110,76
70	6 39 03 155 01 4	91,60	109,92



#### SCHNEIDMESSER U-FORM

Ideal zum Ausglasen unter der Motorhaube.  
Langer Schenkel, 2er-Pack

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	6 39 03 114 01 4	108,80	130,56
32	6 39 03 191 01 1	97,90	117,48
45	6 39 03 154 01 0	97,90	117,48
52	6 39 03 153 01 2	90,09	108,11
60	6 39 03 107 01 6	102,60	123,12



#### SCHNEIDMESSER U-FORM

Ideal zum Ausglasen unter der Motorhaube.  
Verstärkte Ausführung, 2er Pack

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	6 39 03 157 01 1	92,30	110,76
95	6 39 03 111 01 9	102,60	123,12



#### SCHNEIDMESSER U-FORM

Ideal zum Ausglasen unter der Motorhaube.  
Verstärkte Ausführung, verzahnt, 2er-Pack

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
19	6 39 03 210 01 6	54,90	65,88
22,5	6 39 03 211 01 5	61,90	74,28
38	6 39 03 212 01 8	61,90	74,28



#### SCHNEIDMESSER L-FORM

Verzahnt, 2er Pack.

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
19	6 39 03 208 01 0	62,90	75,48
25,4	6 39 03 207 01 2	62,90	75,48
38	6 39 03 209 01 4	62,90	75,48



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

2er-Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
56	26	6 39 03 121 01 8	81,40	97,68
90	40	6 39 03 176 01 5	62,50	75,00
145	35	6 39 03 194 01 6	102,60	123,12



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Z-Biegung, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
68	19	6 39 03 122 01 1	81,40	97,68
84	18	6 39 03 181 01 2	95,00	114,00
65	23	6 39 03 173 01 0	78,20	93,84
65	25	6 39 03 124 01 3	92,73	111,28
85	27	6 39 03 174 01 8	95,00	114,00
110	32	6 39 03 123 01 5	95,00	114,00
120	70	6 39 03 171 01 3	88,40	106,08



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Gebogen, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	14	6 39 03 120 01 9	81,40	97,68
75	16	6 39 03 104 01 5	61,50	73,80
75	35	6 39 03 103 01 7	54,90	65,88
75	35	6 39 03 109 01 8	61,10	73,32
75	35	6 39 03 172 01 6	61,10	73,32



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Gebogen, Z-Biegung, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	45	6 39 03 168 01 8	88,40	106,08
120	70	6 39 03 125 01 7	88,40	106,08



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Z-Biegung, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	16	6 39 03 099 01 0	81,90	98,28
125	58	6 39 03 097 01 8	92,30	110,76



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Z-Biegung, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	16-43	6 39 03 143 01 3	124,10	148,92
100	18-39	6 39 03 170 01 4	124,10	148,92
100	20-35	6 39 03 198 01 5	121,11	145,33
100	60-76	6 39 03 169 01 2	124,10	148,92



#### SCHNEIDMESSER GERADE FORM

Flach, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
145	42-60	6 39 03 182 01 5	100,10	120,12



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Z-Biegung, gebogen, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	54	6 39 03 160 01 5	99,30	119,16



**SCHNEIDMESSER GESCHWUNGENE FORM**

Z-Biegung, mit festem Tiefenanschlag, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	14	6 39 03 082 01 6	92,30	110,76
80	16	6 39 03 133 01 4	92,30	110,76
85	39	6 39 03 152 01 8	92,30	110,76



**SCHNEIDMESSER GESCHWUNGENE FORM**

Z-Biegung, mit einstellbarem Tiefenanschlag, 2er Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
110	32-46	6 39 03 195 01 0	121,11	145,33

**ZUBEHÖR CARGO**



**SCHNEIDMESSER L-FORM**

Verzahnt, 2er Pack.

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
25,4	6 39 03 207 01 2	62,90	75,48
38	6 39 03 209 01 4	62,90	75,48



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Geeignet für runde Aussparungen in Kunststoffen. Verzahnt, 2er Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
56	35	6 39 03 073 01 1	62,50	75,00



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Geeignet zum Entfernen von Karosserie-Anbauteilen. Z-Biegung, verzahnt, 2er-Pack.

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	60	6 39 03 081 01 3	88,40	106,08



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Z-Biegung, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
120	60	6 39 03 216 01 7	86,90	104,28



**SCHNEIDMESSER GERADE FORM**

Winkelschneide, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	65/8	6 39 03 177 01 9	90,50	108,60
83	35/20	6 39 03 203 01 3	90,50	108,60



**SCHNEIDMESSER GESCHWUNGENE FORM**

Z-Biegung, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
80	45	6 39 03 072 01 7	88,40	106,08



**SCHNEIDMESSER U-FORM**

Mit verlängertem Steg, 2er-Pack

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
40	6 39 03 156 01 7	109,00	130,80



**HOOK-FORM**

Verzahnt, 2er Pack.

Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
38	6 39 03 217 01 1	54,90	65,88



**SEGMENTMESSER**

Segmentform, für V-Schnitte bzw. Schnitte im Eckbereich, 2er-Pack

Gesamtlänge mm	Schneidenlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
73	30	6 39 03 132 01 0	61,40	73,68

**SÄGEN**



**SÄGEBLÄTTER**

HSS, mit feiner Verzahnung für präzise Schnitte. Universell einsetzbar an Blechen bis ca. 1 mm, auch aufgedoppelt, und Kunststoffen.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
63	2	6 35 02 102 01 6	46,70	56,04
63	5	6 35 02 102 07 0	110,70	132,84
80	2	6 35 02 103 01 0	48,90	58,68
80	5	6 35 02 103 05 0	115,90	139,08



**SÄGEBLÄTTER**

HSS, gekröpft, versenkte Spannschraube für bündiges Arbeiten.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
85	1	6 35 02 177 01 0	52,80	63,36
85	5	6 35 02 177 05 0	210,40	252,48
100	1	6 35 02 178 01 0	54,80	65,76
100	5	6 35 02 178 05 0	246,90	296,28



**SEGMENTSÄGEBLATT**

HSS, gekröpft, versenkte Spannschraube für bündiges Arbeiten.

Ø mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	1	6 35 02 196 01 0	54,80	65,76
100	5	6 35 02 196 05 0	246,90	296,28



**ZUBEHÖRSET BEST OF E-CUT**

Bestehend aus 6 verschiedenen E-Cut-Sägeblättern. Inhalt: je 1x E-Cut Universal 28 mm (Form 147) und 44 mm breit (Form148), 2 x E-Cut Long-Life 35 mm breit (Form 164), 2 x E-Cut Long-Life 65 mm breit (Form 165), in der praktischen Kunststoff-Aufbewahrungs-Box.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 35 02 147 12 0	88,30	105,96



## 9 12-KANT ZUBEHÖR



### E-CUT LONG-LIFE-SÄGEBLÄTTER

Bi-Metall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit. Äußerst langlebig und robust. Für Hartholz, Weichholz und alle anderen Holzwerkstoffe - auch mit Nägeln. Auch für Kunststoffe und Gipskarton bestens geeignet.  
Länge 78 mm, Form 162

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	1	6 35 02 162 01 0	17,30	20,76
32	5	6 35 02 162 02 0	77,60	93,12
32	25	6 35 02 162 03 0	345,20	414,24



Länge 78 mm, Form 163

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
42	1	6 35 02 163 01 0	17,80	21,36
42	5	6 35 02 163 02 0	80,40	96,48
42	25	6 35 02 163 03 0	357,30	428,76



Länge 50 mm, Form 164

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	1	6 35 02 164 01 0	18,20	21,84
35	5	6 35 02 164 02 0	81,40	97,68
35	25	6 35 02 164 03 0	362,20	434,64



Länge 50 mm, Form 165

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	1	6 35 02 165 01 0	19,60	23,52
65	5	6 35 02 165 02 0	88,40	106,08
65	25	6 35 02 165 03 0	348,20	417,84



### E-CUT STANDARD-SÄGEBLÄTTER

Geschränkte Verzahnung, für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.  
Länge 78 mm, Form 123

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
32	1	6 35 02 123 01 8	15,00	18,00
32	5	6 35 02 123 04 6	67,40	80,88
32	25	6 35 02 123 03 0	299,80	359,76



Länge 78 mm, Form 124

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
42	1	6 35 02 124 01 6	15,60	18,72
42	5	6 35 02 124 04 4	70,00	84,00
42	25	6 35 02 124 03 8	311,60	373,92



Länge 50 mm, Form 135

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	1	6 35 02 135 01 9	15,70	18,84
35	5	6 35 02 135 03 1	70,70	84,84
35	25	6 35 02 135 02 5	314,50	377,40



Länge 50 mm, Form 136

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	1	6 35 02 136 01 2	16,90	20,28
65	5	6 35 02 136 03 4	76,30	91,56
65	25	6 35 02 136 02 8	339,50	407,40



### E-CUT PRECISION-SÄGEBLÄTTER

Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.  
Länge 50 mm, Form 119

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	1	6 35 02 119 01 0	21,00	25,20
35	5	6 35 02 119 04 8	94,50	113,40
35	25	6 35 02 119 03 2	419,70	503,64



### E-CUT PRECISION-SÄGEBLATT

Doppelreihige Original Japan-Verzahnung, für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten, genaues Arbeiten auch aus der Hand.  
Länge 50 mm, Form 235

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	1	6 35 02 235 01 0	21,40	25,68
50	5	6 35 02 235 02 0	96,30	115,56
50	25	6 35 02 235 03 0	427,90	513,48



Länge 50 mm, Form 122

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	1	6 35 02 122 01 4	22,80	27,36
65	5	6 35 02 122 04 2	102,30	122,76
65	25	6 35 02 122 03 6	453,90	544,68



### E-CUT PRECISION BIM-SÄGEBLATT

Bi-Metall mit doppelreihiger Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Erhöhte Standzeit und Robustheit. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.  
Länge 50 mm, Form 209

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
35	1	6 35 02 209 01 0	21,00	25,20
35	5	6 35 02 209 02 0	94,50	113,40
35	25	6 35 02 209 03 0	419,70	503,64



Länge 50 mm, Form 210

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
50	1	6 35 02 234 01 0	21,90	26,28
50	5	6 35 02 234 02 0	98,30	117,96
50	25	6 35 02 234 03 0	437,20	524,64



Länge 50 mm, Form 212

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
65	1	6 35 02 212 01 0	22,80	27,36
65	5	6 35 02 212 02 0	102,30	122,76
65	25	6 35 02 212 03 0	453,90	544,68



### E-CUT UNIVERSAL-SÄGEBLÄTTER

Mit BiMetall-Verzahnung, gekröpft, hohe Schnittgeschwindigkeit, Blech (400 N/mm<sup>2</sup>) bis ca. 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und fast alle Kunststoffe.  
Länge 60 mm, Form 147

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
28	1	6 35 02 147 01 5	20,30	24,36
28	5	6 35 02 147 02 1	91,70	110,04
28	25	6 35 02 147 03 7	407,10	488,52



Länge 60 mm, Form 148

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44	1	6 35 02 148 01 3	21,50	25,80
44	5	6 35 02 148 02 9	96,30	115,56
44	25	6 35 02 148 03 5	428,20	513,84



**HSS-SÄGEBLATT HOLZ**

Ideal für lange gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett oder Laminat. ohne Tiefenanschlag

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	1	6 35 02 179 01 0	65,40	78,48



**HSS-SÄGEBLATT HOLZ**

Ideal für lange gerade Schnitte und zum Ausschneiden von verlegtem Parkett oder Laminat. Mit Tiefenanschlag.

Breite mm	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
100	1	6 35 02 179 02 0	85,90	103,08



**TIEFENANSCHLAG**

Tiefenanschlag für alle Sägeblätter. Für exaktes Arbeiten auf Tiefe. Effektiver Schutz von Sägeblatt und Werkstück. Inhalt: 1 Adapter zur Befestigung an der Maschine. 1 Tiefenanschlag, 1 auf Tiefe einstellbarer Führungsschlitten. Nur verwendbar mit (A)MM 500 / 700.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 27 069 01 0	24,40	29,28



**HARTMETALL-SÄGEBLATT MIT OFFENER VERZÄHNUNG**

Für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit hoher Schnittgeschwindigkeit. Auch mit Tiefenanschlag einsetzbar.

Ø mm	Schnittbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
105	1,2	6 35 02 189 01 0	56,40	67,68



**DIAMANT-SEGMENTSÄGEBLATT MIT OFFENER VERZÄHNUNG**

Für perfekte saubere Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Verzugsfreie, lange gerade Schnitte mit sehr hoher Schnittgeschwindigkeit. Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Auch mit Tiefenanschlag einsetzbar.

Ø mm	Schnittbreite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
105	1,2	6 35 02 190 01 0	135,90	163,08



Materialschonend sägen mit perfekten sauberen Schnittkanten in CFK-/GFK-Materialien ohne Delamination. Besonders geeignet für präzise Aussparungen und kurze Schnitte. Diamant-Beschichtung für überragende Standzeit. Exaktes Arbeiten bis in Ecken und an Kanten. Auch mit Tiefenanschlag einsetzbar.

Breite mm	Länge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
42	60	6 35 02 195 01 0	55,10	66,12



**SEGMENTSÄGEBLATT**

gekröpft, zum Austrennen von in Kittbett verlegten Isolierglasscheiben. 2er-Pack

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 166 01 6	81,30	97,56

**ZUBEHÖR-SETS**



**ZUBEHÖR-SET CARGO**

Bestehend aus: 2 Schneidmesser gerade Form, verzahnt (Form 073), 2 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (Form 081), 1 Schneidmesser Hook-Form, verzahnt (Form 217), 1 Schneidmesser geschwungene Form, Z-Biegung (Form 072), 3 Schneidmesser L-Form, L-Form, verzahnt (2x Form 207 und 1x Form 209), 1 Schneidmesser U-Form, verzahnt (Form 212), 1 Schabmesser Schaufelform mit Kratzschutzbeschichtung (Form 105), 1 Zugseil mit Befestigung.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 167 32 0	257,00	308,40



**ZUBEHÖR-SET KFZ-WERKSTATT**

Bestehend aus: 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (Form 076), 2 Schneidmesser U-Form, kurzer Schenkel (1x Form 079 und 1x Form 101), 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207), 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208), 1 Schneidmesser U-Form, verstärkt (Form 157), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143), 1 Schabmesser Schaufelform, mit Kratzschutzbeschichtung (Form 129), 1 Spachtel, 1 HSS-Sägeblatt (Ø 80 mm).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 167 25 7	257,00	308,40



**ZUBEHÖR-SET AUTOGLASER**

Bestehend aus: 3 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 207), 2 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 208), 1 Schneidmesser L-Form, verzahnt (Form 209), je 1 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung (Form 157 und 111), 2 Schneidmesser U-Form, verstärkte Ausführung, verzahnt (Form 212), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung mit einstellbarer Anschlagrolle (Form 143), 1 Schneidmesser gerade Form, Z-Biegung verzahnt (Form 081).

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 167 38 3	257,00	308,40



**ZUBEHÖR-SET INNENAUSBAU HOLZ**

Nachbezug zu Profi-Set Innenausbau Holz, bestehend aus: 1 HSS-Sägeblatt Holz (Form 153), 4 E-Cut Long-Life-Sägeblätter (Form 162, 163, 164, 165), 4 E-Cut Precision-Sägeblätter (Form 119, 120 u. 121, 122), 2 E-Cut Universal-Sägeblätter (Form 147, 148), 1 Tiefenanschlag, 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblätter Korn 80, 120, 180, 1 Adapter und 2 Spannelemente

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 167 66 0	218,20	261,84



**ZUBEHÖR-SET FENSTER-REPARATUR/-AUSTAUSCH**

Nachbezug zu Profi-Set Fenster-Reparatur/-austausch, bestehend aus: 1 HSS-Sägeblatt, abgekröpft (Form 137), 1 HSS-Sägeblatt Holz (Form 153), 1 E-Cut Long-Life-Sägeblatt (Form 163), 2 E-Cut Universal-Sägeblätter (Form 147,148), 1 Segmentsägeblatt (Form 166166), 1 Schneidmesser Pilzform (Form 128), 1 Tiefenanschlag, 1 Schleifplatte, je 5 Schleifblatt Korn 80, 120, 180, 1 Adapter und 2 Spannelemente

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 39 03 167 67 0	218,20	261,84

**ALLGEMEINES ZUBEHÖR**



**SCHÄRFSTEIN**

Zum Schärfen der Messer vor dem Gebrauch für einen optimalen Schnitt.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 37 19 010 01 4	13,80	16,56



**SCHUTZABDECKUNG**

Für den sicheren Werkzeugwechsel beim SuperCut mit QuickIN beim Öffnen und Schließen des Spannhebels.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 74 011 00 0	8,10	9,72



# BANDSCHLEIF- MASCHINEN



### GRIT GHB HANDGEFÜHRTE BANDSCHLEIFER 250

Das Bandschleifsystem für unterschiedliche Anwendungen, mobil und stationär einsetzbar.



### GRIT GX HANDWERK 253 BASISBANDSCHLEIFER

Stationäre Bandschleifmaschinen für den handwerklichen Einsatz und für Kleinserien.



### GRIT GX HANDWERK 255 ZUSATZMODULE



### GRIT GI INDUSTRIE 256 BASISBANDSCHLEIFER

Stationäre Bandschleifmaschinen für den industriellen Einsatz und für die Serienfertigung.



### GRIT GI INDUSTRIE 259 ZUSATZMODULE



### GRIT GKS KOMPAKT- 263 BANDSCHLEIFER

Die platzsparende und wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.



## 10 GRIT GHB HANDGEFÜHRTE BANDSCHLEIFER

### GRIT GHB 15-50



Leistungsstarker Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz vor Ort.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8 500
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	6,00

#### FEIN VORTEILE

- + Handgeführte Alternative für Winkelschleifer.
- + Stationär einsetzbar mit Tischhalterung.
- + POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- + Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem.
- + Anti-Vibrationshandgriff.
- + Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen.
- + Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 50 x 1 000 mm (K 36)

Zubehör ab Seite 252

Bestellnummer	7 245 01 60 00 0
EAN	4014586894331
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	846,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.015,20

### GRIT GHB 15-50 INOX



Universeller Handbandschleifer für Problemlösungen vor Ort, ideal für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2 500 - 7 900
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Kabel mit Stecker	m	4
Gewicht nach EPTA	kg	6,00

#### FEIN VORTEILE

- + Handgeführte Alternative für Winkelschleifer.
- + Stationär einsetzbar mit Tischhalterung.
- + POWERtronic für enorme Leistung, Leistungsreserve und besondere Drehzahlkonstanz unter Last.
- + Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem.
- + Anti-Vibrationshandgriff.
- + Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen.
- + Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 50 x 1 000 mm (K 36)

Zubehör ab Seite 252

Bestellnummer	7 245 02 60 00 0
EAN	4014586894362
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	924,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.109,04

### GRIT GHBD



Modul zum stationären Bandschleifen.

Abmessungen LxBxH	mm	560 x 240 x 230
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5,8

#### FEIN VORTEILE

- + Handgeführte GHB wird zur stationären Bandschleifmaschine.
- + Perfektes Anfasen durch einstellbaren Schleiftisch.
- + Profile & Rohre am Schleiftisch bearbeiten.
- + Konzipiert für den harten Einsatz.

#### LIEFERUMFANG

1 Modul GHBD

Zubehör ab Seite 252

Bestellnummer	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	270,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	324,12



**GRIT GHBR**



Modul zum stationären Radienschleifen.

Rohre bis Ø	mm	16 - 42,4
Abmessungen LxBxH	mm	700 x 240 x 207
Bandabmessung	mm	50 x 1 150
Gewicht	kg	13

Bestellnummer	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	657,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	789,00

**FEIN VORTEILE**

- + Einsatz auch vor Ort möglich.
- + Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern problemlos bearbeiten.
- + Exakte Radien in einem Arbeitsschritt.
- + Für das exakte Ausschleifen von Radien (mit einem Durchmesser von 16 bis 42,40 mm) an Rohren und Profilen.
- + Kontaktrollen für verschiedene Rohrdurchmesser.
- + Einsatz nur mit GHB15-50 INOX.

**LIEFERUMFANG**

Lieferumfang ohne Kontaktrolle und Schleifband

**Zubehör ab Seite 252**

**GRIT GHBM**



Modul zur mobilen Oberflächenbearbeitung.

Abmessungen LxBxH	mm	430 x 252 x 166
Bandabmessung	mm	50 x 1 000
Gewicht	kg	5

Bestellnummer	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	532,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	638,64

**FEIN VORTEILE**

- + Geringer Kraftaufwand beim Schleifen langer Schweißnähte durch Rollenführung.
- + Umbau auf andere Anwendungen unter 45 Sekunden.
- + Homogene Oberflächen in einem Arbeitsschritt.
- + Große Flächen ermüdungsarm bearbeiten.

**Zubehör ab Seite 252**

## 10 GRIT GHB HANDGEFÜHRTE BANDSCHLEIFER

### SCHLEIFBÄNDER



#### 3M™ CUBITRON™ II

Präzisionsschleifband mit Keramik Korn garantiert höchste Abtragsleistung und Standzeit. Das gleichmäßig geformte Keramik Korn ermöglicht ein einzigartiges Schnittgefühl im Zerspanungsprozess. Daraus resultiert ein kühler Schliff ohne Anlaufarben und eine bessere Oberflächengüte.  
50 x 1 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 126 00 0	189,90	227,88
60	10	6 99 03 127 00 0	166,80	200,16
80	10	6 99 03 128 00 0	146,30	175,56



#### 3M™ CUBITRON™ II

Präzisionsschleifband mit Keramik Korn garantiert höchste Abtragsleistung und Standzeit. Das gleichmäßig geformte Keramik Korn ermöglicht ein einzigartiges Schnittgefühl im Zerspanungsprozess. Daraus resultiert ein kühler Schliff ohne Anlaufarben und eine bessere Oberflächengüte.  
50 x 1 150 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GHBR.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 157 00 0	217,90	261,48



#### SCHLEIFMITTEL Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund.  
50 x 1 000 mm

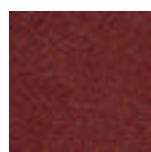
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 130 00 0	71,80	86,16
60	10	6 99 03 131 00 0	48,70	58,44
80	10	6 99 03 132 00 0	44,70	53,64
120	10	6 99 03 133 00 0	36,60	43,92



#### SCHLEIFMITTEL Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund.  
50 x 1 150 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GHBR.

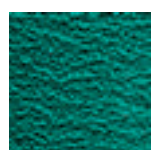
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 159 00 0	85,10	102,12



#### SCHLEIFMITTEL A

Schleifbänder mit feiner Körnung zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Für beste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund.  
50 x 1 000 mm

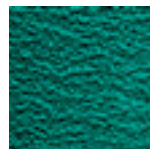
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
220	10	6 99 03 134 00 0	35,20	42,24
320	10	6 99 03 135 00 0	35,20	42,24
420	10	6 99 03 136 00 0	35,20	42,24



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
50 x 1 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 137 00 0	78,60	94,32
60	10	6 99 03 138 00 0	59,70	71,64
80	10	6 99 03 139 00 0	54,10	64,92
120	10	6 99 03 140 00 0	52,90	63,48

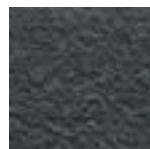


#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
50 x 1 150 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GHBR.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 158 00 0	90,40	108,48

### VLIESBÄNDER



#### VLIESBAND

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten.  
50 x 1 000 mm

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
mittel	3	6 99 03 143 00 0	67,40	80,88

### ZUBEHÖR GHBR



#### KONTAKTROLLE

Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar.

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	64,80	77,76
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	74,10	88,92
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	64,80	77,76
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	74,50	89,40
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	59,20	71,04
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	62,70	75,24
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	74,50	89,40
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	64,80	77,76
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	64,80	77,76
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	64,80	77,76
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	64,80	77,76
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	60,30	72,36
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	59,20	71,04
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	59,20	71,04
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	64,80	77,76
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	74,50	89,40
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	64,80	77,76
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	64,80	77,76
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	64,80	77,76
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	63,60	76,32
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	74,50	89,40
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	74,50	89,40
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	74,50	89,40
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	74,50	89,40
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	74,50	89,40
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	74,50	89,40

### WEITERES ZUBEHÖR GRIT GHB

#### EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE

GRIT GHB 15-50 Inox

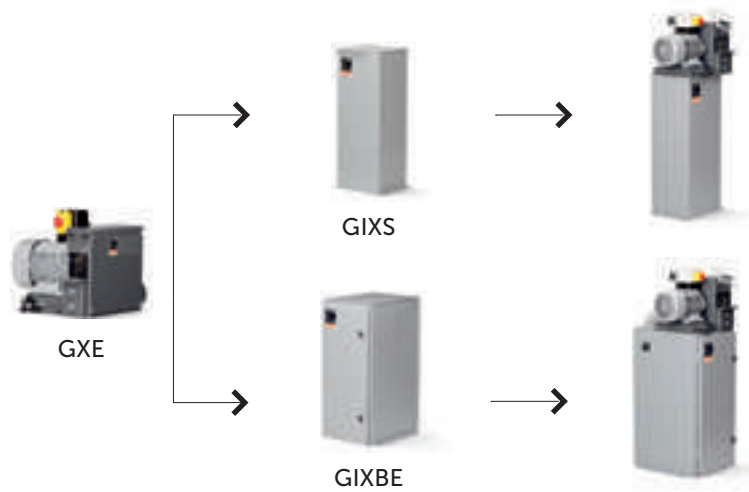
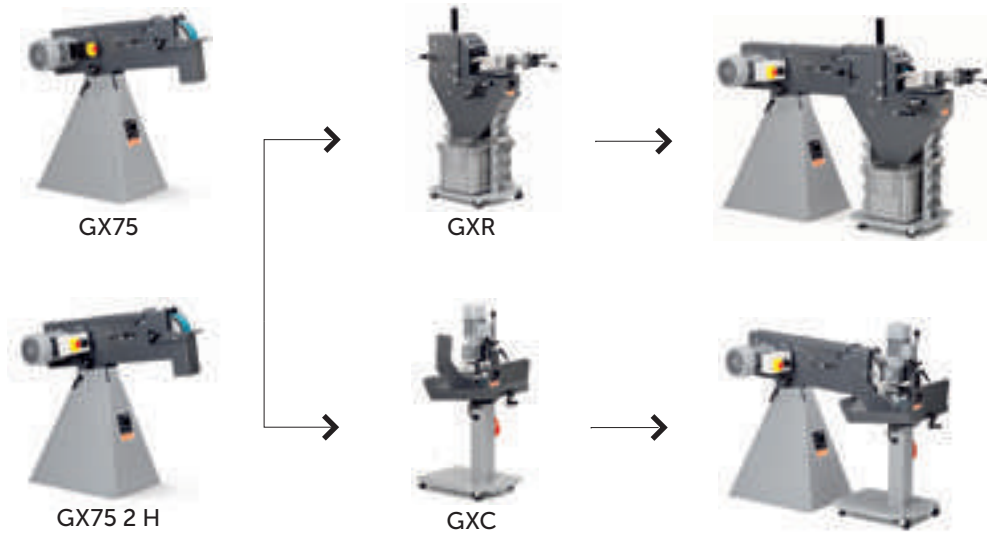
Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 008 10 6	85,40	102,48



## GRIT GX Handwerk Basisbandschleifer

GRIT GX ist nach dem Baukasten-Prinzip aufgebaut. Das heißt, eine vollwertige Bandschleifmaschine dient als Basis – und bei Bedarf kann das Leistungsspektrum einfach durch Zusatzmodule erweitert werden. Das spart Zeit, Geld und Platz. Durch diese flexible Bauweise eignet sich

das GX Programm besonders für den häufigen Einsatz im Handwerk. Das GRIT GX Programm überzeugt darüber hinaus auch durch maximale Leistung und Zuverlässigkeit sowie die hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz.



## 10 GRIT GX HANDWERK BASISBANDSCHLEIFER

### GRIT GX 75



Leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien.

Nennaufnahme	kW	3
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75
Bestellnummer		7 901 31 00 40 3
EAN		4014586872018
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.212,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.454,40

#### FEIN VORTEILE

- + Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- + Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.
- + Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Robuster Drehstrom-Motor.
- + Vibrationsarm.

#### LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

### GRIT GX 75 2H



Universeller Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und Kleinserien, ideal für die Edelstahlbearbeitung.

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	75
Bestellnummer		7 901 32 00 40 3
EAN		4014586872063
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.315,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.578,72

#### FEIN VORTEILE

- + Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Robuster Drehstrom-Motor.
- + Vibrationsarm.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R),  
1 CEE-Stecker (16 A)

Zubehör ab Seite 266

**GRIT GXE**



Äußerst effektive Entgratmaschine für das Handwerk und für Kleinserien

Nennaufnahme	kW	2,2
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500
Werkzeug-Abmessungen max. Ø x Breite	mm	250 x 60
Gewicht	kg	32
<hr/>		
Bestellnummer		7 901 05 00 40 3
EAN		4014586857879
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		971,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.165,68

**FEIN VORTEILE**

- + Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß auch mit integrierter Absaugung.
- + Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl.
- + Zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Breites Spektrum an Drahtbürsten lieferbar.
- + Effektives Entgraten.
- + Motorschutzschalter.

**LIEFERUMFANG**

1 CEE-Stecker (16 A),  
Lieferumfang ohne Stahlbürste

**Zubehör ab Seite 266**

**GRIT GXC**



Rundschleifmodul für perfekte Oberflächen von Metall- und Edelstahlrohren und Wellen.

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Rohre bis Ø	mm	10 - 100
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	48
<hr/>		
Bestellnummer		7 901 23 00 44 3
EAN		4014586871936
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.387,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.664,76

**FEIN VORTEILE**

- + Automatischer Vorschub individuell einstellbar.
- + Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei höchster Oberflächenqualität.
- + Zum Schleifen von Rohren und Wellen von Ø 10 - 100 mm.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H).
- + Naßschliff in Verbindung mit GXW möglich.

**LIEFERUMFANG**

1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene  
Messing, 1 CEE-Stecker (16 A)

**Zubehör ab Seite 266**

**GRIT GXW**



Kühlschmiermodul für den professionellen Nassschliff.

Nennaufnahme	kW	0,12
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Gewicht	kg	8,6
<hr/>		
Bestellnummer		7 901 24 00 44 3
EAN		4014586873145
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		764,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		917,04

**FEIN VORTEILE**

- + Perfekte Oberflächenergebnisse durch effektive Kühl- Schmiermittel Zuführung
- + Reduziert die Temperatur des Werkstücks.
- + Bindung der Schleifstäube.
- + Geschlossener Kreislauf.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H) und GI 150 (2H).
- + Standzeiterhöhung der Schleifbänder.

**LIEFERUMFANG**

1 Liter Kühlschmier-Emulsion (1:30)

**Zubehör ab Seite 266**

**GRIT GXR**



Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien.

Rohre bis Ø	mm	16 - 75
Bandabmessung	mm	75 x 2 250
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	75 x 75
Gewicht	kg	54
<hr/>		
Bestellnummer		9 90 01 001 00 1
EAN		4014586871974
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.145,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.374,00

**FEIN VORTEILE**

- + Für das exakte Ausschleifen von Radien (mit einem Durchmesser von 16 bis 90 mm) an Rohren und Profilen.
- + Kontaktrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich.
- + Optionaler Längenanschlag für Serienanwendungen.
- + Integrierter Tiefenanschlag.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H).
- + Winkeleinstellungen individuell bis 90° möglich.

**LIEFERUMFANG**

1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm,  
1 Kontaktrolle Ø 48,3 mm, 1 Schleif-  
band 75 x 2 250 mm (K 36 R).

**Zubehör ab Seite 266**

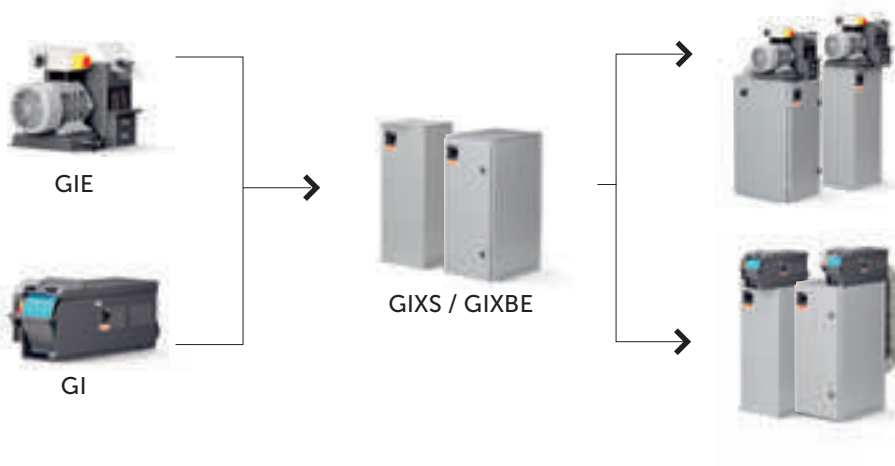
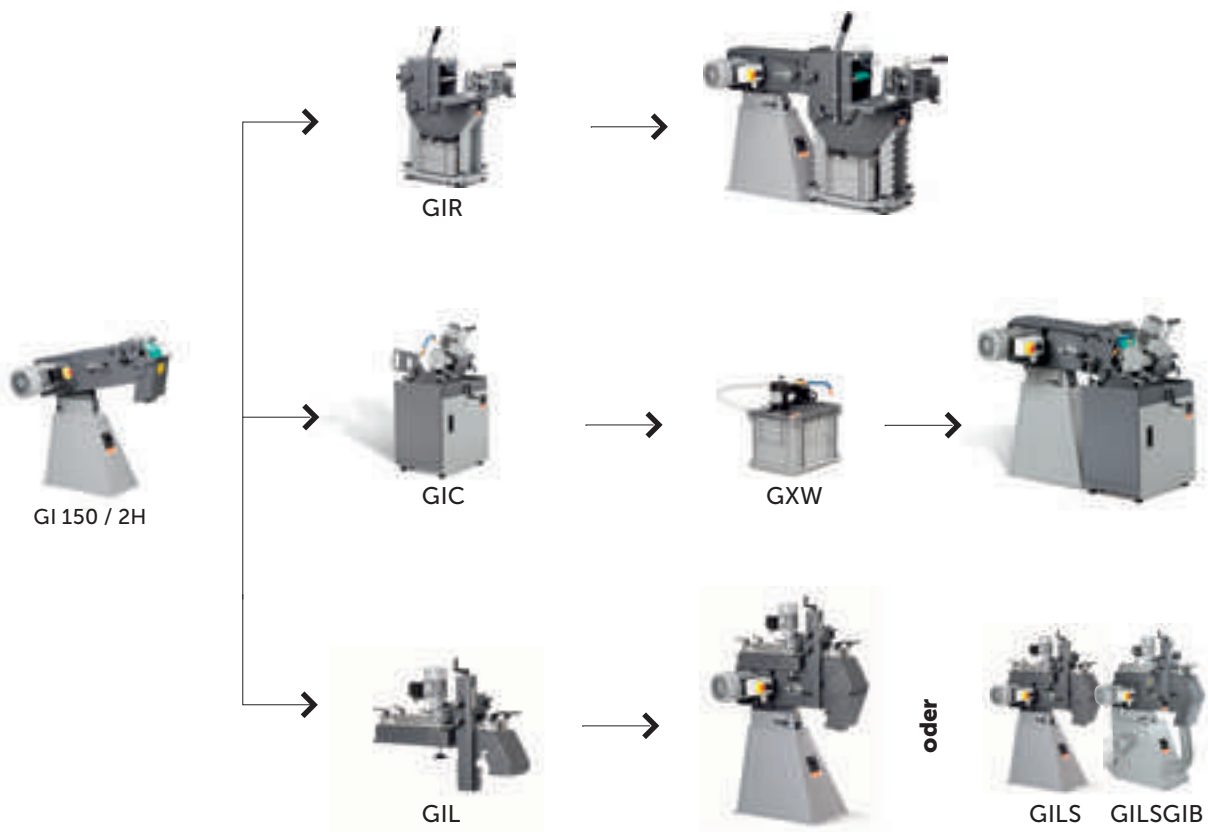
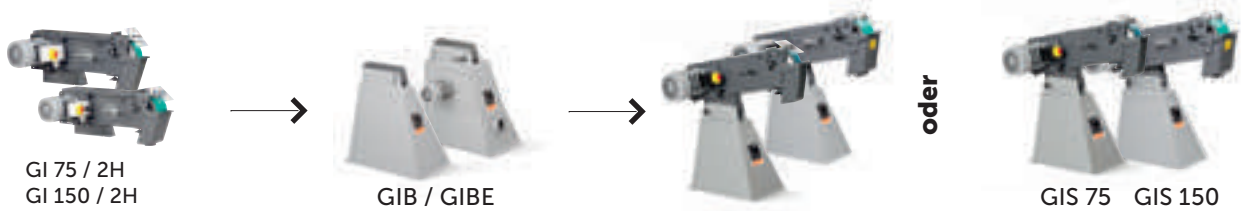


## 10 GRIT GI INDUSTRIE BASISBANDSCHLEIFER

### GRIT GI Industrie Basisbandschleifer

Das GRIT GI Programm ist perfekt auf alle Schleifanwendungen, Werkstoffe und Formate in der Metallindustrie abgestimmt. Dank Baukastensystem kann die jeweils optimale Maschine zusammengestellt werden – auch für teilweise schon automatisierte Arbeitsschritte. Die

hohe Qualität, Robustheit und extreme Leistungsstärke der Maschinen gewährleisten höchste Effizienz und eine schnelle Amortisation, denn auch im Dauerbetrieb arbeiten sie absolut zuverlässig.



**GRIT GI 75**

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen.



**LIEFERUMFANG**

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

**FEIN VORTEILE**

- + Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl
- + Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Patentierte Bandspannsystem.
- + Robuster Drehstrom-Motor.
- + Vibrationsarm.

Bestellnummer	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.888,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.266,08

**GRIT GI 75 2H**

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung.



**LIEFERUMFANG**

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	65

**FEIN VORTEILE**

- + Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl
- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Äußerst robuster Drehstrom-Motor
- + Patentierte Bandspannsystem.
- + Vibrationsarm.

Bestellnummer	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.058,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.470,20

**GRIT GI 100 EF**

Bandschleifer im Kleinformat, für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke.



**LIEFERUMFANG**

1 Schleifband 100 x 1 000 (K 60 Z)

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	1,1
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	29,8

**FEIN VORTEILE**

- + Universell einsetzbare Bandschleifmaschine für kleinere Werkstücke
- + Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß auch mit integrierter Absaugung.
- + Als Tischmaschine verwendbar
- + Einfasen- Wechselstromversion 230 V / 50 Hz
- + Für mobilen Einsatz in Werkstatt- oder Montagewagen geeignet
- + Patentierte Bandspannsystem.

Bestellnummer	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.366,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	1.639,32

**GRIT GI 100**

Bandschleifer im Kleinformat, für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke.



**LIEFERUMFANG**

1 Schleifband 100 x 1 000 (K 60 Z)

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	100 x 1 000
Gewicht	kg	28,8

**FEIN VORTEILE**

- + Universell einsetzbare Bandschleifmaschine für kleinere Werkstücke
- + Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß auch mit integrierter Absaugung.
- + Als Tischmaschine verwendbar
- + Drehstrommotor 1 500 W.
- + Für mobilen Einsatz in Werkstatt- oder Montagewagen geeignet
- + Patentierte Bandspannsystem.

Bestellnummer	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.165,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	1.398,12





## 10 GRIT GI INDUSTRIE BASISBANDSCHLEIFER

### GRIT GI 150

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen.



#### LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestellnummer	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.281,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.737,92

#### FEIN VORTEILE

- + Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- + Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl
- + Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3 000/min.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Robuster Drehstrom-Motor.
- + Vibrationsarm.

### GRIT GI 150 2H

Hochleistungsbandschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen, ideal für die Edelstahlbearbeitung.



#### LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	82

Bestellnummer	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.419,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.903,76

#### FEIN VORTEILE

- + Ausbaufähig durch Zusatzmodule.
- + Äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl
- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Antriebsscheibe mit Polyurethanbeschichtung
- + Arbeitshöhe individuell einstellbar.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Vibrationsarm.

### GRIT GIS 75

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung.



#### LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
75 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 50Hz	min <sup>-1</sup>	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 60Hz	min <sup>-1</sup>	3 450
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	74

Bestellnummer	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.680,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.017,08

#### FEIN VORTEILE

- + Hochleistungs-Bandschleifer mit stabilem Maschinenfuß
- + Konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten 4-kW-Motor
- + Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Vibrationsarm durch robuste Bauweise

### GRIT GIS 150

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen für extra breite Werkstücke.



#### LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
150 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 50Hz	min <sup>-1</sup>	3 000
Leerlaufdrehzahl bei 60Hz	min <sup>-1</sup>	3 450
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	93

Bestellnummer	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.022,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.427,00

#### FEIN VORTEILE

- + Hochleistungs-Bandschleifer mit stabilem Maschinenfuß
- + Konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten 4-kW-Motor
- + Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- + Abnehmbarer Spänefang.
- + Patentiertes Bandspannsystem.
- + Vibrationsarm durch robuste Bauweise

**GRIT GIE**

Äußerst effektive Entgratmaschine für industrielle Serienentgratungen.



**LIEFERUMFANG**

1 CEE-Stecker (16 A), Lieferumfang ohne Stahlbürste

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2,0
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Werkzeug-Abmessungen max. Ø x Breite	mm	250 x 60/120
Gewicht	kg	34

**FEIN VORTEILE**

- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß auch mit integrierter Absaugung.
- + Robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Entgraten mit konstanter Drehzahl.
- + Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung.
- + Breites Spektrum an Drahtbürsten lieferbar.
- + Effektives Entgraten.
- + Motorschutzschalter.

Bestellnummer	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.636,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	1.964,28

**GRIT GIC**

Rundschleifmodul für industrielles Rundschleifen in Serie.



**LIEFERUMFANG**

1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene Messing, 1 CEE-Stecker (16 A)

**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Rohre bis Ø	mm	10 - 130
Bandabmessung	mm	75/150 x 2 000
Vorschub	m/min	0 - 2
Gewicht	kg	65

**FEIN VORTEILE**

- + Für industrielles Rundschleifen von Rohren bis 6 m Länge mit optionaler Rohrführung.
- + Flexibel bei der Bearbeitung von Rohrdurchmessern von 10 bis 130 mm.
- + Kühle Oberfläche und hohe Standzeit der Schleifbänder durch Nassschliff in Verbindung mit dem Kühlschmiermodul GXW.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- + Schnellverschluss für einfaches, werkzeugloses Umrüsten.
- + Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 0 bis 2 m/min.

Bestellnummer	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.793,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	3.351,72

**GRIT GIMS 75**

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.



**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	100

**FEIN VORTEILE**

- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Tiefenanschlag.

Bestellnummer	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	3.302,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	3.963,36

**GRIT GIMS 150**

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.



**Zubehör ab Seite 266**

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	110

**FEIN VORTEILE**

- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Tiefenanschlag.

Bestellnummer	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	3.412,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	4.095,24

## 10 GRIT GI INDUSTRIE ZUSATZMODULE

### GIMS 75 2H



Zubehör ab Seite 266

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	103

Bestellnummer	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	4.229,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	5.075,64

#### FEIN VORTEILE

- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Tiefenanschlag.

### GIMS 150 2H



Zubehör ab Seite 266

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	114

Bestellnummer	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	4.512,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	5.415,36

#### FEIN VORTEILE

- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1 500/3 000/min.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Tiefenanschlag.

### GIMS 75-6



Zubehör ab Seite 266

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	6
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	121

Bestellnummer	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	3.538,10
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	4.245,72

#### FEIN VORTEILE

- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Tiefenanschlag.

### GIMS 150-6



Zubehör ab Seite 266

Mobile Fahreinheit für effektive Schleifarbeiten „vor Ort“ am Boden.

Nennaufnahme	kW	6
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Gewicht	kg	131

Bestellnummer	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	4.102,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	4.923,12

#### FEIN VORTEILE

- + Höchst effektives Schleifen und Verputzen von Schweißnähten am Boden.
- + Überschleifen und entzundern von Stahlteilen.
- + Bequeme Arbeitshaltung durch aufrechte Arbeitsposition.
- + Geringes Wandabstandsmaß.
- + Deichselposition stufenlos einstellbar.
- + Tiefenanschlag.

## GRIT GILSGIB



## LIEFERUMFANG

1 CEE-Stecker (16 A), 1 Schleifband  
150 x 2 000 mm (K 120 R)

Zubehör ab Seite 266

Flächenschleifmaschine zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien in Automation.

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	189

Bestellnummer	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	5.548,90
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	6.658,68

ohne Absaugung

## FEIN VORTEILE

- + Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- + Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- + Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.
- + Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- + Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- + Für eckige Werkstücke.
- + Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

## GRIT GIL



Zubehör ab Seite 266

Flächenschleifmodul zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien.

Nennaufnahme	kW	0,18
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	64

Bestellnummer	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	3.072,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	3.686,88

## FEIN VORTEILE

- + Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- + Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- + Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.
- + Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- + Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- + Für eckige Werkstücke.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- + Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

## GRIT GILS



## LIEFERUMFANG

1 Schleifband 150 x 2 000 mm  
(K 120 R), 1 CEE-Stecker (16 A)

Zubehör ab Seite 266

Flächenschleifmaschine zum perfekten Längsschleifen von Vierkantrohren, Profilen und Flachmaterialien in Automation.

Nennaufnahme	kW	2,6 / 3,1
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	150 x 2 000
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	100 x 100
Gewicht	kg	206

Bestellnummer	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	7.904,20
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	9.485,04

mit Absaugung

## FEIN VORTEILE

- + Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatischen Vorschub.
- + Beste Oberflächenergebnisse bis zum Finish.
- + Flachmaterial kann auch „hochkant“ geschliffen werden.
- + Gleichbleibende Bandabmessung 150 x 2 000 mm.
- + Bandschleifer trotz montiertem Modul zum Kontaktschleifen verwendbar.
- + Für eckige Werkstücke.
- + Platzsparender Einsatz durch optionale Schwenkplatte möglich.

## GRIT GIB



Zubehör ab Seite 266

Äußerst stabiler Maschinenfuß

Gewicht	kg	17
---------	----	----

Bestellnummer	9 90 01 003 00 0
EAN	4014586859064
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	276,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	331,56

## FEIN VORTEILE

- + Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand komfortabel einstellbar
- + Vibrationsarm durch robuste Bauweise
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)
- + Pulverbeschichtung
- + Robuste Schweißkonstruktion

## 10 GRIT GI INDUSTRIE ZUSATZMODULE

### GRIT GIBE



Äußerst stabiler Maschinenfuß mit integrierter Doppel-Absaugung.

Nennaufnahme	kW	0,35
Spannung		220/230 & 400/440 V
Luftmenge	l/min	13 300
Max. Unterdruck	hPa	4
Gewicht	kg	55

#### FEIN VORTEILE

- + Integrierter Metallspänekasten, resistent gegen glühende Funken
- + Robuste Schweißkonstruktion
- + Flexible, hitzebeständige Stahlschläuche
- + Kassettenfilter für effektive Filterung
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)
- + Pulverbeschichtung

#### LIEFERUMFANG

2 Schläuche, 4 Spannbänder

Zubehör ab Seite 266

Bestellnummer	9 90 01 004 00 0
EAN	4014586859071
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.808,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.170,20

### GRIT GIR



Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien in der Serienanwendung.

Rohre bis Ø	mm	20 - 150
Bandabmessung	mm	150 x 2 250
Abmessung Profile/ Flachmaterial max.	mm	120 x 150
Gewicht	kg	109

#### FEIN VORTEILE

- + Für das exakte Ausschleifen von Radien (mit einem Durchmesser von 20 bis 193,7 mm) an Rohren und Profilen.
- + Kontaktrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich.
- + integrierter Tiefenanschlag für die Serienanwendung
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 150 (2H).
- + Winkeleinstellungen individuell bis 90° möglich.

#### LIEFERUMFANG

1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm, 1 Schleifband 150 x 2 250 mm (K 36 R), 1 Staubbehälter

Zubehör ab Seite 266

Bestellnummer	9 90 01 007 00 1
EAN	4014586878263
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	2.272,80
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.727,36

### GRIT GIXBE



Integrierter Motor für wirksame Absaugung.

Nennaufnahme	kW	0,37
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Luftmenge	l/min	8 170
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Max. Unterdruck	hPa	2,65
Abmessungen LxBxH	mm	305 x 575 x 700
Gewicht	kg	58

#### FEIN VORTEILE

- + Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung am Boden
- + Anschluss an integrierte Absaugung möglich.
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GXE, GIE
- + Pulverbeschichtung

#### LIEFERUMFANG

1 Schlauch, 1 Spannbänder, 1 CEE-Stecker (16 A)

Zubehör ab Seite 266

Bestellnummer	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	1.909,50
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	2.291,40

### GRIT GIXS



Stabiler Maschinenfuß aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Abmessungen LxBxH	mm	304 x 356 x 769
Gewicht	kg	18

#### FEIN VORTEILE

- + Hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigung am Boden
- + Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 100 (EF) und Entgratmaschinen GXE, GIE
- + Pulverbeschichtung
- + Stahlblechdurchführung

Bestellnummer	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]	288,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]	345,96

Zubehör ab Seite 266





**GRIT GKS 75**      **GRIT GKS 75**      **GRIT GKS 75**      **GRIT GKS 75**      **GRIT GKS 75 2H**

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

SEITE		264	264	264	265	265
Nennaufnahme	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Bandabmessung	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

## 10 GRIT GKS KOMPAKT-BANDSCHLEIFER

### GRIT GKS 75



Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	4
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50
<hr/>		
Bestellnummer		7 905 01 00 40 3
EAN		4014586888255
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.241,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.489,56

#### FEIN VORTEILE

- + Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- + 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- + Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.
- + Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- + Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- + Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

### GRIT GKS 75



Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,1
Spannung		1 x 230 V
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45
<hr/>		
Bestellnummer		7 905 02 00 23 2
EAN		4014586888262
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.045,40
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.254,48

#### FEIN VORTEILE

- + Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- + 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- + Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.
- + Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- + Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

### GRIT GKS 75



Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,5
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45
<hr/>		
Bestellnummer		7 905 02 00 40 3
EAN		4014586888279
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		836,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.003,56

#### FEIN VORTEILE

- + Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- + 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- + Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.
- + Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- + Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.

#### LIEFERUMFANG

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

Zubehör ab Seite 266

**GRIT GKS 75**



Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	3
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	50
<hr/>		
Bestellnummer		7 905 03 00 40 3
EAN		4014586888293
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		947,30
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.136,76

**FEIN VORTEILE**

- + Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- + 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- + Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.
- + Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- + Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- + Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.

**LIEFERUMFANG**

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

**Zubehör ab Seite 266**

**GRIT GKS 75 2H**



Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung. Die wirtschaftliche Lösung für die Werkstatt.

Nennaufnahme	kW	1,5 / 2
Spannung		3 x 400/440 V 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	1 500 / 3 000
Bandabmessung	mm	75 x 2 000
Gewicht	kg	45
<hr/>		
Bestellnummer		7 905 04 00 40 3
EAN		4014586888309
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK13]		1.012,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK13]		1.215,24

**FEIN VORTEILE**

- + Sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis.
- + 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept.
- + Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig.
- + Durch zwei Geschwindigkeitsstufen, optimale Drehzahlen für die Metall- und Edelstahlbearbeitung.
- + Kurze Rüstzeiten – schneller Wechsel der Schleifbänder.
- + Höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug.
- + Kraftvoller Motor für eine starke Abtragsleistung.

**LIEFERUMFANG**

1 Schleifband 75 x 2 000 mm (K 36 R)

**Zubehör ab Seite 266**

## 10 BANDSCHLEIFMASCHINEN

### SCHLEIFBÄNDER



#### 3M™ CUBITRON™ II

Präzisionsschleifband mit Keramik Korn garantiert höchste Abtragsleistung und Standzeit. Das gleichmäßig geformte Keramik Korn ermöglicht ein einzigartiges Schnittgefühl im Zerspanungsprozess. Daraus resultiert ein kühler Schliff ohne Anlaufarben und eine bessere Oberflächengüte.  
150 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
60	10	6 99 03 149 00 0	459,80	551,76
80	10	6 99 03 150 00 0	431,80	518,16



#### 3M™ CUBITRON™ II

Präzisionsschleifband mit Keramik Korn garantiert höchste Abtragsleistung und Standzeit. Das gleichmäßig geformte Keramik Korn ermöglicht ein einzigartiges Schnittgefühl im Zerspanungsprozess. Daraus resultiert ein kühler Schliff ohne Anlaufarben und eine bessere Oberflächengüte.  
150 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR.

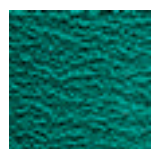
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 154 00 0	636,50	763,80
60	10	6 99 03 155 00 0	532,80	639,36



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
75 x 2 000 mm

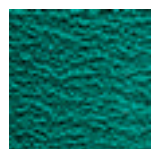
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
24	10	6 99 03 000 00 0	164,50	197,40
36	10	6 99 03 002 00 0	131,50	157,80
40	10	6 99 03 004 00 0	124,80	149,76
60	10	6 99 03 007 00 0	110,50	132,60
80	10	6 99 03 009 00 0	103,80	124,56
120	10	6 99 03 013 00 0	98,60	118,32



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
75 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GXR.

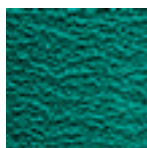
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 020 00 0	147,10	176,52



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
75 x 2 300 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GXR für Kontaktrollen Ø > 80 mm.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 122 00 0	153,50	184,20



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
150 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
24	10	6 99 03 039 00 0	275,90	331,08
36	10	6 99 03 040 00 0	238,10	285,72
40	10	6 99 03 042 00 0	226,00	271,20
60	10	6 99 03 044 00 0	199,80	239,76
80	10	6 99 03 046 00 0	187,90	225,48
120	10	6 99 03 048 00 0	178,50	214,20



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
150 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 053 00 0	285,50	342,60



#### SCHLEIFMITTEL R

Das Top-Schleifband am Markt, mit überlegener Standzeit und Leistung für deutlich geringere Bearbeitungszeiten. Vor allem zur Bearbeitung von rostfreiem und hochlegiertem Stahl. Extra schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifgangs.  
150 x 2 400 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR für Kontaktrollen Ø > 170 mm.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 111 00 0	304,50	365,40



#### SCHLEIFMITTEL Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund.  
75 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 003 00 0	99,80	119,76
40	10	6 99 03 005 00 0	94,70	113,64
60	10	6 99 03 008 00 0	83,80	100,56
80	10	6 99 03 010 00 0	78,70	94,44
120	10	6 99 03 014 00 0	74,80	89,76



#### SCHLEIFMITTEL Z

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyestergerewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund.  
75 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GXR.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 021 00 0	111,70	134,04



**SCHLEIFMITTEL Z**

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 100 x 1 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 034 00 0	69,90	83,88
40	10	6 99 03 035 00 0	66,60	79,92
60	10	6 99 03 036 00 0	58,90	70,68
80	10	6 99 03 037 00 0	55,40	66,48
120	10	6 99 03 038 00 0	52,60	63,12



**SCHLEIFMITTEL Z**

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 041 00 0	185,90	223,08
40	10	6 99 03 043 00 0	176,70	212,04
60	10	6 99 03 045 00 0	156,40	187,68
80	10	6 99 03 047 00 0	147,00	176,40
120	10	6 99 03 049 00 0	139,40	167,28



**SCHLEIFMITTEL Z**

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 250 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR.

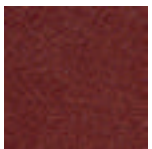
Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 054 00 0	223,30	267,96



**SCHLEIFMITTEL Z**

Der Allrounder zum Schleifen und Entgraten von Stahl und NE-Metallen, der auch höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit Profi-Anwendern entwickelt, überzeugt dieses Schleifmittel besonders durch hohe Standzeit und Leistung sowie seinen wirtschaftlichen Einsatz. Schweres Polyester-gewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund. 150 x 2 400 mm, zum Radienschleifen mit Modul GRIT GIR für Kontaktrollen Ø > 170 mm.

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
36	10	6 99 03 112 00 0	238,30	285,96



**SCHLEIFMITTEL A**

Schleifbänder mit feiner Körnung zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Für beste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund. 75 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
220	10	6 99 03 017 00 0	72,80	87,36
320	10	6 99 03 018 00 0	72,80	87,36
400	10	6 99 03 019 00 0	72,80	87,36



**SCHLEIFMITTEL A**

Schleifbänder mit feiner Körnung zum Feinschleifen von Metallen bis zum Finish. Für beste Oberflächenergebnisse. Schweres Baumwollgewebe, Vollkunstharzbindung mit Korund. 150 x 2 000 mm

Korn	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
220	10	6 99 03 050 00 0	137,90	165,48
320	10	6 99 03 051 00 0	137,90	165,48
400	10	6 99 03 052 00 0	137,90	165,48

**VLIESBÄNDER**



**VLIESBAND**

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. 75 x 2 000 mm

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
sehr fein	3	6 99 03 121 01 0	203,00	243,60
mittel	3	6 99 03 119 01 0	203,00	243,60
grob	3	6 99 03 117 01 0	203,00	243,60



**VLIESBAND**

Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing. Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. 150 x 2 000 mm

Ausführung	VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
sehr fein	3	6 99 03 120 01 0	405,90	487,08
mittel	3	6 99 03 118 01 0	405,90	487,08
grob	3	6 99 03 116 01 0	405,90	487,08

**ZUBEHÖR GRIT GX 75 / GX 75 2H**



**EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE**

GX 75

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 338 00 0	167,80	201,36



**GRAPHITBELAG**

als Gleitunterlage beim Flächenschleifen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	3 90 00 000 00 1	97,71	117,25



**AUGENSCHUTZ**

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 00 4	44,03	52,84



**FUNKENKASTEN**

mit Schnittstellen an Absaugung.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 343 00 0	109,50	131,40



## 10 BANDSCHLEIFMASCHINEN

### ZUBEHÖR GRIT GXR

#### EDELSTAHLSPANNBACKE

auswechselbar, für Schraubstock bei der Verarbeitung von Edelstahl.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 004 00 0	153,00	183,60



#### LÄNGENSCHLAG

Länge 1 000 mm, stufenlos einstellbar, einfache Montage

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 001 00 0	175,40	210,48



#### KONTAKTROLLE

Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	112,80	135,36
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	112,80	135,36
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	98,10	117,72
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	98,10	117,72
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	91,30	109,56
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	112,80	135,36
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	112,80	135,36
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	91,30	109,56
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	112,80	135,36
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	89,65	107,58
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	112,80	135,36
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	89,65	107,58
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	91,30	109,56
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	95,00	114,00
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	98,10	117,72
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	112,80	135,36
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	112,80	135,36
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	112,80	135,36
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	112,80	135,36
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	98,10	117,72
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	89,65	107,58
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	112,80	135,36
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	112,80	135,36
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	112,80	135,36
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	98,10	117,72
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	89,65	107,58
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	98,10	117,72
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	98,10	117,72
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	112,80	135,36
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	98,10	117,72
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	112,80	135,36
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	94,30	113,16
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	112,80	135,36
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	98,10	117,72
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	112,80	135,36
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	93,90	112,68
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	112,80	135,36
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	112,80	135,36
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	112,80	135,36
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	112,80	135,36
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	112,80	135,36
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	91,30	109,56
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	112,80	135,36
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	112,80	135,36
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	112,80	135,36
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	91,30	109,56
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	94,30	113,16
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	112,80	135,36

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	112,80	135,36
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	112,80	135,36
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	91,30	109,56
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	112,80	135,36
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	112,80	135,36
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	112,80	135,36
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	91,30	109,56
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	98,10	117,72
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	138,70	166,44
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	112,40	134,88
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	116,10	139,32
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	120,70	144,84
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	120,70	144,84
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	116,10	139,32
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	110,45	132,54
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	138,70	166,44
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	120,70	144,84
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	120,70	144,84
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	120,70	144,84
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	138,70	166,44
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	112,40	134,88
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	138,70	166,44
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	112,40	134,88
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	112,40	134,88
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	138,70	166,44
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	120,70	144,84
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	138,70	166,44
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	138,70	166,44
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	120,70	144,84
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	126,03	151,24
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	158,40	190,08
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	158,40	190,08
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	132,00	158,40
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	128,30	153,96
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	158,40	190,08
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	158,40	190,08
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	158,40	190,08



#### AUGENSCHUTZ GU75/GR/GXR 3ER PACK

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 7	70,69	84,83



#### WASSERBEHÄLTER

Kunststoff, zum Funkenlöschchen mit seitlichen Tragegriffen, Füllmenge ca. 15 l

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 38 5	68,86	82,63

ZUBEHÖR GRIT GXC



**ROHRFÜHRUNG FÜR RUNDSCHLEIFEN**  
Ø 10-130 mm

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 179 60 0	262,80	315,36



**ROHRFÜHRUNG FÜR RUNDSCHLEIFEN**  
Ø 10-160 mm  
Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 000	6 99 02 180 60 0	439,20	527,04



**ROHRFÜHRUNG FÜR RUNDSCHLEIFEN**  
Ø 10-160 mm  
Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 500	6 99 02 181 60 0	1.080,00	1.296,00



**LEITSCHIENE, MESSING**  
für Trockenschliff und grobe Materialoberflächen

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 49 6	50,23	60,28



**LEITSCHIENE, NYLON**  
für hohe Oberflächenqualität

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 47 7	53,22	63,86

ZUBEHÖR GRIT GXE



**EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE**  
GXE

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 344 00 0	58,50	70,20



**STAHLBÜRSTE**  
Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung.  
Stahl-Ausführung

Drahtstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,20	6 99 02 006 00 0	221,70	266,04
0,35	6 99 02 007 00 0	204,00	244,80
0,50	6 99 02 008 00 0	204,00	244,80



**STAHLBÜRSTE**  
Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung.  
Edelstahl-Ausführung

Drahtstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,20	6 99 02 009 00 0	389,50	467,40
0,35	6 99 02 010 00 0	338,00	405,60



**AUGENSCHUTZ**  
Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 00 4	44,03	52,84

ZUBEHÖR GRIT GXW



**SCHLEIF-/ KÜHLEMULSION**  
Konzentrat, 10 l, Mischungsverhältnis 1:30, ergibt 300 l fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 100 00 0	315,80	378,96

WEITERES ZUBEHÖR GRIT GX



**SCHLAUCH**  
flexibel, zur Späneabfuhr, Ø 90 mm, 1 m Länge, Stahl, hohe Hitzebeständigkeit.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 2	51,61	61,93



**SPANNBAND**  
zur Befestigung des flexiblen Schlauchs.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 3	8,40	10,08



**STAUBBEHÄLTER**  
zum Funkenlöschen, Metall-Deckel für Schlauchanschluss, Kunststoff, seitliche Tragegriffe, Füllmenge ca. 20 l.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 00 0	108,50	130,20



## 10 BANDSCHLEIFMASCHINEN

### ZUBEHÖR GRIT GI 75 / GI 75 2H



**GRAPHITBELAG**  
als Gleitunterlage beim Flächenschleifen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
5	3 90 00 000 00 1	97,71	117,25



**AUGENSCHUTZ GU75/GR/GXR 3ER PACK**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 7	70,69	84,83



**GEHRUNGSEINHEIT FÜR SCHWEIßNAHTVORBEREITUNG**  
Vorrichtung zum Anfasen von Werkstücken zur Schweißnahtvorbereitung.  
GI/GIS 75

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 15 0	248,80	298,56



**EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE**  
GI/GIS 75

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 14 8	188,10	225,72

### ZUBEHÖR GRIT GI 150 / GI 150 2H



**GRAPHITBELAG**

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 05 6	112,42	134,90



**GEHRUNGSEINHEIT FÜR SCHWEIßNAHTVORBEREITUNG**  
Vorrichtung zum Anfasen von Werkstücken zur Schweißnahtvorbereitung.  
GI/GIS 150

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 15 1	276,60	331,92



**EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE**  
GI/GIS 150

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 14 9	215,60	258,72



**AUGENSCHUTZ**

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 18 4	84,60	101,52

### ZUBEHÖR GRIT GIR



**KONTAKTROLLE**

Hohe Standzeiten, geringer Rollwiderstand durch hochwertige Kugellager, einfach auswechselbar

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	161,70	194,04
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	161,70	194,04
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	161,70	194,04
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	161,70	194,04
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	161,70	194,04
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	161,70	194,04
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	161,70	194,04
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	161,70	194,04
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	161,70	194,04
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	161,70	194,04
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	161,70	194,04
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	161,70	194,04
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	140,70	168,84
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	161,70	194,04
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	161,70	194,04
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	161,70	194,04
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	161,70	194,04
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	161,70	194,04
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	140,70	168,84
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	161,70	194,04
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	161,70	194,04
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	161,70	194,04
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	161,70	194,04
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	161,70	194,04
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	161,70	194,04
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	161,70	194,04
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	161,70	194,04
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	161,70	194,04
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	161,70	194,04
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	161,70	194,04
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	161,70	194,04
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	161,70	194,04
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	161,70	194,04
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	161,70	194,04
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	161,70	194,04
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	161,70	194,04
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	161,70	194,04
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	140,70	168,84
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	161,70	194,04
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	161,70	194,04
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	161,70	194,04
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	161,70	194,04
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	161,70	194,04
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	161,70	194,04
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	161,70	194,04
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	161,70	194,04
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	161,70	194,04
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	161,70	194,04
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	161,70	194,04
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	161,70	194,04
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	161,70	194,04
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	161,70	194,04
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	140,70	168,84
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	184,60	221,52
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	184,60	221,52
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	184,60	221,52

## BANDSCHLEIFMASCHINEN 10

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	184,60	221,52
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	184,60	221,52
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	184,60	221,52
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	184,60	221,52
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	184,60	221,52
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	184,60	221,52
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	184,60	221,52
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	160,60	192,72
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	184,60	221,52
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	184,60	221,52
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	184,60	221,52
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	184,60	221,52
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	184,60	221,52
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	184,60	221,52
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	184,60	221,52
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	184,60	221,52
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	184,60	221,52
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	184,60	221,52
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	184,60	221,52
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	160,60	192,72
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	184,60	221,52
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	184,60	221,52
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	184,60	221,52
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	184,60	221,52
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	184,60	221,52
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	250,90	301,08
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	250,90	301,08
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	250,90	301,08
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	250,90	301,08
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	250,90	301,08
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	250,90	301,08
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	250,90	301,08
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	250,90	301,08
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	250,90	301,08
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	250,90	301,08
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	250,90	301,08
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	250,90	301,08
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	250,90	301,08
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	209,90	251,88
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	250,90	301,08
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	250,90	301,08
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	250,90	301,08
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	250,90	301,08
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	250,90	301,08
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	250,90	301,08
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	250,90	301,08
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	250,90	301,08
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	250,90	301,08
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	250,90	301,08
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	250,90	301,08
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	250,90	301,08
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	250,90	301,08
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	250,90	301,08
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	250,90	301,08
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	250,90	301,08
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	250,90	301,08
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	250,90	301,08
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	250,90	301,08
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	349,40	419,28
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	292,30	350,76
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	349,40	419,28
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	349,40	419,28

Ø mm	Breite mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	349,40	419,28
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	304,00	364,80
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	349,40	419,28
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	349,40	419,28
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	349,40	419,28
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	349,40	419,28
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	349,40	419,28
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	349,40	419,28
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	349,40	419,28
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	349,40	419,28
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	349,40	419,28
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	349,40	419,28
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	349,40	419,28
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	349,40	419,28
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	283,00	339,60
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	349,40	419,28
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	349,40	419,28
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	349,40	419,28
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	349,40	419,28
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	672,90	807,48
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	773,50	928,20
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	773,50	928,20
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	773,50	928,20
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	773,50	928,20
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	800,10	960,12
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	800,10	960,12
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	800,10	960,12
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	800,10	960,12
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	827,90	993,48
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	827,90	993,48
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	658,54	790,25
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	827,90	993,48
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	827,90	993,48
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	845,20	1.014,24
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	845,20	1.014,24
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	845,20	1.014,24
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	845,20	1.014,24
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	845,20	1.014,24
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	845,20	1.014,24
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	558,20	669,84

### AUGENSCHUTZ



VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 18 4	84,60	101,52

### ABSAUGSTUTZEN



Für optimale Absaugung, zum Anschluss an den Maschinenfuß GRIT GIBE mit Doppel-Absaugung.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 182 00 0	171,40	205,68

10

## 10 BANDSCHLEIFMASCHINEN

### ZUBEHÖR GRIT GIE



#### STAHLBÜRSTE

Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung. Stahl-Ausführung

Drahtstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,20	6 99 02 006 00 0	221,70	266,04
0,35	6 99 02 007 00 0	204,00	244,80
0,50	6 99 02 008 00 0	204,00	244,80



#### STAHLBÜRSTE

Ø 250 mm x 60 mm, mit sehr hoher Drahtzugfestigkeit für besonders wirtschaftlichen Einsatz, Aufnahmebohrung Ø 51 mm. 0,2 mm Drahtstärke für dünnwandige Rohre und Profile. 0,35 mm Drahtstärke für universellen Einsatz. 0,5 mm Drahtstärke für dickwandige Rohre und Profile und hoher Entgratleistung. Edelstahl-Ausführung

Drahtstärke mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
0,20	6 99 02 009 00 0	389,50	467,40
0,35	6 99 02 010 00 0	338,00	405,60



#### AUGENSCHUTZ GU75/GR/GXR 3ER PACK

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 7	70,69	84,83



#### KASSETTENFILTER passend zu GRIT GIBE.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 97 6	140,47	168,56



#### METALLFILTER passend zu GRIT GIBE.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 10 0	123,46	148,15



#### EDELSTAHL-SCHLEIFAUFLAGE GIE

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 009 92 3	87,20	104,64

### ZUBEHÖR GRIT GIC



#### ROHRFÜHRUNG FÜR RUNDSCHEIFEN

Ø 10-160 mm  
Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 000	6 99 02 180 60 0	439,20	527,04



#### ROHRFÜHRUNG FÜR RUNDSCHEIFEN

Ø 10-160 mm  
Untereinander kombinierbar, je nach gewünschter Rohrlänge.

max. Rohrlänge mm	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1 500	6 99 02 181 60 0	1.080,00	1.296,00



#### ROHRREINIGUNGSEINHEIT

Für saubere und trockene Arbeitsumgebung. Das Kühlwasser wird von der Rohroberfläche abgestreift, ohne dabei das Rohr zu verkratzen. Für Rohre von Ø 10 bis 130 mm. Leichte Montage an GRIT GIC.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 14 6	324,50	389,40



#### LEITSCHIENE, MESSING

für Trockenschliff und grobe Materialoberflächen

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 49 6	50,23	60,28



#### LEITSCHIENE, NYLON

für hohe Oberflächenqualität

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 49 7	53,22	63,86



#### SCHLEIF-/ KÜHEMULSION

Konzentrat, 10 l, Mischungsverhältnis 1:30, ergibt 300 l fertiges Kühlschmiermittel.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 100 00 0	315,80	378,96

### ZUBEHÖR GRIT GIL



#### GRAPHITBELAG

als Gleitunterlage beim Flächenschleifen.

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
4	3 90 00 004 76 0	25,86	31,03



**WEITERES ZUBEHÖR GRIT GI**



**SCHLAUCH**  
flexibel, zur Späneabfuhr, Ø 90 mm, 1 m Länge, Stahl, hohe Hitzebeständigkeit.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 2	51,61	61,93



**SPANNBAND**  
zur Befestigung des flexiblen Schlauchs.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 00 3	8,40	10,08



**WASSERBEHÄLTER**  
Kunststoff, zum Funkenlöschen mit seitlichen Tragegriffen, Füllmenge ca. 15 l

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 38 5	68,86	82,63



**STAUBBEHÄLTER**  
zum Funkenlöschen, Metall-Deckel für Schlauchanschluss, Kunststoff, seitliche Tragegriffe, Füllmenge ca. 20 l.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 000 00 0	108,50	130,20

**ABZIEHER FÜR ANTRIEBSSCHEIBEN**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 410 00 0	68,86	82,63



**DREHGELENK GIT**  
Zur Anpassung des Arbeitsbereichs an beengte Platzverhältnisse, stufenloser Schwenkbereich bis 90°.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 176 00 0	313,70	376,44



**STECKERBOX 2 X 7 POLIG**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 99 02 183 00 0	138,20	165,84

**ZUBEHÖR GRIT GI 100**



**GRAPHITBELAG**

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 90 00 000 18 3	48,85	58,62



**AUGENSCHUTZ**

Acrylglas-Scheibe zum Schutz vor Funkenflug

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3	3 90 00 000 19 0	41,84	50,21

# AMPShare AKKUS UND LADEGERÄTE





**AMPSHare AKKUS 276**



**AMPSHare LADEGERÄTE 277**





## 11 AMPShare AKKUS



### AKKU-PACK ProCORE 18 V 4.0 AH AS

ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	108,86	130,63



### AKKU-PACK ProCORE 18 V 8.0 AH AS

ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	8	0,95	9 26 04 342 02 0	180,60	216,72



### AKKU-PACK ProCORE 18 V 12.0 AH AS

ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	12	1,35	9 26 04 343 02 0	277,20	332,64



### AKKU-PACK GBA 18 V 2.0 AH AS

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	68,04	81,65



### AKKU-PACK GBA 18 V 4.0 AH AS

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	88,45	106,14



### AKKU-PACK GBA 18 V 5.0 AH AS

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 1.0-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	97,52	117,02



### AKKU-STARTER-SET GBA 18 V 2.0 AH AS

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät GAL 1880 CV. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	2	9 26 04 244 01 0	163,90	196,68



### AKKU-STARTER-SET GBA 18 V 5.0 AH AS

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät GAL 1880 CV. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	5	9 26 04 246 01 0	236,50	283,80



### AKKU-STARTER-SET ProCORE 18 V 4.0 AH AS

2 ProCORE Li-Ionen-Akkus mit Highpower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 1880 CV. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	4	9 26 04 228 01 0	262,90	315,48



### AKKU-STARTER-SET ProCORE 18 V 8.0 AH AS

2 ProCORE Li-Ionen-Akkus mit Highpower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 18 V-160. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 16 Ampere, Power Boost Lademodus, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Mit Ladestandsanzeige und Vorrichtung zur Wandmontage. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	8	9 26 04 229 01 0	411,60	493,92



### AKKU-STARTER-SET ProCORE 18 V 12.0 AH AS

2 ProCORE Li-Ionen-Akkus mit Highpower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 18 V-160. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 16 Ampere, Power Boost Lademodus, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Mit Ladestandsanzeige und Vorrichtung zur Wandmontage. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	12	9 26 04 241 01 0	594,30	713,16



**SCHNELLLADEGERÄT GAL 18 V-160 AS**

Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 16 Ampere, Power Boost Lademodus, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Mit Ladestandsanzeige und Vorrichtung zur Wandmontage. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 16 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 20 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 36 min.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 04 339 01 0	123,90	148,68



**SCHNELLLADEGERÄT GAL 1880 CV AS**

Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements. Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels. Für alle Akku-Packs mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min., GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min., GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min., ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 26 04 335 01 0	96,39	115,67



# ZUBEHÖR UND SONSTIGE PRODUKTE

**L-BOXX****280**

Das intelligente Transport- und Aufbewahrungssystem ermöglicht maximale Flexibilität und Ordnung.

**L-BOXX®****BALANCER****282**

Balancer erhöhen den Bedienkomfort und die Bedienungssicherheit. Für Traglasten von 0,5–60 kg.

**SONSTIGE PRODUKTE****285**

## 12 L-BOXX

### L-BOXX 136 FEIN    L-BOXX 238 FEIN    XL-BOXX FEIN    i-BOXX 72 FEIN



Die Werkzeugkoffer mit dem Modul-Gedanken. Ein System – unzählige Möglichkeiten.

Breite	mm	445	445	607	367
Tiefe	mm	358	358	395	316
Höhe	mm	152	254	179	64
Behältervolumen	l	13	25,5	30	5,9
Gewicht	kg	2,2	2,8	3,2	0,9

#### FEIN VORTEILE

- + Werkzeug und Zubehör ordentlich Aufbewahren.
- + Sicherer Transport von Werkzeug und Zubehör.
- + Patentierte Klickverbindung.
- + Integration in die Fahrzeugeinrichtungssysteme namhafter Hersteller.

Bestellnummer	3 39 01 680 00 0	3 39 01 690 00 0	3 39 01 740 00 0	3 39 01 789 00 0
EAN	4014586464022	4014586464039	4014586466934	4014586473024
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK02]	43,89	57,50	76,00	19,95
Preis Euro inkl. MwSt. [PK02]	52,67	69,00	91,20	23,94

**Zubehör ab Seite 281**



## ZUBEHÖR L-BOXX

**i-BOXX RACK DECKEL FEIN**

Mobiles Regalsystem. Kompatibel zum L-BOXX System.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
442	342	50	1	3 39 01 791 00 0	37,00	44,40

**i-BOXX RACK 1ER FEIN**

Das Rack ist eine einzelne regalähnliche Aufnahme für eine i-BOXX oder eine Schublade, welche sich nahezu unbegrenzt kombinieren und erweitern lassen.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
442	342	101	1,1	3 39 01 790 00 0	32,55	39,06

**DECKELEINLAGE L-BOXX FEIN**

Deckeleinlage aus EPP Hartschaum für FEIN L-BOXX 136, 238, uvm.

Schützt den Inhalt der Insetboxen oder Kleinteileeinsätze während dem Transport vor ungewolltem Vermischen.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
405	321	21	0,07	3 39 06 420 00 0	8,05	9,66

**DECKELEINLAGE XL-BOXX FEIN**

Deckeleinlage aus EPP Hartschaum für XL-BOXX FEIN

Schützt den Inhalt der Kleinteileeinsätze während dem Transport vor ungewolltem Vermischen.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
596	361	17	0,14	3 39 06 428 00 0	11,00	13,20

**FEIN L-BOXX ROLLER**

Mobile Plattform mit 4 Lenkrollen, davon sind 2 Rollen per integrierter Bremse feststellbar. Alle L-BOXXen aus dem System lassen sich mit dem Roller einfach verklücken.

Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
646	492	184	3,8	3 39 10 136 00 0	120,00	144,00

## 12 BALANCER

### BALANCER BIS 1,5 KG



### BALANCER BIS 2,5 KG



Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand.

Traglast einstellbar	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Werkseinstellung	kg	1	2
max. Seilauszug	m	0,9	0,9
Ausführung		Zugfestes Nylonseil	Zugfestes Nylonseil
Gewicht	kg	0,35	0,35

#### FEIN VORTEILE

- + Geringe Baugröße.
- + Konstante Zugkraft.
- + Leicht einstellbar.
- + Zugfestes Nylonseil.
- + Wendelkabel als Zubehör erhältlich.

Bestellnummer	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	73,20	81,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	87,84	97,20

Zubehör ab Seite 284

### BALANCER BIS 1,5 KG



### BALANCER BIS 2,5 KG



Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand.

Traglast einstellbar	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Werkseinstellung	kg	1	2
max. Seilauszug	m	0,9	0,9
Ausführung		Drahtseil	Drahtseil
Gewicht	kg	0,35	0,35

#### FEIN VORTEILE

- + Konstante Zugkraft.
- + Reißfestes Stahlseil.
- + Wendelkabel als Zubehör erhältlich.

Bestellnummer	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	88,80	93,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	106,56	111,60

Zubehör ab Seite 284



**BALANCER BIS 3 KG**

**BALANCER BIS 5 KG**

**BALANCER BIS 6,5 KG**



Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand.

Traglast einstellbar	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Werkseinstellung	kg	2	3,5	5
max. Seilauszug	m	2	2	2
Ausführung		Drahtseil	Drahtseil	Drahtseil
Gewicht	kg	3,2	3,2	3,2

- FEIN VORTEILE**
- + Konstante Zugkraft.
  - + Reißfestes Stahlseil.
  - + Wendelkabel als Zubehör erhältlich.

Bestellnummer	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	198,60	209,00	225,70
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	238,32	250,80	270,84

Zubehör ab Seite 284

**BALANCER BIS 9 KG**

**BALANCER BIS 11 KG**

**BALANCER BIS 14 KG**

**BALANCER BIS 17 KG**



Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand.

Traglast einstellbar	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Werkseinstellung	kg	7	9	12	15
max. Seilauszug	m	2	2	2	2
Ausführung		Drahtseil	Drahtseil	Drahtseil	Drahtseil
Gewicht	kg	3,2	3,2	3,2	3,2

- FEIN VORTEILE**
- + Konstante Zugkraft.
  - + Reißfestes Stahlseil.
  - + Wendelkabel als Zubehör erhältlich.

Bestellnummer	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	240,40	252,90	240,00	269,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	288,48	303,48	288,00	323,52

Zubehör ab Seite 284

## 12 BALANCER

### BALANCER BIS 25 KG



### BALANCER BIS 32 KG



### BALANCER BIS 45 KG



### BALANCER BIS 60 KG



Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand.

Traglast einstellbar	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Werkseinstellung	kg	15	25	40	50
max. Seilauszug	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Ausführung		Drahtseil	Drahtseil	Drahtseil	Drahtseil
Gewicht	kg	11,2	11,5	12	12,4

#### FEIN VORTEILE

- + Konstante Zugkraft.
- + Reißfestes Stahlseil.
- + Wendelkabel als Zubehör erhältlich.

Bestellnummer	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	761,80	856,90	1.046,00	1.244,60
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	914,16	1.028,28	1.255,20	1.493,52

Zubehör ab Seite 284

## ALLGEMEINES ZUBEHÖR (BALANCER)



#### WENDELKABEL

für Elektrowerkzeuge. Netzanschlussleitungen der Kabelqualität HO 5 RN-F 2 x 1.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 07 07 157 03 5	33,80	40,56

## BALANCER BIS 60 KG



#### ARRETIERVORRICHTUNG

zum Feststellen des ausgezogenen Seils. Erleichtert den Austausch des angehängten Werkzeugs.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 40 239 01 4	84,50	101,40



#### DREHHAKEN

zum Einhängen der Seilkausche. Verhindert das Verdrehen des Seils.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 02 32 044 01 0	159,30	191,16

**AKP 18-600 AS**



Kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse für eine schnelle und präzise Aufbringung von Dichtstoffen und Klebmassen unterschiedlicher Viskosität sowie Befüllung von Fugen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Maximale Druckkraft	N	3 500
Kapazität Kartusche	ml	310, 400
Kapazität Folienbeutel	ml	300, 400, 600
Vorschubgeschwindigkeit	mm/sek	7
Breite	mm	255
Länge	mm	635
Höhe	mm	80
Gewicht ohne Akku	kg	2,20

Bestellnummer	7 146 01 61 00 0
EAN	4014586897271
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	385,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	462,00

**FEIN VORTEILE**

- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzeleinstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- + Schneller, werkzeugloser Wechsel zwischen Kartuschen und Folienbeuteln.
- + Optimale Materialverwertung durch nahezu vollständiges Auspressen.
- + Konstanter Fluss des Dichtungsmittels und reduzierte Blasenbildung.
- + Electronic Cell Protection (ECP): ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.
- + Die COOLPACK-Technologie sorgt für eine längere Akkulebensdauer und ermöglicht damit längere Betriebszeiten.
- + Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar.
- + Kompatibel mit AMPShare- / Bosch Professional 18 V Akkus.

**AKP 18-600 AS FUGENSANIERER-SET**



Das perfekte Set für Fugensanierer. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER gepaart mit einem Vorratssack an universellen Schneidmessern für fast alle Dehnfugen.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare

Bestellnummer	7 190 22 60 00 0
EAN	4014586898636
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	799,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	958,80

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS siehe Seite 232

**FEIN VORTEILE**

- + 50 universelle Schneidmesser mit gerader Form für fast alle Dehnfugen.
- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzeleinstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

**LIEFERUMFANG**

- 1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS,
- 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 50 Schneidmesser,
- 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

## 12 AKKU-KARTUSCHENPRESSE

### AKP 18-600 AS FUGENSANIERER-SET TOP



#### LIEFERUMFANG

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Akku-Pack GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 Schnellladegerät GAL 1880 CV AS, 50 Schneidmesser, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

Das perfekte Set für Fugensanierer. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER gepaart mit einem Vorratspack an universellen Schneidmessern für fast alle Dehnfugen. Sofort loslegen durch enthaltene Akkus und Ladegerät.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	
Bestellnummer	7 190 23 60 00 0	
EAN	4014586898643	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	949,00	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.138,80	

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS  
siehe Seite 232

#### FEIN VORTEILE

- + 50 universelle Schneidmesser mit gerader Form für fast alle Dehnfugen.
- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.

#### Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:

- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.

#### Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS:

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

### AKP 18-600 AS AUTOGLASER-SET



#### LIEFERUMFANG

1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Autoglas Zubehör-Sets, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

Das perfekte Set für Autoglaser. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inklusive umfangreicher Zubehörausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie im Vorratspack.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	
Bestellnummer	7 190 24 60 00 0	
EAN	4014586898681	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	899,00	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.078,80	

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS  
siehe Seite 232

#### FEIN VORTEILE

- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.

#### Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:

- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nachtropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.

#### AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:

- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.

**AKP 18-600 AS  
AUTOGLASER-SET TOP**



Das perfekte Set für Autoglaser. Unsere kraftvolle und flexible Akku-Kartuschenpresse trifft auf unseren besten oszillierenden Akku-MULTIMASTER für den Kfz-Bereich inklusive umfangreicher Zubehöerausstattung für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie im Vorratspack. Sofort loslegen durch enthaltene Akkus und Ladegerät.

Akku-Spannung	V	18
Akku-Kapazität	Ah	4
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	
Akku-Schnittstelle	18 V AMPShare	
Bestellnummer	7 190 25 60 00 0	
EAN	4014586898698	
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	1.049,00	
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	1.258,80	

Technische Daten Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS  
siehe Seite 232

**LIEFERUMFANG**

- 1 Akku-MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS, 1 Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS, 2 Akku-Pack GBA 18 V 4.0 AH AS, 1 Schnellladergerät GAL 1880 CV AS, 2 Autoglas Zubehör-Sets, 1 Schutzabdeckung für Werkzeugwechsel

**FEIN VORTEILE**

- + Unschlagbarer Set-Preisvorteil gegenüber Einzelkauf.
- Akku-Kartuschenpresse AKP 18-600 AS:**
- + Mit einer maximalen Druckkraft von 3 500 N und einem Leerlauf-Vorschub von bis zu 7 mm/s garantiert der leistungsstarke Motor einen schnellen Arbeitsfortschritt – selbst bei der Verarbeitung von besonders zähflüssigen Materialien.
- + Exaktes Arbeiten war nie so einfach: Dank 9 Drehzahl-einstellungen, manuellem Auslöser und stufenlos wählbarer Auspressgeschwindigkeit kann der Materialfluss im Handumdrehen optimal reguliert werden.
- + Die automatische Rücklauffunktion (no-drip-function) lässt beim Loslassen des Auslösers den Druck abfallen und die Zahnstange zurücklaufen. So wird ein Nach-tropfen oder Auslaufen des eingesetzten Materials verhindert.
- AKKU MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AUTOGLAS AS:**
- + Ausgelegt für das Austrennen von Scheiben und Arbeiten an der Karosserie.
- + Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschkämpfung.
- + QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem.



## 12 AKKU-RADIO

### ARAD 18 BC AS



#### LIEFERUMFANG

1 Netzteil, 1 Aux-Kabel,  
1 3 V CR2032 Lithium-  
Knopfzellenbatterie

Robustes und mobiles Baustellen-Digitalradio mit klarem, einzigartigem Klang und extremer Flexibilität für angenehmes Arbeiten auch in rauer Arbeitsumgebung.

Speicherplätze FM		8
Speicherplätze DAB+		8
Akku-Spannung	V	18
Akku-Kompatibilität		Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Akku-Schnittstelle		18 V AMPShare
Gewicht ohne Akku	kg	2,50

Bestellnummer	9 26 04 204 01 0
EAN	4014586897288
Preis Euro zzgl. MwSt. [PK01]	199,00
Preis Euro inkl. MwSt. [PK01]	238,80

#### FEIN VORTEILE

- + Zwei 15 W Lautsprecher mit zusätzlichen Passivmembranen sorgen für einen klaren, einzigartigen Klang – und ein optimales Hörerlebnis.
- + Hört sich überall gut an: Vier Wiedergabequellen (DAB+, Bluetooth®, FM und AUX), der Betrieb mit Akku und Netzstrom, sowie die Vorrichtungen zum senkrechten als auch waagerechten Aufstellen sorgen für universelle Einsatzmöglichkeiten und lassen jeden Arbeitsort einfach gut klingen.
- + Dank dem robusten und kompakten Gehäuse mit IP 54-Schutz sind Stöße, Schmutz, Staub und Feuchtigkeit kein Problem – und der Einsatz bei extremen Bedingungen wie z.B. auf der Baustelle bestens abgesichert.
- + Griff und Haken für senkrecht und waagrecht Aufstellen.
- + USB-Lademöglichkeit.
- + Möglichkeit, zwei Radios mit einem Smartphone zu verbinden für Stereoklang.
- + ProCORE Li-Ionen-Akku mit Highpower-Zellen, Ladestandsanzeige und „Electronic Cell Protection“ (ECP). ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Die COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer im Vergleich zu Akkus ohne COOLPACK-Technologie und ermöglicht damit längere Betriebszeiten. Kompatibel mit allen 18 V Akku-Geräten mit AMPShare oder Bosch Professional 18 V Akku-Schnittstelle.



**AKKU-SCHUTZHÜLLE**

Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.  
Für Akku Li-Ion 18 V 3 Ah.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	3	3 21 74 020 01 0	23,00	27,60



**AKKU-SCHUTZHÜLLE**

Zum Schutz der Werkstück-Oberfläche vor mechanischen Beschädigungen.  
Für Akku Li-Ion 18 V 6 Ah.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	6	3 21 74 019 01 0	23,00	27,60



**KUNSTSTOFF-BOX**

Koffer-Einsatz mit verschließbarem Deckel für Kleinteile und Zubehör, passend zu Werkzeugkoffer 3 39 01 118 01 0, max. 5 St./Koffer.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 39 01 119 00 0	5,10	6,12



**SCHNEIDPASTE**

Schmiermittel beim Bearbeiten von Blechen.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
3 21 32 046 00 0	17,82	21,38



**MAGNETSTAB**

Praktisches Werkzeug mit hoher Magnetkraft zum schnellen und einfachen einsammeln magnetischer Metallspäne.

Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
6 42 01 005 01 0	53,90	64,68



**ARBEITSHANDSCHUHE**

Vibrationsdämpfend, zertifiziert nach EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, VE 1 Paar.

Gr.	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
9 L	3 21 73 003 00 3	93,10	111,72
10 XL	3 21 73 004 00 1	93,10	111,72
11 XXL	3 21 73 005 00 5	93,10	111,72

**AKKU 18 V**



**HIGHPOWER AKKU-PACK**

HighPower Li-Ionen-Akku mit hochstromfähigen Zellen, Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Dauerhaft hohe Stromabgabe mit 75 % höherer Stromstärke als Li-Ionen-Akku. Empfohlen für FEIN Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen und Akku-Winkelschleifer. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Spannung V	Kapazität Ah	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	137,50	165,00



**AKKU-PACK**

Li-Ionen-Akku mit Ladestandsanzeige und FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung. Kann auf allen FEIN 18-V-Akku-Werkzeugen verwendet werden.

Spannung V	Kapazität Ah	VE St	Gewicht kg	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	940,50	1.128,60
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	82,50	99,00
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	115,50	138,60



**AKKU-STARTER-SET**

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80. Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere und prozessgesteuerten Lademanagements. Großes LED-Display mit Ladestandsanzeige und USB-Anschluss zum mobilen Laden von kleinen Elektrogeräten wie Smartphone oder Tablet. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): 12 und 18 V / 3 Ah: 31 min., 12 und 18 V / 6 Ah: 38 min.

Spannung V	Kapazität Ah	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
18	6	9 26 04 314 01 0	279,00	334,80
18	3	9 26 04 315 01 0	219,00	262,80



**SCHNELLLADEGERÄT ALG 80**

Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere und prozessgesteuerten Lademanagements. Großes LED-Display mit Ladestandsanzeige und USB-Anschluss zum mobilen Laden von kleinen Elektrogeräten wie Smartphone oder Tablet. Für alle FEIN Li-Ionen-Akkus. Ladezeiten (80 % der max. Kapazität): 12 und 18 V / 3 Ah: 31 min., 12 und 18 V / 6 Ah: 38 min., 18 V / 5,2 Ah: 33 min..

VE St	Bestellnummer	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.
1	9 26 04 180 01 0	64,90	77,88
25	9 26 04 180 02 0	1.318,90	1.582,68

# NUMERISCHER TEIL

<b>MASCHINEN NUMERISCHE REIHENFOLGE</b>	<b>292</b>
---	------------

<b>ZUBEHÖR NUMERISCHE REIHENFOLGE</b>	<b>297</b>
---	------------

<b>VIBRATIONS- UND SCHALL- EMISSIONSWERTE</b>	<b>346</b>
---	------------

### 13 MASCHINEN IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 21 72 050 02 0	4014586461311	FEIN VersaMAG	309,00	370,80	01	190
3 39 01 680 00 0	4014586464022	L-BOXX 136 FEIN	43,89	52,67	02	280
3 39 01 690 00 0	4014586464039	L-BOXX 238 FEIN	57,50	69,00	02	280
3 39 01 789 00 0	4014586473024	i-BOXX 72 FEIN	19,95	23,94	02	280
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	1.188,00	1.425,60	05	95
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	1.244,00	1.492,80	05	95
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	1.299,00	1.558,80	05	95
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	626,00	751,20	05	94
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	626,00	751,20	05	94
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	626,00	751,20	05	94
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	546,00	655,20	05	93
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	546,00	655,20	05	93
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	546,00	655,20	05	93
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	326,70	392,04	01	97
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	246,40	295,68	18	86
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	268,40	322,08	18	86
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	288,00	345,60	18	91
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	278,00	333,60	18	91
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	436,70	524,04	18	91
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	299,00	358,80	18	85
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	239,00	286,80	18	85
7 122 01 61 00 0	4014586898155	CCG 18-115-10 AS	379,30	455,16	01	114
7 122 02 61 00 0	4014586898162	CCG 18-125-10 AS	379,30	455,16	01	115
7 122 03 61 00 0	4014586898179	CCG 18-115-10 PD AS	379,30	455,16	01	114
7 122 04 61 00 0	4014586898186	CCG 18-125-10 PD AS	379,30	455,16	01	115
7 122 05 61 00 0	4014586896991	CCG 18-125-10 PD-SEC AS	458,70	550,44	01	113
7 122 05 62 00 0	4014586897011	CCG 18-125-10 PD-SEC Set 8 Ah ProCORE AS	749,00	898,80	01	113
7 122 06 61 00 0	4014586897059	CCG 18-115-10 PD-SEC AS	458,70	550,44	01	112
7 122 06 62 00 0	4014586897073	CCG 18-115-10 PD-SEC Set 8 Ah ProCORE AS	749,00	898,80	01	112
7 122 07 61 00 0	4014586897202	CCG 18-125-7 AS	179,00	214,80	01	106
7 122 09 61 00 0	4014586897226	CCG 18-125-15 AS	393,00	471,60	01	106
7 123 04 61 00 0	4014586897158	AGSZ 18-280 BL AS	319,60	383,52	01	122
7 123 05 61 00 0	4014586897165	AGSZ 18-280 LBL AS	348,30	417,96	01	122
7 123 06 61 00 0	4014586897172	AGSZ 18-90 LBL AS	373,60	448,32	01	122
7 129 36 61 00 0	4014586895277	Akku MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS	539,00	646,80	03	212
7 129 36 62 00 0	4014586895284	Akku MULTIMASTER AMM 700 Max AS	279,00	334,80	03	213
7 129 36 63 00 0	4014586895291	Akku MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS	329,00	394,80	03	212
7 129 37 61 00 0	4014586895307	Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS	279,00	334,80	03	232
7 129 37 62 00 0	4014586895314	Akku MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q Autoglas AS	639,00	766,80	03	232
7 129 37 63 00 0	4014586898926	MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q Fugensanierung	639,00	766,80	03	238
7 129 37 64 00 0	4014586898933	MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q Fugensanierung	449,00	538,80	03	238
7 129 38 61 00 0	4014586895321	Akku MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS	439,00	526,80	03	213
7 129 38 62 00 0	4014586895338	Akku MULTIMASTER AMM 500 Plus AS	209,00	250,80	03	214
7 129 38 63 00 0	4014586895345	Akku MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS	229,00	274,80	03	214
7 130 05 61 00 0	4014586898599	ABSS 18 1.6 E AS	615,50	738,60	01	165
7 130 05 62 00 0	4014586899169	ABSS 18 1.6 E AS Set	649,00	778,80	01	165
7 130 05 63 00 0	4014586899176	ABSS 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	779,00	934,80	01	165
7 130 05 64 00 0	4014586899183	ABSS 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	859,00	1.030,80	01	165
7 130 06 61 00 0	4014586898605	ABLS 18 1.6 E AS	521,50	625,80	01	161
7 130 06 62 00 0	4014586899190	ABLS 18 1.6 E AS	514,00	616,80	01	161
7 130 06 63 00 0	4014586899206	ABLS 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	644,00	772,80	01	161
7 130 06 64 00 0	4014586899213	ABLS 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	724,00	868,80	01	161
7 132 10 61 00 0	4014586898612	ABLK 18 1.3 CSE AS	511,00	613,20	01	150
7 132 10 62 00 0	4014586899220	ABLK 18 1.3 CSE AS Set	549,00	658,80	01	150
7 132 10 63 00 0	4014586899237	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 1x 5 Ah	679,00	814,80	01	150
7 132 10 64 00 0	4014586899244	ABLK 18 1.3 CSE AS Set 2x 5 Ah	759,00	910,80	01	150
7 132 11 61 00 0	4014586898568	ABLK 18 1.6 E AS	552,80	663,36	01	151
7 132 11 62 00 0	4014586899251	ABLK 18 1.6 E AS Set	569,00	682,80	01	151
7 132 11 63 00 0	4014586899268	ABLK 18 1.6 E AS Set 1x 5 Ah	699,00	838,80	01	151
7 132 11 64 00 0	4014586899275	ABLK 18 1.6 E AS Set 2x 5 Ah	779,00	934,80	01	151
7 138 02 62 00 0	4014586898209	AKFH 18-5 AS	1.076,40	1.291,68	01	178
7 138 05 61 00 0	4014586898247	AKFH 18-5 AS Basis Set Fase	1.405,50	1.686,60	01	178
7 138 05 62 00 0	4014586898254	AKFH 18-5 AS Basis Set Fase mit 1x 8 Ah ProCORE Akku	1.618,70	1.942,44	01	178



MASCHINEN IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
7 138 05 63 00 0	4014586898261	AKFH 18-5 AS Basis Set Fase mit 2x 8 Ah ProCORE Akku	1.719,00	2.062,80	01	178
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18	403,70	484,44	01	74
7 146 01 61 00 0	4014586897271	AKP 18-600 AS	385,00	462,00	01	285
7 170 03 61 00 0	4014586898285	AKBU 35 PMQ AS	1.499,00	1.798,80	01	36
7 170 04 61 00 0	4014586898292	AKBU 35 PMQW AS	1.499,00	1.798,80	01	36
7 170 04 62 00 0	4014586899596	AKBU 35 PMQW AS CONSTRUCTION-SITE Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50	1.699,00	2.038,80	01	38
7 170 04 63 00 0	4014586899602	AKBU 35 PMQW 18 V AS SET 1x 12 Ah	1.799,00	2.158,80	01	37
7 170 04 64 00 0	4014586899633	AKBU 35 PMQW 18 V AS Set 2x 8 Ah	1.869,00	2.242,80	01	37
7 170 04 65 00 0	4014586899688	AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 1x 12 Ah Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50	1.999,00	2.398,80	01	38
7 170 04 66 00 0	4014586899718	AKBU 35 PMQW 18 V AS CONSTRUCTION-SITE 2x 8 Ah Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50	2.069,00	2.482,80	01	39
7 190 22 60 00 0	4014586898636	AKP 18-600 AS Fugensanierer-Set	799,00	958,80	01	239
7 190 23 60 00 0	4014586898643	AKP 18-600 AS Fugensanierer-Set TOP	949,00	1.138,80	01	239
7 190 24 60 00 0	4014586898681	AKP 18-600 AS Autoglaser-Set	899,00	1.078,80	01	233
7 190 25 60 00 0	4014586898698	AKP 18-600 AS Autoglaser-Set TOP	1.049,00	1.258,80	01	233
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	1.347,00	1.616,40	01	72
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	552,80	663,36	01	71
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	626,00	751,20	01	71
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	417,00	500,40	01	75
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	333,40	400,08	01	67
7 205 52 61 00 0	4014586881973	BOP 6 Set	364,70	437,64	01	67
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	343,80	412,56	01	68
7 205 53 61 00 0	4014586881980	BOP 10 Set	375,20	450,24	01	68
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	396,10	475,32	01	69
7 205 54 61 00 0	4014586881997	BOP 10-2 Set	427,40	512,88	01	69
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	417,00	500,40	01	70
7 205 55 61 00 0	4014586882017	BOP 13-2 Set	448,30	537,96	01	70
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	679,00	814,80	01	76
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	531,10	637,32	01	139
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E Marine-Polierset	661,00	793,20	01	140
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E - Set	546,00	655,20	01	139
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E Marine-Polierset	503,50	604,20	01	139
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	519,60	623,52	01	128
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E - Edelstahl-Start-Set	913,90	1.096,68	01	128
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	544,90	653,88	01	140
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	480,50	576,60	01	141
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E - Set	489,70	587,64	01	141
7 221 67 60 00 0	4014586868936	KS 10-38 E Set	935,70	1.122,84	01	129
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	93,00	111,60	19	107
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	93,00	111,60	19	107
7 222 67 60 00 0	4014586895802	CG 15-125 BL	333,40	400,08	19	116
7 222 67 62 00 0	4014586898308	CG 15-125 BL Set Heavy Duty	364,70	437,64	19	118
7 222 75 60 00 0	4014586895864	RS 17-70 E	1.336,60	1.603,92	01	128
7 222 75 61 00 0	4014586895871	RS 17-70 E - Set	1.566,50	1.879,80	01	129
7 222 76 60 00 0	4014586895895	CG 15-125 BLP	333,40	400,08	19	117
7 222 77 60 00 0	4014586895956	CG 15-150 BLP	333,40	400,08	19	116
7 222 78 60 00 0	4014586896014	CG 15-150 BL	333,40	400,08	19	117
7 222 79 60 00 0	4014586894980	CG 10-125	119,00	142,80	19	107
7 222 80 60 00 0	4014586895000	CG 13-125 V	196,90	236,28	19	108
7 222 81 60 00 0	4014586895017	CG 17-125	218,90	262,68	19	108
7 222 82 60 00 0	4014586895024	CG 17-125 Inox	240,90	289,08	19	109
7 222 83 60 00 0	4014586895031	CG 17-150	218,90	262,68	19	109
7 222 85 60 00 0	4014586896076	CG 15-125 BLP Inox	333,40	400,08	19	117
7 222 86 60 00 0	4014586896137	CG 15-125 BL Inox	333,40	400,08	19	116
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	274,70	329,64	01	124
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	302,30	362,76	01	124
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	525,30	630,36	01	125
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	624,20	749,04	01	125
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	564,40	677,28	01	126
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	665,60	798,72	01	126
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	477,00	572,40	01	123
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	477,00	572,40	01	123
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	658,70	790,44	01	129
7 228 05 51 00 0	4014586867267	BF 10-280 E Start-Set	774,80	929,76	01	130

### 13 MASCHINEN IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
7 229 67 69 00 0	4014586897769	MULTIMASTER MM 500 Plus	281,60	337,92	03	216
7 229 67 70 00 0	4014586897813	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	352,00	422,40	03	216
7 229 68 63 00 0	4014586897868	MULTIMASTER MM 700 Max	341,00	409,20	03	215
7 229 68 64 00 0	4014586897912	MULTIMASTER MM 700 Max Top	452,00	542,40	03	215
7 229 69 62 00 0	4014586897967	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	481,80	578,16	03	235
7 229 69 63 00 0	4014586897998	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	481,80	578,16	03	235
7 229 70 64 00 0	4014586898049	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	599,50	719,40	03	234
7 229 70 65 00 0	4014586898063	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Autoglas	599,50	719,40	03	234
7 229 70 66 00 0	4014586898940	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Fugensanierung	599,50	719,40	03	240
7 229 72 64 00 0	4014586898094	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	234,30	281,16	03	216
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	666,60	799,92	01	166
7 230 31 62 00 0	4014586899992	BSS 1.6 E Set	726,00	871,20	01	166
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	741,40	889,68	01	167
7 230 32 62 00 0	4014586900001	BSS 1.6 CE Set	799,00	958,80	01	167
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	917,40	1.100,88	01	168
7 230 33 62 00 0	4014586900018	BSS 2.0 E Set	979,00	1.174,80	01	168
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	620,40	744,48	01	162
7 230 34 62 00 0	4014586900025	BLS 1.6 E Set	639,00	766,80	01	162
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	952,60	1.143,12	01	163
7 230 35 62 00 0	4014586900032	BLS 2.5 E Set	973,00	1.167,60	01	163
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	650,10	780,12	01	154
7 232 38 61 00 0	4014586900049	BLK 1.6 E Set	699,00	838,80	01	154
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	938,30	1.125,96	01	155
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	894,30	1.073,16	01	156
7 232 40 61 00 0	4014586900056	BLK 2.0 E Set	943,00	1.131,60	01	156
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	610,10	732,12	01	153
7 232 41 61 00 0	4014586900063	BLK 1.3 TE Set	699,00	838,80	01	153
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	610,10	732,12	01	152
7 232 42 61 00 0	4014586900070	BLK 1.3 CSE Set	699,00	838,80	01	152
7 232 46 61 00 0	4014586897677	BLK 3.5 E	1.604,00	1.924,80	01	157
7 232 47 61 00 0	4014586897714	BLK 5.0 E	2.436,00	2.923,20	01	157
7 234 23 00 23 0	4014586858500	ASxe 649-1	2.165,20	2.598,24	01	174
7 236 54 60 00 0	4014586894447	MKAS 355	730,50	876,60	01	172
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	1.741,50	2.089,80	01	179
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	2.658,80	3.190,56	01	179
7 245 01 60 00 0	4014586894331	GRIT GHB 15-50	846,00	1.015,20	01	250
7 245 02 60 00 0	4014586894362	GRIT GHB 15-50 Inox	924,20	1.109,04	01	250
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	1.999,00	2.398,80	01	46
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	1.849,00	2.218,80	01	45
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	2.399,00	2.878,80	01	50
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	2.599,00	3.118,80	01	47
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	1.249,00	1.498,80	01	24
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	1.149,00	1.378,80	01	40
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	1.149,00	1.378,80	01	40
7 270 54 63 00 0	4014586897295	KBU 35 QW Structural Steel-Set 3/4 in Weldon	1.459,00	1.750,80	01	41
7 270 54 64 00 0	4014586897325	KBU 35 QW Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon	1.849,00	2.218,80	01	41
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	1.459,00	1.750,80	01	43
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	1.459,00	1.750,80	01	43
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	1.599,00	1.918,80	01	44
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	1.599,00	1.918,80	01	44
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	3.199,00	3.838,80	01	48
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	1.429,00	1.714,80	01	42
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	1.429,00	1.714,80	01	42
7 270 94 61 00 0	4014586894539	KBE 32	599,00	718,80	01	23
7 270 95 61 00 0	4014586894614	KBE 32 QW	679,00	814,80	01	23
7 273 23 62 00 0	4014586897356	KBC 36 MAGFORCE	1.229,00	1.474,80	01	26
7 273 23 63 00 0	4014586897424	KBC 36 MAGFORCE Machinery-Set 3/4 in Weldon	1.649,00	1.978,80	01	27
7 273 23 64 00 0	4014586897462	KBC 36 MAGFORCE Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 25	1.599,00	1.918,80	01	26
7 273 23 65 00 0	4014586897509	KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4 in Weldon / HSS SPECIAL 25	1.799,00	2.158,80	01	27
7 273 24 61 00 0	4014586898551	KBE 36 MAGSPEED	929,00	1.114,80	01	23
7 273 25 61 00 0	4014586897608	KBM 50 UQW	1.999,00	2.398,80	01	46
7 273 26 61 00 0	4014586897622	KBM 65 UQW	2.599,00	3.118,80	01	47
7 273 27 61 00 0	4014586897646	KBM 50 auto QW	2.399,00	2.878,80	01	50

## MASCHINEN IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
7 273 28 61 00 0	4014586899794	KBE 36 QW MAGSPEED	999,00	1.198,80	01	24
7 273 28 62 00 0	4014586899664	KBE 36 QW MAGSPEED Fabrication SET	1.199,00	1.438,80	01	24
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	2.657,40	3.188,88	01	174
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOTlx 6-25	740,30	888,36	03	236
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	971,40	1.165,68	13	255
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	1.387,30	1.664,76	13	255
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	764,20	917,04	13	255
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	1.212,00	1.454,40	13	254
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	1.315,60	1.578,72	13	254
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	1.888,40	2.266,08	13	257
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	2.058,50	2.470,20	13	257
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	2.281,60	2.737,92	13	258
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	2.419,80	2.903,76	13	258
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	1.636,90	1.964,28	13	259
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	2.793,10	3.351,72	13	259
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	3.302,80	3.963,36	13	259
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	3.412,70	4.095,24	13	259
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	4.229,70	5.075,64	13	260
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	4.512,80	5.415,36	13	260
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	3.538,10	4.245,72	13	260
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	4.102,60	4.923,12	13	260
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	1.366,10	1.639,32	13	257
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	1.165,10	1.398,12	13	257
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	1.680,90	2.017,08	13	258
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	2.022,50	2.427,00	13	258
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	5.548,90	6.658,68	13	261
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	3.072,40	3.686,88	13	261
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	7.904,20	9.485,04	13	261
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	1.241,30	1.489,56	13	264
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	1.045,40	1.254,48	13	264
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	836,30	1.003,56	13	264
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	947,30	1.136,76	13	265
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	1.012,70	1.215,24	13	265
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	2.711,00	3.253,20	01	80
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	559,00	670,80	01	79
9 03 21 223 00 0	4014586895475	MBS 16 X	1.169,00	1.402,80	01	79
9 03 22 223 00 0	4014586895482	MBS 25 F	1.669,00	2.002,80	01	80
9 07 01 003 02 0	4014586896564	FEIN VersaMAG Schraubstock Set	429,00	514,80	01	190
9 07 01 007 00 0	4014586899749	FEIN VersaMAG Kernbohrer SET MK3	799,00	958,80	01	190
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Balancer bis 1,5 kg	73,20	87,84	01	282
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Balancer bis 2,5 kg	81,00	97,20	01	282
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Balancer bis 3 kg	198,60	238,32	01	283
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Balancer bis 5 kg	209,00	250,80	01	283
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Balancer bis 6,5 kg	225,70	270,84	01	283
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Balancer bis 9 kg	240,40	288,48	01	283
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Balancer bis 11 kg	252,90	303,48	01	283
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Balancer bis 14 kg	240,00	288,00	01	283
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Balancer bis 17 kg	269,60	323,52	01	283
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Balancer bis 2,5 kg	93,00	111,60	01	282
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Balancer bis 1,5 kg	88,80	106,56	01	282
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Balancer bis 25 kg	761,80	914,16	01	284
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Balancer bis 32 kg	856,90	1.028,28	01	284
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Balancer bis 45 kg	1.046,00	1.255,20	01	284
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Balancer bis 60 kg	1.244,60	1.493,52	01	284
9 20 29 060 00 0	4014586882956	FEIN Dustex 35 LX	573,70	688,44	01	199
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	678,20	813,84	01	199
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	730,50	876,60	01	198
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	835,00	1.002,00	01	198
9 20 35 060 00 0	4014586891828	FEIN Dustex 25 L Set	375,20	450,24	01	201
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	312,50	375,00	01	201
9 20 36 060 00 0	4014586891903	FEIN Dustex 35 L Set	427,40	512,88	01	200
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	364,70	437,64	01	200
9 26 04 203 01 0	4014586895734	ASBS 18-10 AS	174,30	209,16	01	194

### 13 MASCHINEN IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
9 26 04 204 01 0	4014586897288	ARAD 18 BC AS	199,00	238,80	01	288
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	1.145,00	1.374,00	13	255
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	288,30	345,96	13	262
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	276,30	331,56	13	261
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	1.808,50	2.170,20	13	262
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	2.272,80	2.727,36	13	262
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	1.909,50	2.291,40	13	262
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	270,10	324,12	01	250
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	532,20	638,64	01	251
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	657,50	789,00	01	251

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adapter	13,30	15,96	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matrize, VE 1 St	61,60	73,92	02	158
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matrize, VE 2 St	98,10	117,72	02	158
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matrize, VE 5 St	214,70	257,64	02	158
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Matrizenträger	244,00	292,80	02	158
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matrize, VE 1 St	183,50	220,20	02	158
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Stempel und Matrize im Set	231,90	278,28	02	158
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matrize, VE 2 St	294,20	353,04	02	158
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matrize, VE 1 St	208,60	250,32	02	158
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Stempel und Matrize im Set	253,60	304,32	02	158
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matrize, VE 2 St	331,60	397,92	02	158
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adapterkeil	7,20	8,64	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Bolzen	2,80	3,36	02	-
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Zentrierstift, L 125 mm	20,90	25,08	02	-
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Zentrierstift, L 85 mm	15,40	18,48	02	-
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Zentrierstift, L 80 mm, Ø 6,35 mm	14,80	17,76	02	-
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Zentrierstift, L 184 mm, Ø 7,98 mm	30,70	36,84	02	58
3 02 17 366 01 0	4014586471266	Zentrierstift, L 158 mm, Ø 7,98 mm	25,90	31,08	02	58
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Schutzbügel	6,60	7,92	02	137
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Metallspieße	6,30	7,56	02	-
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Spannkette	56,70	68,04	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Spannkette	138,00	165,60	02	-
3 02 31 013 02 7	4014586012483	Rollenkette	191,20	229,44	08	-
3 02 31 029 00 2	4014586224183	Rollenkette	10,50	12,60	08	-
3 02 31 034 01 0	4014586422145	Kettenstück	171,40	205,68	08	-
3 02 31 035 01 0	4014586422169	Kettenstück	7,30	8,76	08	-
3 02 31 036 01 0	4014586422176	Kettenstück	14,60	17,52	08	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Drehhaken	159,30	191,16	02	284
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Aufhängevorrichtung	3,79	4,55	06	73
3 02 34 022 00 9	4014586012865	Schelle	2,10	2,52	08	-
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Arretiervorrichtung	84,50	101,40	02	284
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Flaschenhalter	19,00	22,80	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Vakuummring-Set	12,90	15,48	02	-
3 02 40 395 00 0	4014586444321	Sicherungsstift	2,10	2,52	02	92
3 02 40 396 00 0	4014586444338	Sicherungsring	3,90	4,68	02	92
3 02 40 396 01 0	4014586444345	Sicherungsset	15,90	19,08	02	92
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Distanzhülse	7,20	8,64	02	-
3 05 01 345 01 0	4014586272993	Codier-Hülsen, Farbe schwarz, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Codier-Hülsen, Farbe Farb-Mix, VE 7 St	14,11	16,93	06	-
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Codier-Hülsen, Farbe grau, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Codier-Hülsen, Farbe grün, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Codier-Hülsen, Farbe blau, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Codier-Hülsen, Farbe rot, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Codier-Hülsen, Farbe orange, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Codier-Hülsen, Farbe gelb, VE 10 St	16,09	19,31	06	-
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Codier-Hülsen, Farbe schwarz, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Codier-Hülsen, Farbe Farb-Mix, VE 7 St	13,38	16,06	06	95
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Codier-Hülsen, Farbe grau, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Codier-Hülsen, Farbe grün, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Codier-Hülsen, Farbe blau, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Codier-Hülsen, Farbe rot, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Codier-Hülsen, Farbe orange, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Codier-Hülsen, Farbe gelb, VE 10 St	16,09	19,31	06	95
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Überwurfhülse	38,30	45,96	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Überwurfhülse	39,00	46,80	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Überwurfhülse	25,20	30,24	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Schlauchtülle, Ø 32 mm	3,10	3,72	02	-
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Schlauchtülle, Ø 27 mm	3,80	4,56	02	-
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Adapterschlauch	1,40	1,68	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Adapterschlauch	1,40	1,68	02	-
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Wendelkabel	89,10	106,92	02	-



### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Wendelkabel	33,80	40,56	06	284
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Stiftstecker	28,90	34,68	02	-
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Stiftstecker	39,00	46,80	02	-
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Hülsenstecker	35,30	42,36	02	-
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Hülsenstecker	45,60	54,72	02	-
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Wandsteckdose	39,80	47,76	02	-
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Wandsteckdose	53,10	63,72	02	-
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Anbausteckdose	56,10	67,32	02	-
3 07 28 432 00 0	4014586410388	Steckeradapter EU-GB	6,60	7,92	02	-
3 07 28 452 00 0	4014586424507	Steckeradapter EU-GB	8,50	10,20	02	-
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Kabel	10,10	12,12	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Exzenterkopf	134,61	161,53	06	134
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Stößel- und Tischmesser, Blechstärke 1 mm	34,10	40,92	02	163
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Tischmesser	73,26	87,91	02	-
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Stößelmesser, Blechstärke 4,2 mm	122,65	147,18	02	-
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Stößelmesser, Blechstärke 2 mm	191,18	229,42	02	-
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Messerbolzen	18,30	21,96	02	169
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Schneidbacken	122,40	146,88	02	169
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Schneidmesser, Blechstärke 1,3 mm	180,40	216,48	02	169
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Tischmesser, Blechstärke 3,5 mm	61,27	73,52	02	-
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Tischmesser, Blechstärke 2 mm	70,62	84,74	02	-
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Stößelmesser, Blechstärke 3,5 mm	62,15	74,58	02	-
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Stößelmesser, Blechstärke 2 mm	74,25	89,10	02	-
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Schneidmesser, Blechstärke 1,6 mm	82,60	99,12	02	169
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Kurvenmesser, Blechstärke 1 mm	87,70	105,24	02	169
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Schneidmesser, Blechstärke 0,8 mm	99,30	119,16	02	169
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Schneidbacken	89,00	106,80	02	169
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Schneidbacken	89,00	106,80	02	169
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Tragstift	124,80	149,76	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matrize	64,70	77,64	02	159
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matrize	74,50	89,40	02	159
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matrize	84,80	101,76	02	159
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Stempel	67,60	81,12	02	159
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Stempel	98,40	118,08	02	159
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Distanzhülse	117,10	140,52	02	159
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matrize	120,50	144,60	02	159
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matrize	120,50	144,60	02	159
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matrize	120,50	144,60	02	159
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Spänesack	109,30	131,16	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Verschleißplatte	14,10	16,92	02	159
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matrize, VE 1 St	82,90	99,48	02	159
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matrize, VE 2 St	149,40	179,28	02	159
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matrize, VE 5 St	353,20	423,84	02	159
3 13 09 141 00 0	4014586465548	Stempel	89,20	107,04	02	159
3 13 09 141 01 0	4014586465555	Stempel und Matrize im Set	198,80	238,56	02	159
3 13 09 142 00 0	4014586465562	Stempel	89,20	107,04	02	159
3 13 09 142 01 0	4014586465579	Stempel und Matrize im Set	198,80	238,56	02	159
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Schlauchtülle	27,00	32,40	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Filtersack, Ausführung Dustex II, 25	50,30	60,36	02	-
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Filterpatrone	66,60	79,92	02	-
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Saugschlauch	58,40	70,08	02	-
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Verbindungsstück	6,20	7,44	02	134
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Stufenmuffe	12,40	14,88	02	-
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Filtersack, Ausführung Dustex 40	53,10	63,72	02	-
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Filtersack, Ausführung Dustex 40	103,51	124,21	02	-
3 13 24 000 10 1	4014586457550	Schutzhaube, Ø 125 mm	17,24	20,69	06	119
3 13 24 000 10 2	4014586457567	Schutzhaube, Ø 150 mm	20,69	24,83	06	119
3 13 24 000 11 1	4014586457635	Anti-Vibrationshandgriff	9,20	11,04	06	119
3 13 24 000 14 2	4014586457864	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 125 mm	18,40	22,08	02	119
3 13 24 000 14 3	4014586457871	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 150 mm	23,00	27,60	02	119
3 13 24 000 14 4	4014586457888	Staubschutz-Filter	11,40	13,68	02	119

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 13 24 000 18 7	4014586463452	Werkzeugadapter	9,40	11,28	02	195
3 13 24 000 18 8	4014586463469	Saugschlauch	33,40	40,08	02	195
3 13 24 000 18 9	4014586463476	Krümmer	6,30	7,56	02	195
3 13 24 000 19 0	4014586463483	Saugrohr	16,70	20,04	02	195
3 13 24 000 19 1	4014586463490	Fugendüse	7,30	8,76	02	195
3 13 24 000 19 2	4014586463506	Faltenfilter	30,30	36,36	02	195
3 13 24 000 19 3	4014586463513	Bodendüse	14,60	17,52	02	195
3 13 24 000 19 4	4014586463520	Rollensatz	12,50	15,00	02	195
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Stahl-Schutzbacken	56,20	67,44	02	176
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Spannschraube	25,30	30,36	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Bohrfutter	37,10	44,52	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Bohrfutter	32,10	38,52	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Umlenkrolle	85,60	102,72	02	130
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Flachfaltenfilter	34,70	41,64	02	202
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Flachfaltenfilter	66,60	79,92	02	202
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Flachfaltenfilter	106,00	127,20	02	202
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Vliesfiltersack, Ausführung Dustex 25 L, VE 5 St	27,70	33,24	02	203
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Vliesfiltersack, Ausführung Dustex 35 L, VE 5 St	36,10	43,32	02	203
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Entsorgungssack, VE 5 St	39,20	47,04	02	203
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Permanentfilter	67,90	81,48	02	203
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Saugschlauch, Ø 27 mm, L 4 m	88,40	106,08	02	202
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Saugschlauch, Ø 35 mm, L 4 m	77,10	92,52	02	202
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Verlängerungsschlauch, Ø 27 mm, L 2,5 m	80,10	96,12	02	202
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Verlängerungsschlauch, Ø 35 mm, L 2,5 m	65,20	78,24	02	202
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Reparaturset	34,70	41,64	02	202
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Krümmer	14,60	17,52	02	202
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Saugrohr	34,70	41,64	02	202
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Zubehör-Set	93,80	112,56	02	203
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Bodendüse	44,40	53,28	02	202
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Kombidüse	41,60	49,92	02	202
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Fugendüse	6,90	8,28	02	202
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Polsterdüse	10,60	12,72	02	202
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Saugpinsel	13,20	15,84	02	202
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Saugbürste	23,30	27,96	02	202
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Stufenmuffe	15,50	18,60	02	202
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Kabelhalter, VE 5 St	8,30	9,96	02	203
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Antistatischer Saugschlauch, Ø 35 mm, L 4 m	202,50	243,00	02	202
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Antistatischer Saugschlauch, Ø 27 mm, L 4 m	175,40	210,48	02	202
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Antistatische Werkzeugmuffe	33,90	40,68	02	202
3 13 45 130 01 0	4014586379449	HEPA Filtersack, VE 3 St	119,70	143,64	02	203
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Zubehör-Set, Ø 40 mm	99,80	119,76	02	203
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Bürststreifen	9,40	11,28	02	-
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Vliesfiltersack Premium, Ausführung Dustex 35 L, VE 5 St	58,20	69,84	02	203
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Krümmer, Ø 35 mm	21,60	25,92	02	202
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Bürststreifen	19,00	22,80	02	-
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Gummilippe	23,10	27,72	02	-
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Bürststreifen	29,90	35,88	02	-
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Gummilippe	33,90	40,68	02	-
3 13 45 273 01 0	4014586409955	Vliesfiltersack Premium, Ausführung Dustex 25 L, VE 5 St	43,90	52,68	02	203
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Antistatische Werkzeugmuffe	31,20	37,44	02	202
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Schutzhaube, Ø 115 mm	5,52	6,62	06	119
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Schutzhaube, Ø 125 mm	5,29	6,35	06	119
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 125 mm	22,80	27,36	02	119
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Klemmschraube KX, VE 10 St	41,30	49,56	02	183
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Klemmschraube SX, VE 10 St	43,60	52,32	02	182
3 14 14 004 00 3	4014586060026	Schlauch	63,70	76,44	08	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Ersatzschlauch	3,90	4,68	02	33
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Schlauch	72,10	86,52	08	-
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Schlauch	1.530,90	1.837,08	08	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Flex-Gelenkschlauch, L 340 mm	15,90	19,08	02	62
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Flex-Gelenkschlauch, L 500 mm	25,60	30,72	02	62

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Schwingmetall-Puffer	45,10	54,12	02	-
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Schwingmetall-Puffer	19,70	23,64	02	-
3 14 20 120 01 0	4014586376677	AccuTec ASM Schutzhülle, Ausführung ASM 14	23,20	27,84	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Klettenhaftteil, Ø 150 mm	20,00	24,00	02	134
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Antirutschmatte	23,90	28,68	02	-
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Spanreißschutz, VE 5 St	11,11	13,33	02	-
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Kunststoff-Überzug	9,20	11,04	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Support-Halter	107,50	129,00	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Schutzhaube	45,87	55,04	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Saugschutzhaube	247,60	297,12	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Absaughaube	24,14	28,97	06	134
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Berühr- und Späneschutz	23,30	27,96	02	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Saughauben Set	23,60	28,32	02	134
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Schutzhaube	13,90	16,68	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Schutzhaube, Ø 115 mm	9,77	11,72	06	119
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Schutzhaube, Ø 125 mm	10,46	12,55	06	119
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Schutzhaube, Ø 150 mm	10,69	12,83	06	119
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Schutzhaube	38,50	46,20	02	-
3 18 10 319 00 0	4014586452326	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 125 mm	16,10	19,32	02	119
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Spanneinheit	98,40	118,08	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Seitlicher Handgriff	7,90	9,48	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Handgriff	13,00	15,60	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Handgriff	28,30	33,96	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Handgriff	6,20	7,44	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Handgriff	17,80	21,36	02	-
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Anti-Vibrationshandgriff	43,80	52,56	02	-
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Anti-Vibrationshandgriff	43,80	52,56	02	-
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Anti-Vibrationshandgriff	43,80	52,56	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Anti-Vibrationshandgriff	10,80	12,96	02	118
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Starter Ahle	27,20	32,64	02	-
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Zusatzhandgriff	53,00	63,60	04	229
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Handgriff	48,20	57,84	02	96
3 21 22 007 01 7	4014586075198	Kurbel	108,70	130,44	08	-
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Drehmomenteinstellschlüssel	9,40	11,28	02	95
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Bügel	8,70	10,44	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Aufhängevorrichtung	12,20	14,64	02	73
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Maschinenhalter	40,80	48,96	02	95
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Tiefenanschlag	95,70	114,84	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Tiefenanschlag	6,90	8,28	02	73
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Anschlaghülse	32,40	38,88	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Anschlaghülse	71,80	86,16	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Anschlaghülse	30,90	37,08	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Anschlaghülse	24,70	29,64	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Anschlaghülse	19,50	23,40	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Tiefenanschlag	52,80	63,36	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Anschlaghülse	19,90	23,88	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Anschlaghülse	21,40	25,68	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Tiefenanschlag	44,50	53,40	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Tiefenanschlag	24,40	29,28	04	218
3 21 31 038 02 0	4014586451794	Kühlmitteltank	22,90	27,48	02	33
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Handpumpe	12,10	14,52	02	33
3 21 32 039 00 0	4014586418087	Schmiermittel BIOCUT 3000, Inhalt 1 l	64,80	77,76	08	-
3 21 32 040 00 0	4014586418094	Schmiermittel BIOCUT 3000, Inhalt 5 l	225,70	270,84	08	-
3 21 32 042 00 0	4014586422879	Schmiermittel Kälteresistent, Inhalt 1 l	76,30	91,56	08	-
3 21 32 043 00 0	4014586422886	Schmiermittel Kälteresistent, Inhalt 5 l	282,20	338,64	08	-
3 21 32 046 00 0	4014586470924	Schneidpaste	17,82	21,38	02	158
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Absaugvorrichtung	81,00	97,20	04	-
3 21 33 035 00 0	4014586465920	Ratsche 1/2"	26,00	31,20	02	-
3 21 33 036 00 0	4014586465937	Verlängerung	8,30	9,96	02	-
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Arbeitshandschuhe, Gr. 9 L	93,10	111,72	04	289
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Arbeitshandschuhe, Gr. 10 XL	93,10	111,72	04	289

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Arbeitshandschuhe, Gr. 11 XXL	93,10	111,72	04	289
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Schutzkorb	13,00	15,60	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Spannratsche mit Gurt	159,80	191,76	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Spannratsche mit Gurt	21,00	25,20	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Zurrurt	20,20	24,24	02	-
3 21 74 009 00 1	4014586321813	Trageschlaufe	48,10	57,72	08	-
3 21 74 010 00 3	4014586321820	Trageschlaufe	58,50	70,20	08	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Schutzabdeckung	8,10	9,72	04	247
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Spänebecher	22,20	26,64	02	-
3 21 74 014 01 0	4014586376691	AccuTec ASW Schutzhülle, Ausführung ASW 14	19,60	23,52	02	-
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Akku-Schutzhülle, Spannung 14,4 V, Kapazität 2,5 Ah	20,90	25,08	02	-
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Akku-Schutzhülle, Spannung 14,4 V, Kapazität 5 Ah	21,90	26,28	02	-
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Akku-Schutzhülle, Spannung 18 V, Kapazität 6 Ah	23,00	27,60	02	289
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Akku-Schutzhülle, Spannung 18 V, Kapazität 3 Ah	23,00	27,60	02	289
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Kunststoff-Überzug, Ausführung <60 Nm	17,10	20,52	02	96
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Kunststoff-Überzug, Ausführung <45 Nm	17,10	20,52	02	96
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Kunststoff-Überzug, Ausführung <14 Nm	15,60	18,72	02	96
3 21 74 024 01 0	4014586404943	AccuTec ASW Schutzhülle, Ausführung ASW 18	28,90	34,68	02	95
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Akku-Schutzhülle, Spannung 12 V, Kapazität 3 Ah	17,90	21,48	02	-
3 21 74 028 01 0	4014586434018	AccuTec ASM Schutzhülle, Ausführung ASM 18	31,40	37,68	02	95
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Akku-Schutzhülle, Spannung 12 V	17,70	21,24	02	-
3 24 22 346 01 0	4014586431093	Abstandshalter	11,50	13,80	08	-
3 24 22 420 01 0	4014586461335	Erhöhungsbacken 60 mm (FEIN VersaMAG)	39,00	46,80	02	191
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Platte	106,60	127,92	08	-
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Reduzierringe, Ø 53 / 43 mm	41,50	49,80	02	81
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Reduzierringe, Ø 53 / 38 mm	41,50	49,80	02	81
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Reduzierringe, Ø 43 / 33 mm	41,50	49,80	02	81
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Reduzierringe, Ø 43 / 38 mm	41,50	49,80	02	81
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Reduzierringe, Ø 53 / 43 mm	41,50	49,80	02	81
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Bügel	312,40	374,88	02	-
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Klemmbacke	47,20	56,64	02	-
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Spanschutz	5,61	6,73	02	-
3 34 01 116 02 0	4014586472331	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	219,00	262,80	02	60
3 34 01 117 02 0	4014586472348	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	219,00	262,80	02	60
3 34 01 118 02 0	4014586472355	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	209,00	250,80	02	60
3 34 01 119 02 0	4014586472362	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	199,00	238,80	02	60
3 34 01 120 02 0	4014586472379	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	209,00	250,80	02	60
3 34 01 121 02 0	4014586472386	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	199,00	238,80	02	60
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Werkzeugkoffer	88,50	106,20	08	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Werkzeugkoffer	230,70	276,84	02	-
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Transportkiste	981,30	1.177,56	08	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Werkzeugkoffer	51,00	61,20	02	-
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Werkzeugkoffer	60,20	72,24	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Werkzeugkoffer	60,80	72,96	02	-
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Kunststoff-Box	5,10	6,12	02	289
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Werkzeugkoffer	78,70	94,44	02	142
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Werkzeugkoffer	92,00	110,40	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Werkzeugkoffer	90,50	108,60	02	-
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Werkzeugkoffer	66,30	79,56	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Aufbewahrungskasten	105,80	126,96	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Aufbewahrungskasten	107,50	129,00	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Werkzeugkoffer	93,70	112,44	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Werkzeugkoffer	59,50	71,40	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Werkzeugkoffer	59,50	71,40	02	-
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Kunststoff-Werkzeugkoffer	55,40	66,48	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Werkzeugkoffer	56,60	67,92	02	-
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Systemkoffer unbefüllt	54,50	65,40	04	-
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Aufbewahrungskasten	105,80	126,96	02	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Werkzeugkoffer	93,70	112,44	02	-
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Aufbewahrungskasten	107,50	129,00	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Werkzeugkoffer	107,70	129,24	02	-

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Kunststoff-Werkzeugkoffer	27,50	33,00	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Koffer	75,40	90,48	02	-
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Koffer	107,50	129,00	02	-
3 39 01 146 00 0	4014586380025	Systemer Sys 1	55,60	66,72	02	-
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Werkzeugkoffer	57,50	69,00	02	-
3 39 01 146 22 0	4014586416946	Systemer Starlock Plus	158,10	189,72	04	-
3 39 01 147 00 0	4014586380032	Systemer Sys 2	61,30	73,56	02	-
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Kunststoff-Werkzeugkoffer	51,20	61,44	02	-
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Kunststoff-Werkzeugkoffer	67,40	80,88	04	-
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Kunststoff-Werkzeugkoffer	60,60	72,72	02	-
3 39 01 152 88 0	4014586465609	Koffer	62,70	75,24	02	-
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Kunststoff-Werkzeugkoffer	56,70	68,04	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Kunststoff-Werkzeugkoffer	54,80	65,76	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Aufbewahrungskasten	236,50	283,80	02	-
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Werkzeugkoffer	57,70	69,24	02	-
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Aufbewahrungskasten	103,80	124,56	02	-
3 39 01 175 04 0	4014586403816	Aufbewahrungskasten	103,80	124,56	02	-
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Kunststoff-Werkzeugkoffer	60,60	72,72	02	-
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Werkzeugkoffer	59,50	71,40	02	-
3 39 01 190 01 0	4014586457772	Koffer	54,00	64,80	02	-
3 39 01 191 01 0	4014586457857	Koffer	57,50	69,00	02	-
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Koffer	207,50	249,00	02	-
3 39 01 605 02 0	4014586425849	Koffer	207,50	249,00	02	-
3 39 01 680 39 0	4014586465432	Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 50	489,00	586,80	02	63
3 39 01 680 40 0	4014586465449	Fabricator M12 Tapping-Set 3/4 in Weldon	1.044,00	1.252,80	02	63
3 39 01 680 41 0	4014586465456	Machinery-Set 3/4 in Weldon	569,00	682,80	02	33
3 39 01 680 42 0	4014586465463	Structural Steel-Set 3/4 in Weldon / HSS NOVA 25	499,00	598,80	02	33
3 39 01 680 43 0	4014586465470	KBC 36 MAGFORCE Truckframe-Set 3/4 in Weldon / HSS SPECIAL 25	699,00	838,80	02	33
3 39 01 680 52 0	4014586472249	CONSTRUCTION-SITE SET 3/4 IN WELDON / HSS NOVA 50	379,00	454,80	02	63
3 39 01 740 00 0	4014586466934	XL-BOXX FEIN	76,00	91,20	02	280
3 39 01 790 00 0	4014586473031	i-BOXX Rack 1er FEIN, Tiefe 342 mm, Breite 442 mm, Höhe 101 mm	32,55	39,06	02	281
3 39 01 791 00 0	4014586473048	i-BOXX Rack Deckel FEIN, Tiefe 342 mm, Breite 442 mm, Höhe 50 mm	37,00	44,40	02	281
3 39 06 420 00 0	4014586464480	Deckeleinlage L-BOXX FEIN, Tiefe 321 mm, Breite 405 mm, Höhe 21 mm	8,05	9,66	02	281
3 39 06 428 00 0	4014586466910	Deckeleinlage XL-BOXX FEIN, Tiefe 361 mm, Breite 596 mm, Höhe 17 mm	11,00	13,20	02	281
3 39 10 136 00 0	4014586473086	FEIN L-BOXX Roller, Tiefe 492 mm, Breite 646 mm, Höhe 184 mm	120,00	144,00	02	281
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Kunststoff-Werkzeugkoffer	95,30	114,36	02	-
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Koffer	95,30	114,36	02	-
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Berührschutz	5,50	6,60	04	218
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Upgrade Kit für FEIN Oszillierer (bis 2004)	14,00	16,80	04	-
3 52 22 946 06 0	4014586397498	Zubehörset Composite, Aufnahme SLM	192,60	231,12	04	-
3 52 22 952 01 0	4014586392516	HSS-Sägeblatt Set, Ø 100 mm, Aufnahme SLP	76,70	92,04	04	218
3 52 22 952 03 0	4014586392530	E-Cut Sägeblatt Combo, Aufnahme SLP	53,60	64,32	04	-
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Schleifblatt-Set, Kantenlänge 130 mm	13,50	16,20	04	225
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Schleifblatt-Set, Zirkon, Kantenlänge 130 mm	22,90	27,48	04	-
3 52 22 952 30 0	4014586415635	Zubehörset Best of E-Cut, Aufnahme SL	53,00	63,60	04	-
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Aufnahme SL	55,80	66,96	04	218
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Aufnahme SL	81,40	97,68	04	222
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Aufnahme SLP	68,90	82,68	04	218
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Aufnahme SL	55,80	66,96	04	223
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Aufnahme SLM	68,90	82,68	04	218
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Aufnahme SL	121,40	145,68	04	222
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Aufnahme SL	60,70	72,84	04	227
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Aufnahme SL	30,40	36,48	04	219
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Aufnahme SL	36,40	43,68	04	219
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Aufnahme SL	30,40	36,48	04	219
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Aufnahme SL	48,50	58,20	04	222
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Profi-Set StarlockMax INNENAUSBAU, Aufnahme SLM	206,60	247,92	04	222
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Profi-Set StarlockMax FUGENSANIERUNG, Aufnahme SLM	60,70	72,84	04	228
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Profi-Set StarlockMax HEIZUNG / SANITÄR, Aufnahme SLM	162,00	194,40	04	227
3 52 22 967 26 0	4014586444253	Profi-Set Marine, Aufnahme SLP	111,70	134,04	04	222
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Graphitbelag, VE 5 St	97,71	117,25	06	267



## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Schlauch	51,61	61,93	06	269
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Spannband	8,40	10,08	06	269
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Augenschutz, VE 3 St	44,03	52,84	06	267
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Augenschutz GU75/GR/GXR 3er Pack	70,69	84,83	06	268
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Graphitbelag, VE 3 St	112,42	134,90	06	270
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Metallfilter	123,46	148,15	06	272
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Graphitbelag	48,85	58,62	06	273
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Augenschutz, VE 3 St	84,60	101,52	06	270
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Augenschutz, VE 3 St	41,84	50,21	06	273
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Leitschiene, Messing	50,23	60,28	06	269
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Leitschiene, Nylon	53,22	63,86	06	269
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Kassettenfilter	140,47	168,56	06	272
3 90 00 001 00 2	4014586353739	Bremsscheibe	178,98	214,78	06	-
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Graphitbelag, VE 4 St	25,86	31,03	06	272
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Edelstahl-Schleifauflage	85,40	102,48	02	252
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Edelstahl-Schleifauflage	87,20	104,64	13	272
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Dichtring Satz	11,00	13,20	02	-
4 11 14 001 00 8	4014586128030	Nippel	5,20	6,24	08	-
4 11 35 007 00 2	4014586128177	Kupplungsteil	9,40	11,28	08	-
4 11 36 005 00 0	4014586128269	Kupplungsmuffe	44,90	53,88	08	-
4 11 36 005 01 9	4014586128276	Kupplungsmuffe	227,80	273,36	08	-
4 11 36 006 00 3	4014586128283	Kupplungsmuffe	47,00	56,40	08	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Schlauchkupplung	29,40	35,28	02	176
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Spannschrauben-Set	10,30	12,36	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Halter Ø 7 mm mit Außenflachkant	30,30	36,36	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Bit 1/4 in Außensechskant	9,40	11,28	02	-
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Einsätze 1/4 in Außensechskant	17,70	21,24	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Halter 1/4 in Außensechskant, Ø 15 mm, L 51 mm	23,00	27,60	02	97
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Halter 1/4 in Außensechskant, Ø 10,6 mm, L 45 mm	28,60	34,32	02	97
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Bithalter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	39,20	47,04	02	87
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant, Schlüsselweite 7 mm	21,40	25,68	02	-
6 20 05 020 01 0	4014586420158	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant, Schlüsselweite 8 mm	21,40	25,68	02	-
6 20 05 021 01 0	4014586420165	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant, Schlüsselweite 10 mm	21,40	25,68	02	-
6 20 05 023 01 0	4014586420172	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant, Schlüsselweite 13 mm	21,40	25,68	02	-
6 20 05 024 01 0	4014586420189	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant, Schlüsselweite 16 mm	21,40	25,68	02	-
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant, Schlüsselweite 8 mm	23,40	28,08	02	-
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant, Schlüsselweite 10 mm	23,40	28,08	02	-
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant, Schlüsselweite 13 mm	23,40	28,08	02	-
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant, Schlüsselweite 16 mm	23,40	28,08	02	-
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/2 in Außenvierkant, Schlüsselweite 16 mm	25,60	30,72	02	-
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/2 in Außenvierkant, Schlüsselweite 18 mm	25,60	30,72	02	-
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/2 in Außenvierkant, Schlüsselweite 21 mm	27,70	33,24	02	-
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Kraftsteckschlüssel mit Schutzhülle, Werkzeugaufnahme 1/2 in Außenvierkant, Schlüsselweite 24 mm	30,80	36,96	02	-
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Stiftschrauben-Einziehfutter	169,10	202,92	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Stiftschrauben-Einziehfutter	141,50	169,80	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Stiftschrauben-Einziehfutter	141,50	169,80	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Stiftschrauben-Einziehfutter	141,50	169,80	02	-
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 24 mm	33,30	39,96	02	92
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Kraftstecknuss-Set	196,30	235,56	02	92
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 27 mm	35,90	43,08	02	92
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 30 mm	39,50	47,40	02	92
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 32 mm	43,20	51,84	02	92
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 34 mm	45,60	54,72	02	92
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 36 mm	49,40	59,28	02	92

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Kraftstecknuss, Schlüsselweite 41 mm	56,80	68,16	02	92
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Reduzieradapter	29,00	34,80	02	92
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Bit 1/4 in Außensechskant, Gr. 2, L 25 mm	10,10	12,12	02	-
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Maulschlüssel SW8	7,00	8,40	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Maulschlüssel SW9	7,00	8,40	02	-
6 29 01 004 00 6	4014586172095	Einmaulschlüssel	2,70	3,24	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Maulschlüssel SW13	7,00	8,40	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Maulschlüssel SW17	7,00	8,40	02	73
6 29 03 010 00 6	4014586172309	Einmaulschlüssel	29,30	35,16	08	-
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Maulschlüssel SW17	4,30	5,16	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Maulschlüssel SW19	7,00	8,40	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Steckschlüssel SW8	3,90	4,68	02	-
6 29 06 014 00 0	4014586419534	Rohrsteckschlüssel	39,70	47,64	08	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Stiftschlüssel SW6	2,10	2,52	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Stiftschlüssel SW8	2,10	2,52	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Stiftschlüssel SW4	2,10	2,52	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Stiftschlüssel SW5	2,10	2,52	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Stiftschlüssel SW3	2,10	2,52	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Stiftschlüssel SW2.5	2,10	2,52	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Stiftschlüssel SW4.5	7,20	8,64	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Stiftschlüssel SW4	2,10	2,52	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Stiftschlüssel SW2	2,10	2,52	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Stiftschlüssel SW8	4,30	5,16	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Stiftschlüssel	2,50	3,00	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Hakenschlüssel	26,90	32,28	02	-
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Hakenschlüssel	20,80	24,96	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Zweilochmutterndreher	4,30	5,16	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Zweilochmutterndreher	4,30	5,16	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Zweilochmutterndreher	11,60	13,92	04	-
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Ringschlüssel 17 x 19	21,80	26,16	08	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Schraubendreher	17,00	20,40	02	-
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Innensechskantschlüssel SW4	4,80	5,76	02	-
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Innensechskantschlüssel SW5	5,40	6,48	02	-
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Torxschlüssel T15	9,00	10,80	02	-
6 29 12 005 00 0	4014586458540	Stiftschlüssel	5,20	6,24	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Haltestift	4,60	5,52	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Haltestift	1,40	1,68	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Bohrfutterschlüssel	2,60	3,12	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Bohrfutterschlüssel	4,84	5,81	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Bohrfutterschlüssel	13,31	15,97	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Bohrfutterschlüssel	7,92	9,50	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Verlängerung	92,50	111,00	02	59
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Verlängerung	89,80	107,76	02	-
6 31 06 022 98 0	4014586720180	Verlängerung	73,00	87,60	02	59
6 31 10 019 01 0	4014586415680	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 6, Ø 6 mm, Vierkant 4,9 mm	17,10	20,52	02	32
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher, Gewinde M 6	124,10	148,92	02	32
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme, Gewinde M 6	41,80	50,16	02	32
6 31 10 020 01 0	4014586415697	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 8, Ø 6 mm, Vierkant 4,9 mm	19,70	23,64	02	32
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher, Gewinde M 8	124,10	148,92	02	32
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme, Gewinde M 8	44,50	53,40	02	32
6 31 10 021 01 0	4014586415703	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 10, Ø 7 mm, Vierkant 5,5 mm	23,40	28,08	02	32
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher, Gewinde M 10	129,40	155,28	02	32
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme, Gewinde M 10	48,40	58,08	02	32
6 31 10 022 01 0	4014586415710	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 12, Ø 9 mm, Vierkant 7 mm	26,20	31,44	02	32
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Gewindebohrer-Set für Durchgangslöcher, Gewinde M 12	129,40	155,28	02	32
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Gewindebohrer für Durchgangslöcher mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme, Gewinde M 12	51,00	61,20	02	32
6 31 10 023 01 0	4014586465487	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 8, Ø 8 mm, Vierkant 6,2 mm	15,70	18,84	02	61
6 31 10 023 02 0	4014586465494	Gewindebohrer für Grundlöcher, Gewinde M 8, Ø 8 mm, Vierkant 7 mm	17,80	21,36	02	61
6 31 10 024 01 0	4014586465500	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 10, Ø 10 mm, Vierkant 8 mm	20,90	25,08	02	61
6 31 10 024 02 0	4014586465517	Gewindebohrer für Grundlöcher, Gewinde M 10, Ø 10 mm, Vierkant 8 mm	23,00	27,60	02	61
6 31 10 025 01 0	4014586465524	Gewindebohrer für Durchgangslöcher, Gewinde M 12, Ø 9 mm, Vierkant 7 mm	21,90	26,28	02	61

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 10 025 02 0	4014586465531	Gewindebohrer für Grundlöcher, Gewinde M 12, Ø 9 mm, Vierkant 6,2 mm	24,00	28,80	02	61
6 31 11 009 01 0	4014586326597	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 10 mm	23,90	28,68	02	59
6 31 11 010 01 0	4014586326603	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 10,2 mm	23,90	28,68	02	59
6 31 11 011 01 0	4014586326610	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 11 mm	27,20	32,64	02	59
6 31 11 012 01 0	4014586326627	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm	27,20	32,64	02	59
6 31 11 013 01 0	4014586326634	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm	29,30	35,16	02	59
6 31 11 014 01 0	4014586326641	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm	29,30	35,16	02	59
6 31 11 015 01 0	4014586326658	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm	30,50	36,60	02	59
6 31 11 016 01 0	4014586326665	HSS Spiralbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15,5 mm	30,50	36,60	02	59
6 31 11 018 01 0	4014586409085	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 6 mm	22,20	26,64	02	31
6 31 11 018 02 0	4014586416144	HSS Spiralbohrer-Set mit 3/4 in Weldon-Aufnahme	169,90	203,88	02	31
6 31 11 019 01 0	4014586409092	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 7 mm	22,20	26,64	02	31
6 31 11 020 01 0	4014586409108	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 8 mm	22,20	26,64	02	31
6 31 11 021 01 0	4014586409115	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 9 mm	23,40	28,08	02	31
6 31 11 022 01 0	4014586409122	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 10 mm	23,40	28,08	02	31
6 31 11 023 01 0	4014586409139	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 11 mm	26,80	32,16	02	31
6 31 11 024 01 0	4014586409146	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm	26,80	32,16	02	31
6 31 11 025 01 0	4014586409153	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm	28,90	34,68	02	31
6 31 11 026 01 0	4014586409160	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm	28,90	34,68	02	31
6 31 11 027 01 0	4014586409177	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm	32,80	39,36	02	31
6 31 11 028 01 0	4014586409184	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm	32,80	39,36	02	31
6 31 11 034 01 0	4014586409658	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 6,8 mm	22,20	26,64	02	31
6 31 11 035 01 0	4014586409665	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 8,5 mm	23,40	28,08	02	31
6 31 11 036 01 0	4014586415109	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 5 mm	22,20	26,64	02	31
6 31 11 037 01 0	4014586415116	HSS Spiralbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 10,2 mm	26,80	32,16	02	31
6 31 11 038 01 0	4014586415727	HSS 90° Kegelsenker-Bit, Ø 16,5 mm	20,90	25,08	02	32
6 31 11 038 02 0	4014586416168	HSS 90° Kegelsenker-Bit mit Adapter 3/4 in Weldon-Aufnahme, Ø 16,5 mm	45,60	54,72	02	32
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Zentrierbohrer, VE 1 St	18,40	22,08	02	89
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Zentrierbohrer, VE 5 St	82,80	99,36	02	89
6 31 27 001 01 5	4014586176130	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 002 01 8	4014586176147	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 003 01 2	4014586176154	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 004 01 0	4014586176161	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 005 01 4	4014586176178	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 006 01 7	4014586176185	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 007 01 1	4014586176192	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 008 01 9	4014586176208	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,80	86,16	20	53
6 31 27 009 01 3	4014586176215	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,80	86,16	20	53
6 31 27 010 01 5	4014586176222	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,80	86,16	20	53
6 31 27 011 01 4	4014586176239	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 50 mm	83,20	99,84	20	53
6 31 27 012 01 7	4014586176246	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	83,20	99,84	20	53
6 31 27 013 01 1	4014586176253	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 50 mm	98,30	117,96	20	53
6 31 27 014 01 9	4014586176260	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 50 mm	98,30	117,96	20	53
6 31 27 015 01 3	4014586176277	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	98,30	117,96	20	53
6 31 27 016 01 6	4014586176284	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53
6 31 27 017 01 0	4014586176291	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53
6 31 27 018 01 8	4014586176307	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 019 01 2	4014586176314	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 020 01 4	4014586176321	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 021 01 3	4014586176338	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 022 01 6	4014586176345	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 023 01 0	4014586176352	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 024 01 8	4014586176369	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 025 01 2	4014586176376	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,80	86,16	20	53
6 31 27 026 01 5	4014586176383	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,80	86,16	20	53
6 31 27 027 01 9	4014586176390	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	83,20	99,84	20	53
6 31 27 028 01 7	4014586176406	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 50 mm	83,20	99,84	20	53
6 31 27 029 01 1	4014586176413	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 50 mm	83,20	99,84	20	53
6 31 27 030 01 3	4014586176420	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 50 mm	98,30	117,96	20	53
6 31 27 031 01 2	4014586176437	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 50 mm	98,30	117,96	20	53
6 31 27 032 01 5	4014586176444	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 27 033 01 9	4014586176451	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53
6 31 27 034 01 7	4014586176468	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53
6 31 27 035 01 1	4014586176475	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 036 01 4	4014586192369	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 037 01 8	4014586192376	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 038 01 6	4014586192383	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 039 01 0	4014586192390	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 040 01 2	4014586192406	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 041 01 1	4014586192413	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 042 01 4	4014586200941	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 043 01 8	4014586200958	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 044 01 6	4014586200965	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 045 01 0	4014586200972	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 046 01 3	4014586200989	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 047 01 7	4014586200996	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	64,40	77,28	20	53
6 31 27 049 01 9	4014586223179	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 50 mm	128,30	153,96	20	53
6 31 27 050 01 1	4014586223186	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 50 mm	128,30	153,96	20	53
6 31 27 051 01 0	4014586223193	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 61 mm, Schnitttiefe 50 mm	145,30	174,36	20	53
6 31 27 052 01 3	4014586223209	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 62 mm, Schnitttiefe 50 mm	145,30	174,36	20	53
6 31 27 053 01 7	4014586223216	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 63 mm, Schnitttiefe 50 mm	145,30	174,36	20	53
6 31 27 054 01 5	4014586223223	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 64 mm, Schnitttiefe 50 mm	145,30	174,36	20	53
6 31 27 055 01 9	4014586223230	HM Ultra 50 Kernbohrer mit FEIN Gewinde M18 x 6 P1,5, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 50 mm	145,30	174,36	20	53
6 31 27 086 01 9	4014586239996	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Zubehörset Best of Kernbohrer QuickIN	242,30	290,76	20	51
6 31 27 087 01 3	4014586240008	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 088 01 1	4014586240015	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 089 01 5	4014586240022	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 090 01 7	4014586240039	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 091 01 6	4014586240046	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 092 01 9	4014586240053	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 093 01 3	4014586240060	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 094 01 1	4014586240077	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 095 01 5	4014586240084	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 096 01 8	4014586240091	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 097 01 2	4014586240107	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 098 01 0	4014586240114	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 099 01 4	4014586240121	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 100 01 5	4014586240138	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 101 01 4	4014586240145	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 102 01 7	4014586240152	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,50	61,80	20	51
6 31 27 103 01 1	4014586240169	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 104 01 9	4014586240176	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 105 01 3	4014586240183	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 106 01 6	4014586240190	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 107 01 0	4014586240206	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 108 01 8	4014586240213	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 109 01 2	4014586240220	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 35 mm	59,30	71,16	20	51
6 31 27 110 01 4	4014586240237	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,60	82,32	20	51
6 31 27 111 01 3	4014586240244	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,60	82,32	20	51
6 31 27 112 01 6	4014586240251	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,60	82,32	20	51
6 31 27 113 01 0	4014586240268	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,60	82,32	20	51
6 31 27 114 01 8	4014586240275	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,60	82,32	20	51
6 31 27 115 01 2	4014586240282	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 35 mm	81,00	97,20	20	51
6 31 27 116 01 5	4014586240299	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 35 mm	81,00	97,20	20	51
6 31 27 117 01 9	4014586240305	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 35 mm	81,00	97,20	20	51
6 31 27 118 01 7	4014586240312	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 35 mm	81,00	97,20	20	51
6 31 27 119 01 1	4014586240329	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 35 mm	81,00	97,20	20	51
6 31 27 120 01 3	4014586240336	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 35 mm	90,40	108,48	20	51
6 31 27 121 01 2	4014586240343	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 35 mm	90,40	108,48	20	51
6 31 27 122 01 5	4014586240350	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 35 mm	90,40	108,48	20	51
6 31 27 123 01 9	4014586240367	HM Ultra 35 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 35 mm	90,40	108,48	20	51







### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 27 316 01 0	4014586272528	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 50 mm	94,95	113,94	20	52
6 31 27 317 01 0	4014586272535	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 50 mm	94,95	113,94	20	52
6 31 27 318 01 0	4014586272542	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 50 mm	94,95	113,94	20	52
6 31 27 319 01 0	4014586272559	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 50 mm	94,95	113,94	20	52
6 31 27 320 01 0	4014586272566	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 50 mm	99,00	118,80	20	52
6 31 27 321 01 0	4014586272573	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 50 mm	99,00	118,80	20	52
6 31 27 322 01 0	4014586272580	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 50 mm	99,00	118,80	20	52
6 31 27 323 01 0	4014586272597	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 50 mm	99,00	118,80	20	52
6 31 27 324 01 0	4014586272603	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 50 mm	99,00	118,80	20	52
6 31 27 325 01 0	4014586272610	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 61 mm, Schnitttiefe 50 mm	112,05	134,46	20	52
6 31 27 326 01 0	4014586272627	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 62 mm, Schnitttiefe 50 mm	112,05	134,46	20	52
6 31 27 327 01 0	4014586272634	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 63 mm, Schnitttiefe 50 mm	112,05	134,46	20	52
6 31 27 328 01 0	4014586272641	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 64 mm, Schnitttiefe 50 mm	112,05	134,46	20	52
6 31 27 329 01 0	4014586272658	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 50 mm	112,05	134,46	20	52
6 31 27 330 01 0	4014586279732	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	109,80	131,76	20	53
6 31 27 331 01 0	4014586279749	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 332 01 0	4014586279756	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 333 01 0	4014586279763	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 334 01 0	4014586279770	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 335 01 0	4014586279787	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 50 mm	121,30	145,56	20	53
6 31 27 336 01 0	4014586279794	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 337 01 0	4014586279800	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 338 01 0	4014586279817	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 339 01 0	4014586279824	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 340 01 0	4014586279831	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,40	151,68	20	53
6 31 27 341 01 0	4014586279848	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 61 mm, Schnitttiefe 50 mm	143,10	171,72	20	53
6 31 27 342 01 0	4014586279855	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 62 mm, Schnitttiefe 50 mm	143,10	171,72	20	53
6 31 27 343 01 0	4014586279862	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 63 mm, Schnitttiefe 50 mm	143,10	171,72	20	53
6 31 27 344 01 0	4014586279879	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 64 mm, Schnitttiefe 50 mm	143,10	171,72	20	53
6 31 27 345 01 0	4014586279886	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 50 mm	143,10	171,72	20	53
6 31 27 346 01 0	4014586279893	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 66 mm, Schnitttiefe 50 mm	164,10	196,92	20	53
6 31 27 347 01 0	4014586279909	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 67 mm, Schnitttiefe 50 mm	164,10	196,92	20	53
6 31 27 348 01 0	4014586279916	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 68 mm, Schnitttiefe 50 mm	164,10	196,92	20	53
6 31 27 349 01 0	4014586279923	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 69 mm, Schnitttiefe 50 mm	164,10	196,92	20	53
6 31 27 350 01 0	4014586279930	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 70 mm, Schnitttiefe 50 mm	181,30	217,56	20	53
6 31 27 351 01 0	4014586279947	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 71 mm, Schnitttiefe 50 mm	183,00	219,60	20	53
6 31 27 352 01 0	4014586279954	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 72 mm, Schnitttiefe 50 mm	184,70	221,64	20	53
6 31 27 353 01 0	4014586279961	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 73 mm, Schnitttiefe 50 mm	186,40	223,68	20	53
6 31 27 354 01 0	4014586279978	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 74 mm, Schnitttiefe 50 mm	188,20	225,84	20	53
6 31 27 355 01 0	4014586279985	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 75 mm, Schnitttiefe 50 mm	189,90	227,88	20	53
6 31 27 456 01 0	4014586304083	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 76 mm, Schnitttiefe 50 mm	198,40	238,08	20	53
6 31 27 457 01 0	4014586304090	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 77 mm, Schnitttiefe 50 mm	200,10	240,12	20	53
6 31 27 458 01 0	4014586304106	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 78 mm, Schnitttiefe 50 mm	202,70	243,24	20	53
6 31 27 459 01 0	4014586304113	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 79 mm, Schnitttiefe 50 mm	205,30	246,36	20	53



### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 27 773 01 0	4014586353364	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	51
6 31 27 774 01 0	4014586353371	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	51
6 31 27 775 01 0	4014586353388	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	51
6 31 27 776 01 0	4014586353395	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	51
6 31 27 777 01 0	4014586353401	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	51
6 31 27 778 01 0	4014586353418	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 75 mm	106,20	127,44	20	51
6 31 27 779 01 0	4014586353425	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 75 mm	106,20	127,44	20	51
6 31 27 780 01 0	4014586353432	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 75 mm	120,20	144,24	20	51
6 31 27 781 01 0	4014586353449	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 75 mm	130,80	156,96	20	51
6 31 27 782 01 0	4014586353456	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 75 mm	141,50	169,80	20	51
6 31 27 783 01 0	4014586353463	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 75 mm	146,30	175,56	20	51
6 31 27 784 01 0	4014586353470	HM Ultra 75 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 75 mm	161,80	194,16	20	51
6 31 27 785 01 0	4014586353487	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 786 01 0	4014586353494	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 787 01 0	4014586353500	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 788 01 0	4014586353517	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 789 01 0	4014586353524	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 790 01 0	4014586353531	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 791 01 0	4014586353548	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 792 01 0	4014586353555	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 793 01 0	4014586353562	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 794 01 0	4014586353579	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 795 01 0	4014586353586	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 75 mm	86,80	104,16	20	53
6 31 27 796 01 0	4014586353593	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	53
6 31 27 797 01 0	4014586353609	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	53
6 31 27 798 01 0	4014586353616	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	53
6 31 27 799 01 0	4014586353623	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 75 mm	95,60	114,72	20	53
6 31 27 800 01 0	4014586353630	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 75 mm	106,20	127,44	20	53
6 31 27 801 01 0	4014586353647	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 75 mm	106,20	127,44	20	53
6 31 27 802 01 0	4014586353654	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 75 mm	120,20	144,24	20	53
6 31 27 803 01 0	4014586353661	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 75 mm	130,80	156,96	20	53
6 31 27 804 01 0	4014586353678	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 75 mm	141,50	169,80	20	53
6 31 27 805 01 0	4014586353685	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 75 mm	146,30	175,56	20	53
6 31 27 806 01 0	4014586353692	HM Ultra 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 75 mm	161,80	194,16	20	53
6 31 27 807 01 0	4014586424972	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 85 mm, Schnitttiefe 50 mm	224,00	268,80	20	53
6 31 27 808 01 0	4014586424989	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 90 mm, Schnitttiefe 50 mm	243,10	291,72	20	53
6 31 27 809 01 0	4014586424996	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 95 mm, Schnitttiefe 50 mm	262,30	314,76	20	53
6 31 27 810 01 0	4014586425009	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 100 mm, Schnitttiefe 50 mm	281,50	337,80	20	53
6 31 27 811 01 0	4014586425016	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 100 mm	188,10	225,72	20	54
6 31 27 812 01 0	4014586425023	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 100 mm	217,60	261,12	20	54
6 31 27 813 01 0	4014586425030	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 100 mm	243,10	291,72	20	54
6 31 27 814 01 0	4014586425047	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 100 mm	284,20	341,04	20	54
6 31 27 815 01 0	4014586425054	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 70 mm, Schnitttiefe 100 mm	322,50	387,00	20	54
6 31 27 816 01 0	4014586425061	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 75 mm, Schnitttiefe 100 mm	345,50	414,60	20	54
6 31 27 817 01 0	4014586425078	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 80 mm, Schnitttiefe 100 mm	373,70	448,44	20	54
6 31 27 818 01 0	4014586425085	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 85 mm, Schnitttiefe 100 mm	415,90	499,08	20	54
6 31 27 819 01 0	4014586425092	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 90 mm, Schnitttiefe 100 mm	467,20	560,64	20	54
6 31 27 820 01 0	4014586425108	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 95 mm, Schnitttiefe 100 mm	511,90	614,28	20	54
6 31 27 821 01 0	4014586425115	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 100 mm, Schnitttiefe 100 mm	569,60	683,52	20	54
6 31 27 822 01 0	4014586425962	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 105 mm, Schnitttiefe 50 mm	300,70	360,84	20	53
6 31 27 823 01 0	4014586425979	HM Ultra 50 Kernbohrer mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 110 mm, Schnitttiefe 50 mm	320,00	384,00	20	53
6 31 27 824 01 0	4014586425771	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 105 mm, Schnitttiefe 100 mm	614,30	737,16	20	54
6 31 27 825 01 0	4014586425788	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 110 mm, Schnitttiefe 100 mm	646,20	775,44	20	54
6 31 27 826 01 0	4014586437811	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 74 mm, Schnitttiefe 100 mm	345,50	414,60	20	54
6 31 27 827 01 0	4014586437828	HM Ultra 100 Kernbohrer mit Weldon 32-Aufnahme, Bohr-Ø 82 mm, Schnitttiefe 100 mm	415,90	499,08	20	54
6 31 27 828 01 0	4014586445137	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15,5 mm, Schnitttiefe 50 mm	49,50	59,40	20	28
6 31 27 829 01 0	4014586445144	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17,5 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,88	57,46	20	28
6 31 27 830 01 0	4014586445151	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19,5 mm, Schnitttiefe 50 mm	49,50	59,40	20	28

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 27 831 01 0	4014586445168	HM Ultra 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26,5 mm, Schnitttiefe 50 mm	49,50	59,40	20	28
6 31 27 838 00 3	4014586469034	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 4	4014586469041	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 5	4014586469058	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17,5 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 6	4014586469065	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 7	4014586469072	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 8	4014586469089	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 00 9	4014586469096	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 1	4014586469102	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 2	4014586469119	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 3	4014586469126	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 4	4014586469133	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26,5 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 5	4014586469140	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 35 mm	51,20	61,44	20	29
6 31 27 838 01 6	4014586469157	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 35 mm	60,80	72,96	20	29
6 31 27 838 01 7	4014586469164	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 35 mm	60,80	72,96	20	29
6 31 27 838 01 8	4014586469171	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 35 mm	60,80	72,96	20	29
6 31 27 838 01 9	4014586469188	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 35 mm	60,80	72,96	20	29
6 31 27 838 02 0	4014586469195	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 35 mm	60,80	72,96	20	29
6 31 27 838 02 1	4014586469201	HM Ultra Speed 35 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 35 mm	68,80	82,56	20	29
6 31 27 838 11 0	4014586470689	Zubehörset Best of Kernbohrer Hartmetall beschichtet 3/4 in Weldon	289,00	346,80	20	28
6 31 30 014 01 0	4014586331034	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 015 01 0	4014586331041	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 016 01 0	4014586331058	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 017 01 0	4014586331065	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 018 01 0	4014586331072	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 019 01 0	4014586331089	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 020 01 0	4014586331096	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 021 01 0	4014586331102	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 022 01 0	4014586331119	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 023 01 0	4014586331126	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 20 mm	53,60	64,32	20	89
6 31 30 024 01 0	4014586331133	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 20 mm	55,90	67,08	20	89
6 31 30 025 01 0	4014586331140	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 20 mm	55,90	67,08	20	89
6 31 30 026 01 0	4014586331157	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 20 mm	55,90	67,08	20	89
6 31 30 027 01 0	4014586331164	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 20 mm	55,90	67,08	20	89
6 31 30 028 01 0	4014586331171	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 20 mm	55,90	67,08	20	89
6 31 30 029 01 0	4014586331188	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 20 mm	59,50	71,40	20	89
6 31 30 030 01 0	4014586331195	HM-Kernbohrer mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 20 mm	59,50	71,40	20	89
6 31 30 115 51 0	4014586368986	HM-Kernbohrer TiAIN-beschichtet, mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 15,5 mm, Schnitttiefe 20 mm	66,30	79,56	20	-
6 31 30 117 51 0	4014586368993	HM-Kernbohrer TiAIN-beschichtet, mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 17,5 mm, Schnitttiefe 20 mm	66,30	79,56	20	-
6 31 30 119 51 0	4014586369006	HM-Kernbohrer TiAIN-beschichtet, mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 19,5 mm, Schnitttiefe 20 mm	69,90	83,88	20	-
6 31 31 014 01 0	4014586333274	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 015 01 0	4014586333281	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 016 01 0	4014586333298	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 017 01 0	4014586333304	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 018 01 0	4014586333311	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 019 01 0	4014586333328	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 4 mm	41,70	50,04	20	88
6 31 31 020 01 0	4014586333335	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 021 01 0	4014586333922	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 022 01 0	4014586333342	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 023 01 0	4014586333939	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88



### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 31 024 01 0	4014586333359	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 025 01 0	4014586333366	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 026 01 0	4014586333373	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 027 01 0	4014586333380	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 028 01 0	4014586333946	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 4 mm	47,00	56,40	20	88
6 31 31 029 01 0	4014586333397	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 4 mm	50,50	60,60	20	88
6 31 31 030 01 0	4014586333403	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 4 mm	50,50	60,60	20	88
6 31 31 031 01 0	4014586333953	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 4 mm	54,40	65,28	20	88
6 31 31 032 01 0	4014586333410	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 4 mm	54,40	65,28	20	88
6 31 31 033 01 0	4014586333427	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 4 mm	54,40	65,28	20	88
6 31 31 034 01 0	4014586333960	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 4 mm	58,60	70,32	20	88
6 31 31 035 01 0	4014586333434	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 4 mm	58,60	70,32	20	88
6 31 31 036 01 0	4014586333977	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 037 01 0	4014586333441	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 038 01 0	4014586333458	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 039 01 0	4014586333984	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 040 01 0	4014586333465	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 041 01 0	4014586333991	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 042 01 0	4014586333472	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 4 mm	64,10	76,92	20	88
6 31 31 043 01 0	4014586334004	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 4 mm	70,50	84,60	20	88
6 31 31 044 01 0	4014586333489	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 4 mm	70,50	84,60	20	88
6 31 31 045 01 0	4014586334011	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 4 mm	70,50	84,60	20	88
6 31 31 046 01 0	4014586334028	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 4 mm	70,50	84,60	20	88
6 31 31 047 01 0	4014586334035	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 4 mm	70,50	84,60	20	88
6 31 31 048 01 0	4014586334042	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,20	90,24	20	88
6 31 31 049 01 0	4014586334059	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,20	90,24	20	88
6 31 31 050 01 0	4014586333496	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,20	90,24	20	88
6 31 31 051 01 0	4014586333502	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,20	90,24	20	88
6 31 31 052 01 0	4014586334066	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,20	90,24	20	88
6 31 31 053 01 0	4014586334073	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 4 mm	77,50	93,00	20	88
6 31 31 054 01 0	4014586333519	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 4 mm	77,50	93,00	20	88
6 31 31 055 01 0	4014586366470	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 4 mm	80,40	96,48	20	88
6 31 31 056 01 0	4014586366487	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 4 mm	87,40	104,88	20	88
6 31 31 057 01 0	4014586366494	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 4 mm	94,50	113,40	20	88
6 31 31 058 01 0	4014586366500	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 4 mm	101,50	121,80	20	88
6 31 31 059 01 0	4014586366517	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 4 mm	110,00	132,00	20	88
6 31 31 060 01 0	4014586366524	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 4 mm	118,50	142,20	20	88
6 31 31 065 01 0	4014586366531	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 4 mm	121,30	145,56	20	88
6 31 31 068 01 0	4014586366548	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 68 mm, Schnitttiefe 4 mm	125,50	150,60	20	88
6 31 31 070 01 0	4014586366555	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 70 mm, Schnitttiefe 4 mm	131,20	157,44	20	88
6 31 31 075 01 0	4014586366562	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 75 mm, Schnitttiefe 4 mm	134,00	160,80	20	88
6 31 31 080 01 0	4014586366579	HM-Lochsäge mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 80 mm, Schnitttiefe 4 mm	139,50	167,40	20	88
6 31 31 421 01 0	4014586333526	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 422 01 0	4014586334349	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 423 01 0	4014586334356	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 424 01 0	4014586334363	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 4 mm	46,00	55,20	20	88
6 31 31 425 01 0	4014586333533	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 426 01 0	4014586334370	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 427 01 0	4014586333540	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 428 01 0	4014586333557	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 4 mm	52,90	63,48	20	88
6 31 31 429 01 0	4014586334387	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 4 mm	56,60	67,92	20	88
6 31 31 430 01 0	4014586333564	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 4 mm	49,20	59,04	20	88
6 31 31 431 01 0	4014586334394	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 4 mm	63,80	76,56	20	88
6 31 31 432 01 0	4014586334400	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 4 mm	63,80	76,56	20	88
6 31 31 433 01 0	4014586333571	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 4 mm	63,80	76,56	20	88
6 31 31 434 01 0	4014586334417	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 4 mm	58,80	70,56	20	88
6 31 31 435 01 0	4014586333588	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 4 mm	58,80	70,56	20	88
6 31 31 436 01 0	4014586334424	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,80	90,96	20	88
6 31 31 437 01 0	4014586334431	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 4 mm	65,90	79,08	20	88
6 31 31 438 01 0	4014586334448	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,80	90,96	20	88
6 31 31 439 01 0	4014586334455	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,80	90,96	20	88



## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 31 440 01 0	4014586333595	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 4 mm	65,90	79,08	20	88
6 31 31 441 01 0	4014586334462	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 4 mm	86,20	103,44	20	88
6 31 31 442 01 0	4014586333601	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 4 mm	86,20	103,44	20	88
6 31 31 443 01 0	4014586334479	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,00	90,00	20	88
6 31 31 444 01 0	4014586334486	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 4 mm	75,00	90,00	20	88
6 31 31 445 01 0	4014586334493	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 4 mm	86,20	103,44	20	88
6 31 31 446 01 0	4014586334509	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 4 mm	93,60	112,32	20	88
6 31 31 447 01 0	4014586334516	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 4 mm	93,60	112,32	20	88
6 31 31 448 01 0	4014586333618	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 4 mm	93,60	112,32	20	88
6 31 31 449 01 0	4014586334523	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 4 mm	93,60	112,32	20	88
6 31 31 450 01 0	4014586333625	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 4 mm	81,40	97,68	20	88
6 31 31 451 01 0	4014586333632	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 4 mm	84,10	100,92	20	88
6 31 31 452 01 0	4014586334530	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 4 mm	96,70	116,04	20	88
6 31 31 453 01 0	4014586334547	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 4 mm	96,70	116,04	20	88
6 31 31 454 01 0	4014586333649	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 4 mm	84,10	100,92	20	88
6 31 31 455 01 0	4014586366678	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 4 mm	98,60	118,32	20	88
6 31 31 456 01 0	4014586366685	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 4 mm	88,30	105,96	20	88
6 31 31 457 01 0	4014586366692	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 4 mm	105,60	126,72	20	88
6 31 31 458 01 0	4014586366708	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 4 mm	115,60	138,72	20	88
6 31 31 459 01 0	4014586366715	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 4 mm	121,30	145,56	20	88
6 31 31 460 01 0	4014586366722	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 4 mm	110,40	132,48	20	88
6 31 31 465 01 0	4014586366739	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 65 mm, Schnitttiefe 4 mm	138,20	165,84	20	88
6 31 31 468 01 0	4014586366746	HM-Lochsäge für Rohre mit QuickIN PLUS-Aufnahme, Bohr-Ø 68 mm, Schnitttiefe 4 mm	146,70	176,04	20	88
6 31 33 119 05 1	4014586611471	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 25 mm	19,70	23,64	20	54
6 31 33 119 05 2	4014586611501	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	27,70	33,24	20	55
6 31 33 120 06 7	4014586615578	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	57
6 31 33 120 06 8	4014586615639	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	57
6 31 33 129 05 1	4014586611815	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 25 mm	19,70	23,64	20	54
6 31 33 129 05 2	4014586611853	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	27,70	33,24	20	55
6 31 33 130 06 7	4014586611822	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	57
6 31 33 130 06 8	4014586611860	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	57
6 31 33 140 05 1	4014586611891	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 25 mm	19,70	23,64	20	54
6 31 33 140 05 2	4014586611938	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	27,70	33,24	20	55
6 31 33 140 06 7	4014586611907	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	57
6 31 33 140 06 8	4014586611945	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	57
6 31 33 150 05 1	4014586612188	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 25 mm	19,70	23,64	20	54
6 31 33 150 05 2	4014586612225	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	27,70	33,24	20	55
6 31 33 150 06 7	4014586612195	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	57
6 31 33 150 06 8	4014586612232	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	57
6 31 33 159 05 1	4014586612263	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 25 mm	19,70	23,64	20	54
6 31 33 159 05 2	4014586612300	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	27,70	33,24	20	55
6 31 33 160 06 7	4014586612270	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	57
6 31 33 160 06 8	4014586612317	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	57
6 31 33 170 05 1	4014586612485	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 25 mm	21,40	25,68	20	54
6 31 33 170 05 2	4014586612522	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	30,00	36,00	20	55
6 31 33 170 06 7	4014586612492	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	57
6 31 33 170 06 8	4014586612539	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	57
6 31 33 180 05 1	4014586612560	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 25 mm	21,40	25,68	20	54
6 31 33 180 05 2	4014586612607	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	30,00	36,00	20	55
6 31 33 180 06 7	4014586612577	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	57
6 31 33 180 06 8	4014586612614	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	57
6 31 33 189 05 1	4014586612713	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 25 mm	21,40	25,68	20	54
6 31 33 189 05 2	4014586612751	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 50 mm	30,00	36,00	20	55
6 31 33 190 06 7	4014586612720	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	57
6 31 33 190 06 8	4014586612768	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	57
6 31 33 199 05 2	4014586612904	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	35,10	42,12	20	55
6 31 33 199 06 3	4014586612874	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 25 mm	25,00	30,00	20	54
6 31 33 200 06 7	4014586612867	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	57
6 31 33 200 06 8	4014586612911	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	57
6 31 33 210 05 1	4014586613123	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 25 mm	25,00	30,00	20	54
6 31 33 210 05 2	4014586613161	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 50 mm	35,10	42,12	20	55

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 33 210 06 7	4014586613130	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	57
6 31 33 210 06 8	4014586613178	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	57
6 31 33 219 05 1	4014586613215	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 25 mm	25,00	30,00	20	54
6 31 33 219 05 2	4014586613253	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	35,10	42,12	20	55
6 31 33 220 06 7	4014586613222	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	57
6 31 33 220 06 8	4014586613260	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	57
6 31 33 229 05 1	4014586613406	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 25 mm	28,60	34,32	20	54
6 31 33 229 05 2	4014586613444	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 50 mm	35,10	42,12	20	55
6 31 33 230 06 7	4014586613413	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	57
6 31 33 230 06 8	4014586613451	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	57
6 31 33 240 05 1	4014586613499	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 25 mm	28,60	34,32	20	54
6 31 33 240 05 2	4014586613536	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	37,70	45,24	20	55
6 31 33 240 06 7	4014586613505	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	57
6 31 33 240 06 8	4014586613543	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	57
6 31 33 250 05 1	4014586613635	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 25 mm	28,60	34,32	20	54
6 31 33 250 05 2	4014586613673	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,60	51,12	20	55
6 31 33 250 06 7	4014586613642	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	57
6 31 33 250 06 8	4014586613680	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	57
6 31 33 259 05 1	4014586613727	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,40	40,08	20	54
6 31 33 259 05 2	4014586613765	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,60	51,12	20	55
6 31 33 260 06 7	4014586613734	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,70	60,84	20	57
6 31 33 260 06 8	4014586613772	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	63,30	75,96	20	57
6 31 33 270 05 1	4014586613819	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,40	40,08	20	54
6 31 33 270 05 2	4014586613857	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,60	51,12	20	55
6 31 33 270 06 7	4014586613826	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,70	60,84	20	57
6 31 33 270 06 8	4014586613864	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 50 mm	63,30	75,96	20	57
6 31 33 279 05 1	4014586613901	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 25 mm	35,70	42,84	20	54
6 31 33 279 05 2	4014586613949	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	50,30	60,36	20	55
6 31 33 280 06 7	4014586613918	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 25 mm	54,90	65,88	20	57
6 31 33 280 06 8	4014586613956	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,90	82,68	20	57
6 31 33 289 05 1	4014586613994	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 25 mm	35,70	42,84	20	54
6 31 33 289 05 2	4014586614038	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 50 mm	50,30	60,36	20	55
6 31 33 290 06 7	4014586614007	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 25 mm	54,90	65,88	20	57
6 31 33 290 06 8	4014586614045	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,90	82,68	20	57
6 31 33 299 05 1	4014586614229	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 25 mm	38,10	45,72	20	54
6 31 33 299 05 2	4014586614267	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	50,30	60,36	20	55
6 31 33 300 06 7	4014586614236	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 25 mm	60,50	72,60	20	57
6 31 33 300 06 8	4014586614274	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	76,00	91,20	20	57
6 31 33 309 05 1	4014586614311	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 25 mm	38,10	45,72	20	54
6 31 33 309 05 2	4014586614359	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,40	67,68	20	55
6 31 33 310 06 7	4014586614328	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 25 mm	60,50	72,60	20	57
6 31 33 310 06 8	4014586614366	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 50 mm	76,00	91,20	20	57
6 31 33 319 05 1	4014586614397	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm	44,10	52,92	20	54
6 31 33 319 05 2	4014586614434	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,40	67,68	20	55
6 31 33 320 06 7	4014586614403	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm	68,90	82,68	20	57
6 31 33 320 06 8	4014586614441	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	85,90	103,08	20	57
6 31 33 329 05 1	4014586614489	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 25 mm	44,10	52,92	20	54
6 31 33 329 05 2	4014586614526	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 50 mm	62,80	75,36	20	55
6 31 33 330 06 8	4014586614533	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 50 mm	85,90	103,08	20	57
6 31 33 339 05 1	4014586614564	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,10	60,12	20	54
6 31 33 339 05 2	4014586614601	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 50 mm	62,80	75,36	20	55
6 31 33 340 06 7	4014586614571	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 25 mm	76,00	91,20	20	57
6 31 33 340 06 8	4014586614618	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	57
6 31 33 350 05 1	4014586614649	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,10	60,12	20	54
6 31 33 350 05 2	4014586614687	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	62,80	75,36	20	55
6 31 33 350 06 8	4014586614694	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	57
6 31 33 359 05 1	4014586614731	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,10	60,12	20	54
6 31 33 359 05 2	4014586614779	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,50	85,80	20	55
6 31 33 360 06 8	4014586614786	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	57
6 31 33 369 05 1	4014586614823	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 25 mm	58,40	70,08	20	54
6 31 33 369 05 2	4014586614861	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,50	85,80	20	55

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 33 370 06 7	4014586614830	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	57
6 31 33 370 06 8	4014586614878	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	57
6 31 33 379 05 1	4014586614908	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 25 mm	58,40	70,08	20	54
6 31 33 379 05 2	4014586614946	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 50 mm	71,50	85,80	20	55
6 31 33 380 06 8	4014586614953	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	57
6 31 33 389 05 1	4014586614984	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 25 mm	58,40	70,08	20	54
6 31 33 389 05 2	4014586615028	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 50 mm	81,60	97,92	20	55
6 31 33 390 06 8	4014586615035	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	57
6 31 33 399 05 1	4014586615066	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 25 mm	65,60	78,72	20	54
6 31 33 399 05 2	4014586615103	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	81,60	97,92	20	55
6 31 33 400 06 8	4014586615110	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	119,50	143,40	20	57
6 31 33 409 05 1	4014586615158	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 25 mm	65,60	78,72	20	54
6 31 33 409 05 2	4014586615196	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 50 mm	87,90	105,48	20	55
6 31 33 410 06 8	4014586615202	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 50 mm	119,50	143,40	20	57
6 31 33 420 05 1	4014586615233	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 25 mm	71,50	85,80	20	54
6 31 33 420 05 2	4014586615271	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,30	114,36	20	55
6 31 33 420 06 8	4014586615288	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 50 mm	130,80	156,96	20	57
6 31 33 429 05 1	4014586615318	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 25 mm	71,50	85,80	20	54
6 31 33 429 05 2	4014586615356	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,30	114,36	20	55
6 31 33 430 06 7	4014586615325	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 25 mm	104,20	125,04	20	57
6 31 33 430 06 8	4014586615363	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 50 mm	130,80	156,96	20	57
6 31 33 439 05 1	4014586615394	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 25 mm	75,20	90,24	20	54
6 31 33 439 05 2	4014586615431	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,30	114,36	20	55
6 31 33 440 06 7	4014586615400	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 25 mm	111,20	133,44	20	57
6 31 33 440 06 8	4014586615448	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 50 mm	140,80	168,96	20	57
6 31 33 449 05 1	4014586615479	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 25 mm	75,20	90,24	20	54
6 31 33 449 05 2	4014586615516	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	100,40	120,48	20	55
6 31 33 450 06 7	4014586615486	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 25 mm	111,20	133,44	20	57
6 31 33 450 06 8	4014586615523	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	140,80	168,96	20	57
6 31 33 459 05 1	4014586615561	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	54
6 31 33 459 05 2	4014586615622	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 50 mm	110,40	132,48	20	55
6 31 33 460 06 7	4014586615585	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 25 mm	123,80	148,56	20	57
6 31 33 460 06 8	4014586615646	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 50 mm	157,60	189,12	20	57
6 31 33 469 05 1	4014586615684	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	54
6 31 33 469 05 2	4014586615721	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 50 mm	110,40	132,48	20	55
6 31 33 470 06 7	4014586615691	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 25 mm	123,80	148,56	20	57
6 31 33 470 06 8	4014586615738	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 50 mm	157,60	189,12	20	57
6 31 33 479 05 1	4014586615769	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 25 mm	89,40	107,28	20	54
6 31 33 479 05 2	4014586615806	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 50 mm	115,30	138,36	20	55
6 31 33 480 06 7	4014586615776	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	57
6 31 33 480 06 8	4014586615813	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	57
6 31 33 489 05 1	4014586615844	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 25 mm	89,40	107,28	20	54
6 31 33 489 05 2	4014586615882	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 50 mm	115,30	138,36	20	55
6 31 33 490 06 7	4014586615851	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	57
6 31 33 490 06 8	4014586615899	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	57
6 31 33 499 05 1	4014586615981	HSS Nova 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 25 mm	89,40	107,28	20	54
6 31 33 499 05 2	4014586616018	HSS Nova 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	119,10	142,92	20	55
6 31 33 500 06 7	4014586615592	HSS Dura 25 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	57
6 31 33 500 06 8	4014586615653	HSS Dura 50 Kernbohrer mit QuickIN-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	57
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Zubehörset Best of Kernbohrer QuickIN	178,80	214,56	20	54
6 31 34 120 05 1	4014586611457	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 25 mm	18,81	22,57	20	29
6 31 34 120 05 2	4014586611488	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	26,49	31,79	20	30
6 31 34 120 07 5	4014586611464	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	31
6 31 34 120 07 6	4014586611495	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	31
6 31 34 120 30 1	4014586635064	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 120 30 2	4014586470825	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 12 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,00	48,00	20	30
6 31 34 130 05 1	4014586611792	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 25 mm	18,81	22,57	20	29
6 31 34 130 05 2	4014586611839	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	26,49	31,79	20	30
6 31 34 130 07 5	4014586611808	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	31
6 31 34 130 07 6	4014586611846	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	31

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 34 130 30 1	4014586635071	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 130 30 2	4014586469522	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 13 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,00	48,00	20	30
6 31 34 140 05 1	4014586611877	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 25 mm	18,81	22,57	20	29
6 31 34 140 05 2	4014586611914	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	26,49	31,79	20	30
6 31 34 140 07 5	4014586611884	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	31
6 31 34 140 07 6	4014586611921	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	31
6 31 34 140 30 1	4014586635088	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 140 30 2	4014586469539	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,00	48,00	20	30
6 31 34 143 30 1	4014586635354	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 14,3 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 150 05 1	4014586612164	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 25 mm	18,81	22,57	20	29
6 31 34 150 05 2	4014586612201	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	26,49	31,79	20	30
6 31 34 150 07 5	4014586612171	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	31
6 31 34 150 07 6	4014586612218	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	31
6 31 34 150 30 1	4014586635095	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 150 30 2	4014586469546	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 15 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,00	48,00	20	30
6 31 34 160 05 1	4014586612249	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 25 mm			20	29
6 31 34 160 05 2	4014586612287	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	26,49	31,79	20	30
6 31 34 160 07 5	4014586612256	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 25 mm	30,90	37,08	20	31
6 31 34 160 07 6	4014586612294	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	39,50	47,40	20	31
6 31 34 160 30 1	4014586635101	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 25 mm	32,70	39,24	20	30
6 31 34 160 30 2	4014586469553	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 16 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,00	48,00	20	30
6 31 34 170 05 1	4014586612461	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 25 mm	20,50	24,60	20	29
6 31 34 170 05 2	4014586612508	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	28,74	34,49	20	30
6 31 34 170 07 5	4014586612478	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	31
6 31 34 170 07 6	4014586612515	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	31
6 31 34 170 30 1	4014586635118	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 25 mm	34,90	41,88	20	30
6 31 34 170 30 2	4014586469560	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 17 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,70	51,24	20	30
6 31 34 180 05 1	4014586612546	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 25 mm	20,50	24,60	20	29
6 31 34 180 05 2	4014586612584	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	28,74	34,49	20	30
6 31 34 180 07 5	4014586612553	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	31
6 31 34 180 07 6	4014586612591	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	31
6 31 34 180 30 1	4014586635125	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 25 mm	34,90	41,88	20	30
6 31 34 180 30 2	4014586469577	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 18 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,70	51,24	20	30
6 31 34 190 05 1	4014586612690	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 25 mm	20,50	24,60	20	29
6 31 34 190 05 2	4014586612737	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 50 mm	28,74	34,49	20	30
6 31 34 190 05 3	4014586612775	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 75 mm	64,60	77,52	20	56
6 31 34 190 07 5	4014586612706	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 25 mm	33,80	40,56	20	31
6 31 34 190 07 6	4014586612744	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 19 mm, Schnitttiefe 50 mm	42,20	50,64	20	31
6 31 34 200 05 1	4014586612843	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 25 mm	23,96	28,75	20	29
6 31 34 200 05 2	4014586612881	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	33,60	40,32	20	30
6 31 34 200 05 3	4014586612928	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 75 mm	64,60	77,52	20	56
6 31 34 200 07 5	4014586612850	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	31
6 31 34 200 07 6	4014586612898	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	31
6 31 34 200 30 1	4014586635132	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 25 mm	38,10	45,72	20	30
6 31 34 200 30 2	4014586469584	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 20 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,40	56,88	20	30
6 31 34 210 05 1	4014586613109	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 25 mm	23,96	28,75	20	29
6 31 34 210 05 2	4014586613147	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 50 mm	33,60	40,32	20	30
6 31 34 210 05 3	4014586613185	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 75 mm	69,70	83,64	20	56
6 31 34 210 05 4	4014586470832	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 100 mm	75,00	90,00	20	56
6 31 34 210 07 5	4014586613116	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	31
6 31 34 210 07 6	4014586613154	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 21 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	31
6 31 34 220 05 1	4014586613192	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 25 mm	23,96	28,75	20	29



## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 34 220 05 2	4014586613239	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	33,60	40,32	20	30
6 31 34 220 05 3	4014586613277	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 75 mm	69,70	83,64	20	56
6 31 34 220 05 4	4014586469591	Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 100 mm	75,00	90,00	20	56
6 31 34 220 07 5	4014586613208	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 25 mm	37,90	45,48	20	31
6 31 34 220 07 6	4014586613246	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,90	57,48	20	31
6 31 34 220 30 1	4014586635149	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 25 mm	38,10	45,72	20	30
6 31 34 220 30 2	4014586469607	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 22 mm, Schnitttiefe 50 mm	47,40	56,88	20	30
6 31 34 230 05 1	4014586613383	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 25 mm	27,33	32,80	20	29
6 31 34 230 05 2	4014586613420	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 50 mm	33,60	40,32	20	30
6 31 34 230 05 3	4014586613468	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 75 mm	69,70	83,64	20	56
6 31 34 230 05 4	4014586469614	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 100 mm	78,00	93,60	20	56
6 31 34 230 07 5	4014586613390	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	31
6 31 34 230 07 6	4014586613437	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 23 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	31
6 31 34 240 05 1	4014586613475	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 25 mm	27,33	32,80	20	29
6 31 34 240 05 2	4014586613512	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	36,04	43,25	20	30
6 31 34 240 05 3	4014586613550	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 75 mm	69,70	83,64	20	56
6 31 34 240 05 4	4014586469621	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 100 mm	80,00	96,00	20	56
6 31 34 240 07 5	4014586613482	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	31
6 31 34 240 07 6	4014586613529	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	31
6 31 34 240 30 1	4014586635156	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,80	56,16	20	30
6 31 34 240 30 2	4014586469638	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 24 mm, Schnitttiefe 50 mm	54,90	65,88	02	30
6 31 34 250 05 1	4014586613611	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 25 mm	27,33	32,80	20	29
6 31 34 250 05 2	4014586613659	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,81	48,97	20	30
6 31 34 250 05 3	4014586613697	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 75 mm	81,50	97,80	20	56
6 31 34 250 05 4	4014586469645	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 100 mm	86,00	103,20	20	56
6 31 34 250 07 5	4014586613628	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 25 mm	46,50	55,80	20	31
6 31 34 250 07 6	4014586613666	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 25 mm, Schnitttiefe 50 mm	56,30	67,56	20	31
6 31 34 260 05 1	4014586613703	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm	31,92	38,30	20	29
6 31 34 260 05 2	4014586613741	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,81	48,97	20	30
6 31 34 260 05 3	4014586613789	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 75 mm	81,50	97,80	20	56
6 31 34 260 05 4	4014586469652	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 100 mm	90,00	108,00	20	56
6 31 34 260 07 5	4014586613710	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,70	60,84	20	31
6 31 34 260 07 6	4014586613758	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	63,30	75,96	20	31
6 31 34 260 30 1	4014586635163	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,20	60,24	20	30
6 31 34 260 30 2	4014586469669	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 26 mm, Schnitttiefe 50 mm	58,40	70,08	20	30
6 31 34 270 05 1	4014586613796	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 25 mm	31,92	38,30	20	29
6 31 34 270 05 2	4014586613833	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 50 mm	40,81	48,97	20	30
6 31 34 270 05 3	4014586613871	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 75 mm	81,50	97,80	20	56
6 31 34 270 05 4	4014586469676	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 100 mm	92,00	110,40	20	56
6 31 34 270 07 5	4014586613802	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 25 mm	50,70	60,84	20	31
6 31 34 270 07 6	4014586613840	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 27 mm, Schnitttiefe 50 mm	63,30	75,96	20	31
6 31 34 280 05 1	4014586613888	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 25 mm	34,16	40,99	20	29
6 31 34 280 05 2	4014586613925	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	48,11	57,73	20	30
6 31 34 280 05 3	4014586613963	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 75 mm	90,50	108,60	20	56
6 31 34 280 05 4	4014586469683	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 100 mm	95,00	114,00	20	56
6 31 34 280 07 5	4014586613895	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 25 mm	54,90	65,88	20	31
6 31 34 280 07 6	4014586613932	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,90	82,68	20	31
6 31 34 280 30 1	4014586635170	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 25 mm	54,40	65,28	20	30
6 31 34 280 30 2	4014586469690	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 28 mm, Schnitttiefe 50 mm	67,80	81,36	20	30
6 31 34 290 05 1	4014586613970	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 25 mm	34,16	40,99	20	29
6 31 34 290 05 2	4014586614014	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 50 mm	48,11	57,73	20	30
6 31 34 290 05 3	4014586614052	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 75 mm	90,50	108,60	20	56
6 31 34 290 05 4	4014586469706	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 100 mm	97,00	116,40	20	56



### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 34 290 07 5	4014586613987	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 25 mm	54,90	65,88	20	31
6 31 34 290 07 6	4014586614021	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 29 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,90	82,68	20	31
6 31 34 300 05 1	4014586614205	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 25 mm	36,50	43,80	20	29
6 31 34 300 05 2	4014586614243	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	48,11	57,73	20	30
6 31 34 300 05 3	4014586614281	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 75 mm	97,00	116,40	20	56
6 31 34 300 05 4	4014586469713	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 100 mm	102,00	122,40	20	56
6 31 34 300 07 5	4014586614212	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 25 mm	60,50	72,60	20	31
6 31 34 300 07 6	4014586614250	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	76,00	91,20	20	31
6 31 34 300 30 1	4014586635187	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 25 mm	58,70	70,44	20	30
6 31 34 300 30 2	4014586469720	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 30 mm, Schnitttiefe 50 mm	69,60	83,52	20	30
6 31 34 310 05 1	4014586614298	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 25 mm	36,50	43,80	20	29
6 31 34 310 05 2	4014586614335	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 50 mm	54,01	64,81	20	30
6 31 34 310 07 5	4014586614304	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 25 mm	60,50	72,60	20	31
6 31 34 310 07 6	4014586614342	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 31 mm, Schnitttiefe 50 mm	76,00	91,20	20	31
6 31 34 320 05 1	4014586614373	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm	42,21	50,65	20	29
6 31 34 320 05 2	4014586614410	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	54,01	64,81	20	30
6 31 34 320 05 3	4014586614458	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 75 mm	104,70	125,64	20	56
6 31 34 320 05 4	4014586469737	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 100 mm	121,00	145,20	20	56
6 31 34 320 07 5	4014586614380	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm	68,90	82,68	20	31
6 31 34 320 07 6	4014586614427	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	85,90	103,08	20	31
6 31 34 320 30 1	4014586635194	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm	67,50	81,00	20	30
6 31 34 320 30 2	4014586469744	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 32 mm, Schnitttiefe 50 mm	80,00	96,00	20	30
6 31 34 330 05 1	4014586614465	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 25 mm	42,21	50,65	20	29
6 31 34 330 05 2	4014586614502	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 50 mm	60,09	72,11	20	30
6 31 34 330 07 5	4014586614472	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 25 mm	68,90	82,68	20	31
6 31 34 330 07 6	4014586614519	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 33 mm, Schnitttiefe 50 mm	85,90	103,08	20	31
6 31 34 340 05 1	4014586614540	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 25 mm	47,92	57,50	20	29
6 31 34 340 05 2	4014586614588	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 50 mm	60,09	72,11	20	30
6 31 34 340 07 5	4014586614557	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 25 mm	76,00	91,20	20	31
6 31 34 340 07 6	4014586614595	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 34 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	31
6 31 34 350 05 1	4014586614625	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 25 mm	47,92	57,50	20	29
6 31 34 350 05 2	4014586614663	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	60,09	72,11	20	30
6 31 34 350 05 3	4014586614700	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 75 mm	112,40	134,88	20	56
6 31 34 350 05 4	4014586469751	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 100 mm	125,00	150,00	20	56
6 31 34 350 07 5	4014586614632	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 25 mm	76,00	91,20	20	31
6 31 34 350 07 6	4014586614670	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	31
6 31 34 350 30 1	4014586635200	HSS SPECIAL 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 25 mm	73,00	87,60	20	30
6 31 34 350 30 2	4014586469768	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 35 mm, Schnitttiefe 50 mm	85,00	102,00	20	30
6 31 34 360 05 1	4014586614717	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 25 mm	47,92	57,50	20	29
6 31 34 360 05 2	4014586614755	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,42	82,10	20	30
6 31 34 360 05 3	4014586614793	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 75 mm	121,50	145,80	20	56
6 31 34 360 05 4	4014586469775	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 100 mm	134,00	160,80	20	56
6 31 34 360 07 5	4014586614724	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 25 mm	76,00	91,20	20	31
6 31 34 360 07 6	4014586614762	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,60	114,72	20	31
6 31 34 360 30 2	4014586469782	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 36 mm, Schnitttiefe 50 mm	95,00	114,00	20	30
6 31 34 370 05 1	4014586614809	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 25 mm	55,88	67,06	20	29
6 31 34 370 05 2	4014586614847	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,42	82,10	20	30
6 31 34 370 07 5	4014586614816	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	31
6 31 34 370 07 6	4014586614854	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 37 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	31
6 31 34 380 05 1	4014586614885	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 25 mm	55,88	67,06	20	29
6 31 34 380 05 2	4014586614922	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 50 mm	68,42	82,10	20	30
6 31 34 380 07 5	4014586614892	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	31
6 31 34 380 07 6	4014586614939	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 38 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	31
6 31 34 390 05 1	4014586614960	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 25 mm	55,88	67,06	20	29
6 31 34 390 05 2	4014586615004	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 50 mm	78,06	93,67	20	30

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 34 390 07 5	4014586614977	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,90	103,08	20	31
6 31 34 390 07 6	4014586615011	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 39 mm, Schnitttiefe 50 mm	106,90	128,28	20	31
6 31 34 400 05 1	4014586615042	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 25 mm	62,81	75,37	20	29
6 31 34 400 05 2	4014586615080	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	78,06	93,67	20	30
6 31 34 400 05 3	4014586615127	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 75 mm	148,60	178,32	20	56
6 31 34 400 05 4	4014586469799	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 100 mm	159,00	190,80	20	56
6 31 34 400 07 5	4014586615059	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 25 mm	95,60	114,72	20	31
6 31 34 400 07 6	4014586615097	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	119,50	143,40	20	31
6 31 34 400 30 2	4014586469805	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 40 mm, Schnitttiefe 50 mm	105,00	126,00	20	30
6 31 34 410 05 1	4014586615134	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 25 mm	62,81	75,37	20	29
6 31 34 410 05 2	4014586615172	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 50 mm	84,15	100,98	20	30
6 31 34 410 07 5	4014586615141	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 25 mm	95,60	114,72	20	31
6 31 34 410 07 6	4014586615189	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 41 mm, Schnitttiefe 50 mm	119,50	143,40	20	31
6 31 34 420 05 1	4014586615219	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 25 mm	68,42	82,10	20	29
6 31 34 420 05 2	4014586615257	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 50 mm	91,17	109,40	20	30
6 31 34 420 07 5	4014586615226	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 25 mm	104,20	125,04	20	31
6 31 34 420 07 6	4014586615264	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 42 mm, Schnitttiefe 50 mm	130,80	156,96	20	31
6 31 34 430 05 1	4014586615295	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 25 mm	68,42	82,10	20	29
6 31 34 430 05 2	4014586615332	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 50 mm	91,17	109,40	20	30
6 31 34 430 07 5	4014586615301	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 25 mm	104,20	125,04	20	31
6 31 34 430 07 6	4014586615349	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 43 mm, Schnitttiefe 50 mm	130,80	156,96	20	31
6 31 34 440 05 1	4014586615370	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 25 mm	71,98	86,38	20	29
6 31 34 440 05 2	4014586615417	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 50 mm	91,17	109,40	20	30
6 31 34 440 07 5	4014586615387	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 25 mm	111,20	133,44	20	31
6 31 34 440 07 6	4014586615424	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 44 mm, Schnitttiefe 50 mm	140,80	168,96	20	31
6 31 34 450 05 1	4014586615455	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 25 mm	71,98	86,38	20	29
6 31 34 450 05 2	4014586615493	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	96,03	115,24	20	30
6 31 34 450 05 3	4014586615530	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 75 mm	155,10	186,12	20	56
6 31 34 450 05 4	4014586469812	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 100 mm	187,00	224,40	20	56
6 31 34 450 07 5	4014586615462	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 25 mm	111,20	133,44	20	31
6 31 34 450 07 6	4014586615509	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	140,80	168,96	20	31
6 31 34 450 30 2	4014586469829	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 45 mm, Schnitttiefe 50 mm	120,00	144,00	20	30
6 31 34 460 05 1	4014586615547	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 25 mm	82,18	98,62	20	29
6 31 34 460 05 2	4014586615608	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 50 mm	105,67	126,80	20	30
6 31 34 460 07 5	4014586615554	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 25 mm	123,80	148,56	20	31
6 31 34 460 07 6	4014586615615	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 46 mm, Schnitttiefe 50 mm	157,60	189,12	20	31
6 31 34 470 05 1	4014586615660	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 25 mm	82,18	98,62	20	29
6 31 34 470 05 2	4014586615707	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 50 mm	105,67	126,80	20	30
6 31 34 470 07 5	4014586615677	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 25 mm	123,80	148,56	20	31
6 31 34 470 07 6	4014586615714	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 47 mm, Schnitttiefe 50 mm	157,60	189,12	20	31
6 31 34 480 05 1	4014586615745	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,55	102,66	20	29
6 31 34 480 05 2	4014586615783	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 50 mm	110,35	132,42	20	30
6 31 34 480 07 5	4014586615752	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	31
6 31 34 480 07 6	4014586615790	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 48 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	31
6 31 34 490 05 1	4014586615820	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,55	102,66	20	29
6 31 34 490 05 2	4014586615868	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 50 mm	110,35	132,42	20	30
6 31 34 490 07 5	4014586615837	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	31
6 31 34 490 07 6	4014586615875	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 49 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	31
6 31 34 500 05 1	4014586615967	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 25 mm	85,55	102,66	20	29
6 31 34 500 05 2	4014586615998	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	114,00	136,80	20	30
6 31 34 500 05 3	4014586616025	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 75 mm	174,50	209,40	20	56
6 31 34 500 05 4	4014586469836	HSS NOVA 100 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 100 mm	230,00	276,00	20	56
6 31 34 500 07 5	4014586615974	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 25 mm	135,10	162,12	20	31
6 31 34 500 07 6	4014586616001	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	168,90	202,68	20	31
6 31 34 500 30 2	4014586469843	HSS SPECIAL 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 50 mm, Schnitttiefe 50 mm	135,00	162,00	20	30
6 31 34 510 05 1	4014586616032	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 25 mm	91,17	109,40	20	55
6 31 34 510 05 2	4014586616056	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,08	151,30	20	56
6 31 34 510 07 5	4014586616049	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 25 mm	143,60	172,32	20	57

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 31 34 510 07 6	4014586616063	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 51 mm, Schnitttiefe 50 mm	180,10	216,12	20	58
6 31 34 520 05 1	4014586616070	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 25 mm	91,17	109,40	20	55
6 31 34 520 05 2	4014586616094	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,08	151,30	20	56
6 31 34 520 07 5	4014586616087	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 25 mm	143,60	172,32	20	57
6 31 34 520 07 6	4014586616100	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 52 mm, Schnitttiefe 50 mm	180,10	216,12	20	58
6 31 34 530 05 1	4014586616117	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 25 mm	96,97	116,36	20	55
6 31 34 530 05 2	4014586616131	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 50 mm	126,08	151,30	20	56
6 31 34 530 07 5	4014586616124	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 25 mm	150,50	180,60	20	57
6 31 34 530 07 6	4014586616148	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 53 mm, Schnitttiefe 50 mm	190,00	228,00	20	58
6 31 34 540 05 1	4014586616155	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 25 mm	96,97	116,36	20	55
6 31 34 540 05 2	4014586616179	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 50 mm	131,98	158,38	20	56
6 31 34 540 07 5	4014586616162	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 25 mm	150,50	180,60	20	57
6 31 34 540 07 6	4014586616186	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 54 mm, Schnitttiefe 50 mm	190,00	228,00	20	58
6 31 34 550 05 1	4014586616193	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 25 mm	106,14	127,37	20	55
6 31 34 550 05 2	4014586616216	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 50 mm	131,98	158,38	20	56
6 31 34 550 05 3	4014586616230	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 75 mm	187,40	224,88	20	-
6 31 34 550 07 5	4014586616209	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 25 mm	154,90	185,88	20	57
6 31 34 550 07 6	4014586616223	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 55 mm, Schnitttiefe 50 mm	194,20	233,04	20	58
6 31 34 555 05 1	4014586613284	HSS Nova 1 in Kernbohrer mit Weldon-Aufnahme	111,85	134,22	20	-
6 31 34 555 05 3	4014586613321	HSS Nova 3 in Kernbohrer mit Weldon-Aufnahme	197,87	237,44	20	-
6 31 34 560 05 1	4014586616247	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 25 mm	120,93	145,12	20	55
6 31 34 560 05 2	4014586616261	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 50 mm	138,06	165,67	20	56
6 31 34 560 07 5	4014586616254	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 25 mm	162,00	194,40	20	57
6 31 34 560 07 6	4014586616278	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 56 mm, Schnitttiefe 50 mm	202,70	243,24	20	58
6 31 34 570 05 1	4014586616285	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 25 mm	120,93	145,12	20	55
6 31 34 570 05 2	4014586616308	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 50 mm	138,06	165,67	20	56
6 31 34 570 07 5	4014586616292	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 25 mm	162,00	194,40	20	57
6 31 34 570 07 6	4014586616315	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 57 mm, Schnitttiefe 50 mm	202,70	243,24	20	58
6 31 34 580 05 1	4014586616322	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 25 mm	130,01	156,01	20	55
6 31 34 580 05 2	4014586616346	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 50 mm	147,61	177,13	20	56
6 31 34 580 07 5	4014586616339	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 25 mm	176,00	211,20	20	57
6 31 34 580 07 6	4014586616353	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 58 mm, Schnitttiefe 50 mm	219,70	263,64	20	58
6 31 34 590 05 1	4014586616360	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 25 mm	130,01	156,01	20	55
6 31 34 590 05 2	4014586616384	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 50 mm	147,61	177,13	20	56
6 31 34 590 07 5	4014586616377	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 25 mm	176,00	211,20	20	57
6 31 34 590 07 6	4014586616391	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 59 mm, Schnitttiefe 50 mm	219,70	263,64	20	58
6 31 34 600 05 1	4014586616407	HSS Nova 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 25 mm	130,01	156,01	20	55
6 31 34 600 05 2	4014586616421	HSS Nova 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 50 mm	147,61	177,13	20	56
6 31 34 600 05 3	4014586616445	HSS Nova 75 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 75 mm	213,20	255,84	20	56
6 31 34 600 07 5	4014586616414	HSS Dura 25 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 25 mm	176,00	211,20	20	57
6 31 34 600 07 6	4014586616438	HSS Dura 50 Kernbohrer mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Bohr-Ø 60 mm, Schnitttiefe 50 mm	219,70	263,64	20	58
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Zentrierstift, L 82 mm, Ø 6,35 mm	15,60	18,72	02	31
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Zentrierstift, L 100 mm, Ø 6,35 mm	15,60	18,72	02	31
6 31 34 998 31 5	4014586629957	Zentrierstift, L 100 mm, Ø 4,75 mm	14,90	17,88	02	-
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Zentrierstift, L 125 mm, Ø 6,35 mm	15,90	19,08	02	58
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Zentrierstift, L 135 mm, Ø 6,35 mm	19,00	22,80	02	58
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon	136,66	163,99	20	28
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon	86,02	103,22	20	28
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon	171,10	205,32	20	28
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Zubehörset Best of Kernbohrer 3/4 in Weldon	113,63	136,36	20	28
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Zahnkranz-Bohrfutter	40,26	48,31	02	-
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Zahnkranz-Bohrfutter	40,92	49,10	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 1.5-13 mm	53,50	64,20	02	73
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 3-16 mm	75,40	90,48	02	73
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 0.5-8 mm	43,67	52,40	02	77
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 0.8-10 mm	40,50	48,60	02	77
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 1-10 mm	36,96	44,35	02	73
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Zahnkranz-Bohrfutter, Spannweite 1.5-13 mm	47,41	56,89	02	73
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Zahnkranz-Bohrfutter	58,00	69,60	02	-
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Schnellspann-Bohrfutter	93,83	112,60	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 3-16 mm	111,30	133,56	02	73

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Schnellspann-Bohrfutter	78,10	93,72	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Schnellspann-Bohrfutter	71,10	85,32	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 1-13 mm	101,40	121,68	02	73
6 32 04 037 01 0	4014586472270	Schnellspannbohrfutter + Spannkraftsicherung mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Spannweite 1 - 13 mm	114,90	137,88	02	59
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Schnellspannbohrfutter	40,92	49,10	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 1-13 mm	98,23	117,88	02	73
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 1.5-13 mm	83,60	100,32	02	73
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 0.5 - 10 mm	84,40	101,28	02	73
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Bohrfutter	33,33	40,00	02	-
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite 3-16 mm	122,87	147,44	02	73
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Backenfutter	116,10	139,32	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Backenfutter	129,50	155,40	02	-
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Backenfutter	105,50	126,60	02	77
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Pendelbackenfutter	169,70	203,64	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Pendelbackenfutter	155,90	187,08	02	77
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Pendelzangenfutter	167,50	201,00	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Zangenfutter	103,70	124,44	02	77
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Spannzange, Ø 3,5 mm, Viereck 2,7 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Spannzange, Ø 4,5 mm, Viereck 3,4 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Spannzange, Ø 6 mm, Viereck 4,9 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Zangenfutter	111,80	134,16	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Zangenfutter	125,10	150,12	02	-
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Spannzange, Ø 7 mm, Viereck 5,5 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Spannzange, Ø 9 mm, Viereck 7 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Pendelzangenfutter	162,30	194,76	02	77
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Spannzange, Ø 2,8 mm, Viereck 2,1 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Spannzange, Ø 8 mm, Viereck 6,2 mm	28,90	34,68	02	77
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Spannzange, Ø 10 mm, Viereck 8 mm	27,80	33,36	02	77
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 6, Ø 6 mm, Viereck 4,9 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 10, Ø 7 mm, Viereck 5,5 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 12, Ø 9 mm, Viereck 7 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 14, Ø 11 mm, Viereck 9 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 16, Ø 12 mm, Viereck 9 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 18, Ø 14 mm, Viereck 11 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 20, Ø 16 mm, Viereck 12 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 8, Ø 6 mm, Viereck 4,9 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 10, Ø 7 mm, Viereck 5,5 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 12, Ø 9 mm, Viereck 7 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 14, Ø 11 mm, Viereck 9 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 16, Ø 12 mm, Viereck 9 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 18, Ø 14 mm, Viereck 11 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 20, Ø 16 mm, Viereck 12 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 6, Ø 4,5 mm, Viereck 3,4 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 6, Ø 6 mm, Viereck 4,9 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M22/M24, Ø 18 mm, Viereck 14,5 mm	200,80	240,96	02	61
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 27, Ø 20 mm, Viereck 16 mm	200,80	240,96	02	61
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 30, Ø 22 mm, Viereck 18 mm	216,20	259,44	02	61
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M22/M24, Ø 18 mm, Viereck 14,5 mm	418,80	502,56	02	61
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 27, Ø 20 mm, Viereck 16 mm	418,80	502,56	02	61
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 30, Ø 22 mm, Viereck 18 mm	435,20	522,24	02	61
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Wechselreduziereinsatz Gr. 3 auf Gr. 2	247,50	297,00	02	61
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 8, Ø 8 mm, Viereck 6,2 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 10, Ø 10 mm, Viereck 8 mm	86,80	104,16	02	60
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 8, Ø 8 mm, Viereck 6,2 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Gewindebohr-Einsätze Gr. 2, Gewinde M 10, Ø 10 mm, Viereck 8 mm	270,10	324,12	02	61
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Ø 6 mm, Viereck 4,9 mm	24,80	29,76	02	32
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Ø 7 mm, Viereck 5,5 mm	24,80	29,76	02	32
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme	24,80	29,76	02	32
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Ø 9 mm, Viereck 7 mm	24,80	29,76	02	32
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 33, Ø 25 mm, Viereck 20 mm	524,70	629,64	02	61
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Gewindebohr-Einsätze Gr. 3, Gewinde M 36, Ø 28 mm, Viereck 22 mm	537,60	645,12	02	61



### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Gewindebohrreinsätze Gr. 3, Gewinde M 33, Ø 25 mm, Vierkant 20 mm	254,60	305,52	02	61
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Gewindebohrreinsätze Gr. 3, Gewinde M 36, Ø 28 mm, Vierkant 22 mm	267,40	320,88	02	61
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Spannzange, Ø 6 mm	28,90	34,68	02	-
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Spannzange, Ø 8 mm	28,90	34,68	02	-
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Spannzange, Ø 3 mm	28,90	34,68	02	-
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Spannzange, Ø 1/4 in	28,90	34,68	02	-
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Spannzange, Ø 3 mm	28,90	34,68	02	-
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Spannzange, Ø 6 mm	28,90	34,68	02	-
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Spannzange, Ø 6 mm	26,30	31,56	02	126
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Spannzange, Ø 8 mm	26,30	31,56	02	126
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Spannzange, Ø 3 mm	26,30	31,56	02	126
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Spannzange, Ø 1/4 in	26,30	31,56	02	126
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Spannzange Inox, Ø 3 mm	30,30	36,36	02	126
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Spannzange Inox, Ø 6 mm	30,30	36,36	02	126
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Spannzange Inox, Ø 8 mm	30,30	36,36	02	126
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Spannzange Inox, Ø 1/4 in	30,30	36,36	02	126
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Bohrfutter	54,90	65,88	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Bohrfutter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	39,10	46,92	02	87
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Bohrfutter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	52,90	63,48	02	87
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Bohrfutterkegel	9,79	11,75	02	-
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Bohrfutterkegel	12,21	14,65	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Bohrfutterkegel, Aufnahme MK 3/B 16	14,74	17,69	02	59
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Bohrfutterkegel, Aufnahme MK 3/B 22	20,02	24,02	02	59
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Bohrfutterkegel, Aufnahme MK 4/B 22	39,05	46,86	02	59
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Bohrfutterkegel	52,20	62,64	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Reduzierhülse	11,50	13,80	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Reduzierhülse	18,40	22,08	02	73
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Reduzierhülse, Aufnahme MK 4/MK 3	27,00	32,40	02	59
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Erweiterungskegel	67,98	81,58	02	-
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Erweiterungskegel, Aufnahme MK 3/MK 3	200,80	240,96	02	59
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Austreibkeil, Aufnahme MK 1/MK 2, Länge 140 mm	7,20	8,64	02	73
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Austreibkeil, Aufnahme MK 3/MK 4, Länge 190 mm	7,60	9,12	02	73
6 33 05 006 00 8	4014586178288	Spaltkeil	12,10	14,52	02	176
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Abtreibkeile, Aufnahme B 12, Länge 125 mm	34,90	41,88	02	77
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Abtreibkeile	34,70	41,64	02	-
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Keil	146,30	175,56	08	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Knarre mit Innenvierkant	54,10	64,92	02	-
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Kreissägeblätter, Form 1, Breite 4 mm, Zähne 50, Ø 160 mm	252,90	303,48	08	-
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Kreissägeblätter, Form 1, Breite 4 mm, Zähne 60, Ø 180 mm	319,80	383,76	08	-
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Kreissägeblätter, Form 1, Breite 5 mm, Zähne 70, Ø 220 mm	454,60	545,52	08	-
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Kreissägeblätter, Form 1, Breite 4 mm, Zähne 64, Ø 200 mm	432,60	519,12	08	-
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Kreissägeblätter, Form 3, Breite 4 mm, Zähne 44, Ø 180 mm	477,60	573,12	08	-
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Kreissägeblätter, Form 3, Breite 4 mm, Zähne 40, Ø 160 mm	386,70	464,04	08	-
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Kreissägeblätter, Form 3, Breite 4 mm, Zähne 50, Ø 200 mm	567,40	680,88	08	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	26,40	31,68	04	218
6 35 02 097 22 0	4014586389448	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 2 St, Aufnahme SL	50,10	60,12	04	218
6 35 02 097 23 0	4014586389455	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	118,60	142,32	04	218
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Sägeblätter, Ø 63 mm, VE 2 St	46,70	56,04	04	243
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Sägeblätter, Ø 63 mm, VE 5 St	110,70	132,84	04	243
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Sägeblätter, Ø 80 mm, VE 2 St	48,90	58,68	04	243
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Sägeblätter, Ø 80 mm, VE 5 St	115,90	139,08	04	243
6 35 02 106 21 0	4014586389462	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	27,60	33,12	04	218
6 35 02 106 22 0	4014586389479	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 2 St, Aufnahme SL	52,50	63,00	04	218
6 35 02 106 23 0	4014586389486	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	124,30	149,16	04	218
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Sägeblatt, Ø 85 mm, Aufnahme SL	24,20	29,04	04	218
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Diamant-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	63,80	76,56	04	226
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Diamant-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	286,90	344,28	04	226
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Diamant-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 1 St	84,30	101,16	04	242
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Diamant-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 5 St	337,00	404,40	04	242
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Diamant-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 1 St	82,28	98,74	04	242
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Diamant-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 5 St	370,70	444,84	04	242



Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	31,99	38,39	04	226
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	143,91	172,69	04	226
6 35 02 119 01 0	4014586232348	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 1 St	21,00	25,20	04	246
6 35 02 119 03 2	4014586258829	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 25 St	419,70	503,64	04	246
6 35 02 119 04 8	4014586264561	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 5 St	94,50	113,40	04	246
6 35 02 122 01 4	4014586232379	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 1 St	22,80	27,36	04	246
6 35 02 122 03 6	4014586258850	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 25 St	453,90	544,68	04	246
6 35 02 122 04 2	4014586264592	E-Cut Precision-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 5 St	102,30	122,76	04	246
6 35 02 123 01 8	4014586232386	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 1 St	15,00	18,00	04	246
6 35 02 123 03 0	4014586250793	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 25 St	299,80	359,76	04	246
6 35 02 123 04 6	4014586264608	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 5 St	67,40	80,88	04	246
6 35 02 124 01 6	4014586232393	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 1 St	15,60	18,72	04	246
6 35 02 124 03 8	4014586250809	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 25 St	311,60	373,92	04	246
6 35 02 124 04 4	4014586264615	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 5 St	70,00	84,00	04	246
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	31,99	38,39	04	226
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	144,26	173,11	04	226
6 35 02 126 21 0	4014586386157	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	18,60	22,32	04	220
6 35 02 126 22 0	4014586386164	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	52,80	63,36	04	220
6 35 02 126 23 0	4014586386171	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	83,40	100,08	04	220
6 35 02 126 24 0	4014586386188	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	157,40	188,88	04	220
6 35 02 126 25 0	4014586390260	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	694,70	833,64	04	220
6 35 02 127 21 0	4014586386232	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	20,40	24,48	04	221
6 35 02 127 22 0	4014586386249	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	58,20	69,84	04	221
6 35 02 127 23 0	4014586386256	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	91,90	110,28	04	221
6 35 02 127 24 0	4014586386263	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	173,60	208,32	04	221
6 35 02 127 25 0	4014586390291	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	765,80	918,96	04	221
6 35 02 129 01 9	4014586248400	MiniCut HSS-Sägeblatt	13,90	16,68	04	-
6 35 02 130 01 1	4014586248417	MiniCut HSS-Sägeblatt	13,90	16,68	04	-
6 35 02 133 21 0	4014586386317	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	15,40	18,48	04	220
6 35 02 133 22 0	4014586386324	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	44,00	52,80	04	220
6 35 02 133 23 0	4014586386331	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	69,20	83,04	04	220
6 35 02 133 24 0	4014586386348	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	130,90	157,08	04	220
6 35 02 133 25 0	4014586390321	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	577,60	693,12	04	220
6 35 02 134 21 0	4014586386393	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	16,80	20,16	04	220
6 35 02 134 22 0	4014586386409	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	48,00	57,60	04	220
6 35 02 134 23 0	4014586386416	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	75,90	91,08	04	220
6 35 02 134 24 0	4014586386423	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	143,20	171,84	04	220
6 35 02 134 25 0	4014586390352	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	631,60	757,92	04	220
6 35 02 135 01 9	4014586248486	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 1 St	15,70	18,84	04	246
6 35 02 135 02 5	4014586258867	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 25 St	314,50	377,40	04	246
6 35 02 135 03 1	4014586264622	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 5 St	70,70	84,84	04	246
6 35 02 136 01 2	4014586248493	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 1 St	16,90	20,28	04	246
6 35 02 136 02 8	4014586258874	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 25 St	339,50	407,40	04	246
6 35 02 136 03 4	4014586264639	E-Cut Standard-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 5 St	76,30	91,56	04	246
6 35 02 147 01 5	4014586262321	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 28 mm, VE 1 St	20,30	24,36	04	243
6 35 02 147 02 1	4014586264646	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 28 mm, VE 5 St	91,70	110,04	04	243
6 35 02 147 03 7	4014586264721	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 28 mm, VE 25 St	407,10	488,52	04	246
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Zubehörset Best of E-Cut	88,30	105,96	04	245
6 35 02 148 01 3	4014586262338	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 44 mm, VE 1 St	21,50	25,80	04	243
6 35 02 148 02 9	4014586264653	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 44 mm, VE 5 St	96,30	115,56	04	243
6 35 02 148 03 5	4014586264738	E-Cut Universal-Sägeblätter, Breite 44 mm, VE 25 St	428,20	513,84	04	247
6 35 02 151 21 0	4014586386461	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 28 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	20,20	24,24	04	221
6 35 02 151 22 0	4014586386478	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 28 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	57,70	69,24	04	221
6 35 02 151 23 0	4014586386485	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 28 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	91,20	109,44	04	221
6 35 02 151 24 0	4014586386492	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 28 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	172,30	206,76	04	221
6 35 02 151 25 0	4014586390390	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 28 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	759,80	911,76	04	221
6 35 02 152 21 0	4014586386539	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	21,50	25,80	04	221
6 35 02 152 22 0	4014586386546	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	61,00	73,20	04	221
6 35 02 152 23 0	4014586386553	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	96,30	115,56	04	221
6 35 02 152 24 0	4014586386560	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	182,00	218,40	04	221
6 35 02 152 25 0	4014586390437	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	802,80	963,36	04	221

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 1 St	47,40	56,88	04	242
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 80 mm, VE 1 St	48,30	57,96	04	242
6 35 02 157 21 0	4014586386614	E-Cut Fine-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 30 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	13,60	16,32	04	221
6 35 02 157 22 0	4014586386621	E-Cut Fine-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 30 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	38,70	46,44	04	221
6 35 02 157 23 0	4014586386638	E-Cut Fine-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 30 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	61,00	73,20	04	221
6 35 02 157 24 0	4014586386645	E-Cut Fine-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 30 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	115,10	138,12	04	221
6 35 02 157 25 0	4014586390451	E-Cut Fine-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 30 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	508,20	609,84	04	221
6 35 02 160 21 0	4014586386690	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	17,60	21,12	04	219
6 35 02 160 22 0	4014586386706	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	50,20	60,24	04	219
6 35 02 160 23 0	4014586386713	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	79,40	95,28	04	219
6 35 02 160 24 0	4014586386720	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	149,70	179,64	04	219
6 35 02 160 25 0	4014586390482	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	660,90	793,08	04	219
6 35 02 161 21 0	4014586386775	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	19,40	23,28	04	219
6 35 02 161 22 0	4014586386782	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	55,60	66,72	04	219
6 35 02 161 23 0	4014586386799	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	87,70	105,24	04	219
6 35 02 161 24 0	4014586386805	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	165,70	198,84	04	219
6 35 02 161 25 0	4014586390512	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	731,00	877,20	04	219
6 35 02 162 01 0	4014586336008	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 1 St	17,30	20,76	04	246
6 35 02 162 02 0	4014586336015	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 5 St	77,60	93,12	04	246
6 35 02 162 03 0	4014586336022	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 32 mm, VE 25 St	345,20	414,24	04	246
6 35 02 163 01 0	4014586336039	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 1 St	17,80	21,36	04	246
6 35 02 163 02 0	4014586336046	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 5 St	80,40	96,48	04	246
6 35 02 163 03 0	4014586336053	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 42 mm, VE 25 St	357,30	428,76	04	246
6 35 02 164 01 0	4014586336060	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 1 St	18,20	21,84	04	246
6 35 02 164 02 0	4014586336077	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 5 St	81,40	97,68	04	246
6 35 02 164 03 0	4014586336084	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 35 mm, VE 25 St	362,20	434,64	04	246
6 35 02 165 01 0	4014586336091	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 1 St	19,60	23,52	04	246
6 35 02 165 02 0	4014586336107	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 5 St	88,40	106,08	04	246
6 35 02 165 03 0	4014586336114	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 65 mm, VE 25 St	348,20	417,84	04	246
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Diamant-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	72,80	87,36	04	227
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Diamant-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	333,40	400,08	04	227
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Diamant-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 1 St	121,80	146,16	04	-
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Diamant-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 1 St	121,80	146,16	04	-
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Diamant-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 5 St	548,20	657,84	04	-
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	37,00	44,40	04	226
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	166,30	199,56	04	226
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	37,88	45,46	04	226
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	170,36	204,43	04	226
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 1 St	47,40	56,88	04	-
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 5 St	213,40	256,08	04	-
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 1 St	47,40	56,88	04	-
6 35 02 174 21 0	4014586389530	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	47,70	57,24	04	218
6 35 02 174 23 0	4014586389547	HSS-Sägeblatt, Ø 85 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	214,10	256,92	04	218
6 35 02 175 21 0	4014586389554	HSS-Sägeblatt, Ø 100 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	50,20	60,24	04	218
6 35 02 175 23 0	4014586389561	HSS-Sägeblatt, Ø 100 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	225,80	270,96	04	218
6 35 02 176 21 0	4014586389578	HSS-Sägeblatt, Ø 100 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	57,60	69,12	04	218
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Sägeblätter, Ø 85 mm, VE 1 St	52,80	63,36	04	245
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Sägeblätter, Ø 85 mm, VE 5 St	210,40	252,48	04	245
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Sägeblätter, Ø 100 mm, VE 1 St	54,80	65,76	04	245
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Sägeblätter, Ø 100 mm, VE 5 St	246,90	296,28	04	245
6 35 02 179 01 0	4014586379272	HSS-Sägeblatt Holz, Breite 100 mm, VE 1 St	65,40	78,48	04	247
6 35 02 179 02 0	4014586379289	HSS-Sägeblatt Holz, Breite 100 mm, VE 1 St	85,90	103,08	04	247
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Kreissägeblatt	309,30	371,16	08	-
6 35 02 183 21 0	4014586386850	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 34 mm, Breite 20 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	13,60	16,32	04	219
6 35 02 183 22 0	4014586386867	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 34 mm, Breite 20 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	38,70	46,44	04	219
6 35 02 183 23 0	4014586386874	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 34 mm, Breite 20 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	61,00	73,20	04	219
6 35 02 183 24 0	4014586386881	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 34 mm, Breite 20 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	115,10	138,12	04	219
6 35 02 183 25 0	4014586390604	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 34 mm, Breite 20 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	508,20	609,84	04	219
6 35 02 184 21 0	4014586386935	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 30 mm, Breite 10 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	10,50	12,60	04	219
6 35 02 184 22 0	4014586386942	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 30 mm, Breite 10 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	29,80	35,76	04	219
6 35 02 184 23 0	4014586386959	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 30 mm, Breite 10 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	47,00	56,40	04	219

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 02 184 24 0	4014586386966	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 30 mm, Breite 10 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	88,80	106,56	04	219
6 35 02 184 25 0	4014586390635	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 30 mm, Breite 10 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	392,10	470,52	04	219
6 35 02 185 03 0	4014586369747	E-Cut Long-Life-Sägeblätter, Breite 20 mm, VE 25 St	245,10	294,12	04	-
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 90 mm, Aufnahme SLP	50,10	60,12	04	222
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Diamant-Sägeblatt, Ø 90 mm, Aufnahme SLP	99,90	119,88	04	222
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Hartmetall-Sägeblatt mit offener Verzahnung, Ø 105 mm, Schnittbreite 1,2 mm	56,40	67,68	04	247
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Diamant-Segmentsägeblatt mit offener Verzahnung, Ø 105 mm, Schnittbreite 1,2 mm	135,90	163,08	04	247
6 35 02 191 21 0	4014586389585	E-Cut Hartmetall-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, Aufnahme SLP	35,40	42,48	04	222
6 35 02 193 21 0	4014586389592	E-Cut Diamant-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, Aufnahme SLP	57,50	69,00	04	222
6 35 02 195 01 0	4014586378183	E-Cut Diamant-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 42 mm	55,10	66,12	04	247
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Segmentsägeblatt, Ø 100 mm, VE 1 St	54,80	65,76	04	245
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Segmentsägeblatt, Ø 100 mm, VE 5 St	246,90	296,28	04	245
6 35 02 196 21 0	4014586389608	HSS-Sägeblatt, Ø 100 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	48,80	58,56	04	218
6 35 02 196 23 0	4014586389615	HSS-Sägeblatt, Ø 100 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	220,30	264,36	04	218
6 35 02 200 21 0	4014586387178	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	15,00	18,00	04	220
6 35 02 200 22 0	4014586387185	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	42,60	51,12	04	220
6 35 02 200 23 0	4014586387192	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	67,40	80,88	04	220
6 35 02 200 24 0	4014586387208	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	127,40	152,88	04	220
6 35 02 200 25 0	4014586390710	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	562,30	674,76	04	220
6 35 02 201 21 0	4014586387253	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	16,90	20,28	04	219
6 35 02 201 22 0	4014586387260	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	48,30	57,96	04	219
6 35 02 201 23 0	4014586387277	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	76,10	91,32	04	219
6 35 02 201 24 0	4014586387284	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	143,60	172,32	04	219
6 35 02 201 25 0	4014586390734	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	633,80	760,56	04	219
6 35 02 202 21 0	4014586387338	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	15,60	18,72	04	220
6 35 02 202 22 0	4014586387345	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	44,30	53,16	04	220
6 35 02 202 23 0	4014586387352	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	70,00	84,00	04	220
6 35 02 202 24 0	4014586387369	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	132,40	158,88	04	220
6 35 02 202 25 0	4014586390802	E-Cut Standard-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	583,80	700,56	04	220
6 35 02 203 21 0	4014586387413	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	17,70	21,24	04	219
6 35 02 203 22 0	4014586387420	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	50,30	60,36	04	219
6 35 02 203 23 0	4014586387437	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	79,50	95,40	04	219
6 35 02 203 24 0	4014586387444	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	150,10	180,12	04	219
6 35 02 203 25 0	4014586390826	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 78 mm, Breite 42 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	662,40	794,88	04	219
6 35 02 204 21 0	4014586389622	E-Cut Diamant-Sägeblatt, Länge 60 mm, Breite 44 mm, Aufnahme SLM	60,90	73,08	04	222
6 35 02 205 21 0	4014586387499	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	20,30	24,36	04	220
6 35 02 205 22 0	4014586387505	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	57,80	69,36	04	220
6 35 02 205 23 0	4014586387512	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	91,40	109,68	04	220
6 35 02 205 24 0	4014586387529	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	172,70	207,24	04	220
6 35 02 205 25 0	4014586390840	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 35 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	762,10	914,52	04	220
6 35 02 208 21 0	4014586387734	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	22,40	26,88	04	220
6 35 02 208 22 0	4014586387741	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	63,90	76,68	04	220
6 35 02 208 23 0	4014586387758	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	101,00	121,20	04	220
6 35 02 208 24 0	4014586387765	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	190,70	228,84	04	220
6 35 02 208 25 0	4014586390901	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	841,20	1.009,44	04	220
6 35 02 209 01 0	4014586381602	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 35 mm, VE 1 St	21,00	25,20	04	246
6 35 02 209 02 0	4014586381619	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 35 mm, VE 5 St	94,50	113,40	04	246
6 35 02 209 03 0	4014586381626	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 35 mm, VE 25 St	419,70	503,64	04	246
6 35 02 212 01 0	4014586381695	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 65 mm, VE 1 St	22,80	27,36	04	246
6 35 02 212 02 0	4014586381701	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 65 mm, VE 5 St	102,30	122,76	04	246
6 35 02 212 03 0	4014586381718	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 65 mm, VE 25 St	453,90	544,68	04	246
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Hartmetall-Sägeblatt, Ø 105 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	204,20	245,04	04	-
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Diamant-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	67,91	81,49	04	226
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Diamant-Sägeblatt, Ø 75 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	305,84	367,01	04	226
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Diamant-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	74,61	89,53	04	226
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Diamant-Sägeblatt, Ø 90 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	341,53	409,84	04	226
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Diamant-Sägeblatt, Ø 105 mm, Aufnahme SLM	111,70	134,04	04	222
6 35 02 221 21 0	4014586400402	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	18,30	21,96	04	219
6 35 02 221 22 0	4014586400419	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	51,90	62,28	04	219
6 35 02 221 23 0	4014586400426	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	82,00	98,40	04	219
6 35 02 221 24 0	4014586400433	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	154,70	185,64	04	219

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 02 221 25 0	4014586400440	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	682,70	819,24	04	219
6 35 02 222 21 0	4014586400457	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 28 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	19,80	23,76	04	221
6 35 02 222 22 0	4014586400464	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 28 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	57,10	68,52	04	221
6 35 02 222 23 0	4014586400471	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 28 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	90,00	108,00	04	221
6 35 02 222 24 0	4014586400488	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 28 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	169,90	203,88	04	221
6 35 02 222 25 0	4014586400495	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 28 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	749,20	899,04	04	221
6 35 02 223 21 0	4014586400501	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 44 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	21,00	25,20	04	221
6 35 02 223 22 0	4014586400518	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 44 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	59,80	71,76	04	221
6 35 02 223 23 0	4014586400525	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 44 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	94,50	113,40	04	221
6 35 02 223 24 0	4014586400532	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 44 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	178,30	213,96	04	221
6 35 02 223 25 0	4014586400549	E-Cut Universal-Sägeblatt, Länge 55 mm, Breite 44 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	786,70	944,04	04	221
6 35 02 224 21 0	4014586408170	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 90 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	17,30	20,76	04	219
6 35 02 224 22 0	4014586408187	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 90 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	48,90	58,68	04	219
6 35 02 224 23 0	4014586408194	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 90 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	77,50	93,00	04	219
6 35 02 224 24 0	4014586408200	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 90 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	146,20	175,44	04	219
6 35 02 224 25 0	4014586408217	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 90 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	645,00	774,00	04	219
6 35 02 225 21 0	4014586408262	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	16,90	20,28	04	220
6 35 02 225 22 0	4014586408279	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	48,30	57,96	04	220
6 35 02 225 23 0	4014586408286	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	76,30	91,56	04	220
6 35 02 225 24 0	4014586408293	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	144,00	172,80	04	220
6 35 02 225 25 0	4014586408309	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	635,70	762,84	04	220
6 35 02 226 21 0	4014586408354	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	15,90	19,08	04	220
6 35 02 226 22 0	4014586408361	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	45,60	54,72	04	220
6 35 02 226 23 0	4014586408378	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	71,90	86,28	04	220
6 35 02 226 24 0	4014586408385	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	135,90	163,08	04	220
6 35 02 226 25 0	4014586408392	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	599,00	718,80	04	220
6 35 02 227 21 0	4014586408446	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 55 mm, Breite 35 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	15,30	18,36	04	220
6 35 02 227 22 0	4014586408453	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 55 mm, Breite 35 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	43,60	52,32	04	220
6 35 02 227 23 0	4014586408460	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 55 mm, Breite 35 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	68,90	82,68	04	220
6 35 02 227 24 0	4014586408477	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 55 mm, Breite 35 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	130,30	156,36	04	220
6 35 02 227 25 0	4014586408484	E-Cut Standard-Sägeblatt curved, Länge 55 mm, Breite 35 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	574,70	689,64	04	220
6 35 02 228 21 0	4014586408538	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	18,70	22,44	04	219
6 35 02 228 22 0	4014586408545	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	53,40	64,08	04	219
6 35 02 228 23 0	4014586408552	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	84,40	101,28	04	219
6 35 02 228 24 0	4014586408569	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	159,50	191,40	04	219
6 35 02 228 25 0	4014586408576	E-Cut Long-Life-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	703,90	844,68	04	219
6 35 02 229 21 0	4014586408620	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	19,40	23,28	04	220
6 35 02 229 22 0	4014586408637	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	55,50	66,60	04	220
6 35 02 229 23 0	4014586408644	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	87,60	105,12	04	220
6 35 02 229 24 0	4014586408651	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	165,40	198,48	04	220
6 35 02 229 25 0	4014586408668	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	729,70	875,64	04	220
6 35 02 230 21 0	4014586408712	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	17,70	21,24	04	221
6 35 02 230 22 0	4014586408729	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	50,30	60,36	04	221
6 35 02 230 23 0	4014586408736	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	79,50	95,40	04	221
6 35 02 230 24 0	4014586408743	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	150,10	180,12	04	221
6 35 02 230 25 0	4014586408750	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 65 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	662,40	794,88	04	221
6 35 02 232 21 0	4014586417295	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	21,30	25,56	04	220
6 35 02 232 22 0	4014586417301	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	60,50	72,60	04	220
6 35 02 232 23 0	4014586417318	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	95,50	114,60	04	220
6 35 02 232 24 0	4014586417325	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	180,40	216,48	04	220
6 35 02 232 25 0	4014586417332	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	795,80	954,96	04	220
6 35 02 233 21 0	4014586417387	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	19,60	23,52	04	221
6 35 02 233 22 0	4014586417394	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	55,90	67,08	04	221
6 35 02 233 23 0	4014586417400	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	88,20	105,84	04	221
6 35 02 233 24 0	4014586417417	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	166,60	199,92	04	221
6 35 02 233 25 0	4014586417424	E-Cut Precision-Sägeblatt, Länge 50 mm, Breite 50 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	734,80	881,76	04	221
6 35 02 234 01 0	4014586417479	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 1 St	21,90	26,28	04	246
6 35 02 234 02 0	4014586417486	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 5 St	98,30	117,96	04	246
6 35 02 234 03 0	4014586421049	E-Cut Precision BIM-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 25 St	437,20	524,64	04	246
6 35 02 235 01 0	4014586417493	E-Cut Precision-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 1 St	21,40	25,68	04	246
6 35 02 235 02 0	4014586417509	E-Cut Precision-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 5 St	96,30	115,56	04	246



## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 02 235 03 0	4014586421056	E-Cut Precision-Sägeblatt, Breite 50 mm, VE 25 St	427,90	513,48	04	246
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Länge 40 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SL	32,70	39,24	04	221
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Länge 40 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SL	94,60	113,52	04	221
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Länge 40 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SL	149,30	179,16	04	221
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Länge 40 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SL	282,00	338,40	04	221
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Länge 40 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SL	1.243,70	1.492,44	04	221
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Länge 60 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SLP	36,40	43,68	04	221
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Länge 60 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SLP	103,50	124,20	04	221
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Länge 60 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SLP	163,60	196,32	04	221
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Länge 60 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SLP	309,00	370,80	04	221
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Länge 60 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SLP	1.363,60	1.636,32	04	221
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Länge 75 mm, Breite 32 mm, VE 1 St, Aufnahme SLM	37,90	45,48	04	221
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Länge 75 mm, Breite 32 mm, VE 3 St, Aufnahme SLM	108,10	129,72	04	221
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Länge 75 mm, Breite 32 mm, VE 5 St, Aufnahme SLM	170,90	205,08	04	221
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Länge 75 mm, Breite 32 mm, VE 10 St, Aufnahme SLM	322,70	387,24	04	221
6 35 02 238 25 0	4014586446639	E-Cut Carbide Pro, Länge 75 mm, Breite 32 mm, VE 50 St, Aufnahme SLM	1.398,30	1.677,96	04	-
6 35 02 301 00 0	4014586450803	Sägeblatt	125,00	150,00	02	172
6 35 02 302 00 0	4014586450810	Sägeblatt	156,00	187,20	02	172
6 35 02 303 00 0	4014586450827	Sägeblatt	152,70	183,24	02	172
6 35 02 304 00 0	4014586450834	Sägeblatt	152,70	183,24	02	172
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Sägeblatt, Länge 88 mm	12,65	15,18	02	-
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Sägeblatt, Länge 88 mm	12,65	15,18	02	-
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Sägeblatt, Länge 88 mm	15,07	18,08	02	-
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Sägeblatt, Länge 530 mm, Zahnabstand 6,3 mm, Dicke 1,5 mm	15,20	18,24	02	175
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Sägeblätter, VE 3 St	14,52	17,42	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Sägeblätter, VE 3 St	18,26	21,91	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Sägeblätter, VE 3 St	26,51	31,81	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Sägeblätter, VE 3 St	26,29	31,55	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Sägeblätter, VE 3 St	26,51	31,81	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Sägeblatt, Länge 77 mm	14,19	17,03	02	-
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Sägeblatt, Länge 77 mm	50,60	60,72	02	-
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Sägeblatt, Länge 300 mm, Zahnabstand 1,6 mm, Dicke 1,5 mm	12,10	14,52	02	175
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Sägeblatt, Länge 400 mm, Zahnabstand 1,6 mm, Dicke 1,5 mm	16,80	20,16	02	175
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Sägeblatt, Länge 200 mm, Zahnabstand 3,2 mm, Dicke 1,5 mm	7,80	9,36	02	175
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Sägeblatt, Länge 200 mm, Zahnabstand 1,6 mm, Dicke 1,5 mm	9,70	11,64	02	175
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Sägeblatt, Länge 200 mm, Zahnabstand 1 mm, Dicke 1,5 mm	10,00	12,00	02	175
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Sägeblatt, Länge 400 mm, Zahnabstand 3,2 mm, Dicke 1,5 mm	16,80	20,16	02	175
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Sägeblatt, Länge 530 mm, Zahnabstand 2,1 mm, Dicke 1,5 mm	21,80	26,16	02	175
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Sägeblatt, Länge 300 mm, Zahnabstand 2,1 mm, Dicke 1,5 mm	12,00	14,40	02	175
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Sägeblatt, Länge 300 mm, Zahnabstand 6,3 mm, Dicke 1,5 mm	8,40	10,08	02	175
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Sägeblatt, Länge 500 mm, Zahnabstand 1,8 mm, Dicke 2 mm	34,40	41,28	02	175
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Sägeblatt, Länge 600 mm, Zahnabstand 1,8 mm, Dicke 2 mm	41,70	50,04	02	175
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Sägeblatt, Länge 100 mm	19,36	23,23	02	-
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Sägeblatt, Länge 120 mm	22,22	26,66	02	-
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Sägeblatt, Länge 100 mm	14,19	17,03	02	-
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Sägeblatt, Länge 100 mm	15,51	18,61	02	-
6 35 03 093 00 4	4014586200774	HD-Sägeblätter, Länge 300 mm, Zahnabstand 1,6 mm, Dicke 2 mm	21,60	25,92	02	175
6 35 03 094 00 2	4014586200781	HD-Sägeblätter, Länge 400 mm, Zahnabstand 2,1 mm, Dicke 2 mm	29,10	34,92	02	175
6 35 03 095 00 6	4014586200798	HD-Sägeblätter, Länge 400 mm, Zahnabstand 3,2 mm, Dicke 2 mm	29,10	34,92	02	175
6 35 03 096 01 8	4014586202921	TD-Sägeblätter, Länge 320 mm, Dicke 2,2 mm	211,50	253,80	02	175
6 35 03 097 01 2	4014586202938	TD-Sägeblätter, Länge 490 mm, Dicke 2,9 mm	279,10	334,92	02	175
6 35 03 098 00 1	4014586212548	HD-Sägeblätter, Länge 600 mm, Zahnabstand 1,8 mm, Dicke 2 mm	48,80	58,56	02	175
6 35 03 099 00 5	4014586212555	HD-Sägeblätter, Länge 500 mm, Zahnabstand 1,8 mm, Dicke 2 mm	40,00	48,00	02	175
6 35 03 100 00 6	4014586212562	HD-Sägeblätter, Länge 530 mm, Zahnabstand 2,1 mm, Dicke 1,6 mm	31,10	37,32	02	175
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Sägeblatt, Länge 88 mm	12,65	15,18	02	-
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Sägeblatt, Länge 88 mm	12,65	15,18	02	-
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Sägeblatt, VE 3 St	14,30	17,16	02	-
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Formfräser, V-Form 30°, Ø 125 mm, Breite 25 mm, Zähne 32	1.023,10	1.227,72	08	-
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Formfräser, V-Form 30°, Ø 160 mm, Breite 30 mm, Zähne 36	1.540,30	1.848,36	08	-
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Formfräser, V-Form 30°, Ø 180 mm, Breite 42 mm, Zähne 36	2.057,60	2.469,12	08	-
6 35 08 093 00 0	4014586340395	Formfräser, V-Form 37,5°, Ø 160 mm, Breite 30 mm, Zähne 36	1.761,90	2.114,28	08	-



## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 35 08 094 00 0	4014586340401	Formfräser, V-Form 37,5°, Ø 180 mm, Breite 42 mm, Zähne 36	2.957,40	3.548,88	08	-
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Winkelfräser, rechts	1.114,00	1.336,80	08	-
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Winkelfräser, links	1.114,00	1.336,80	08	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Stößel- und Tischmesser, Blechstärke 1,6 mm	27,80	33,36	02	163
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Stempel, VE 1 St	24,10	28,92	02	158
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Stempel und Matrize	75,40	90,48	02	158
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Stempel, VE 5 St	96,40	115,68	02	158
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Stempel, VE 10 St	168,10	201,72	02	158
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Stempel, VE 1 St	71,50	85,80	02	158
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Stempel und Matrize	166,00	199,20	02	158
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Stempel, VE 2 St	129,20	155,04	02	158
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Stempel, VE 5 St	286,50	343,80	02	158
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Stempel, Blechstärke 1,3 mm, VE 1 St	21,30	25,56	02	158
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Stempel, Blechstärke 1,3 mm, VE 10 St	149,40	179,28	02	158
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Stempel, Blechstärke 1,3 mm, VE 5 St	85,60	102,72	02	158
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Stempel	61,20	73,44	02	159
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Stempel und Matrize im Set	125,00	150,00	02	159
6 37 03 005 01 0	4014586450094	Schruppscheibe, Ø 125 mm, Dicke 6 mm	22,50	27,00	02	118
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Diamant-Feileinsatz	13,80	16,56	04	-
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Hartmetall-Feile, Länge 30 mm, Breite 10 mm, Aufnahme SL	24,20	29,04	04	227
6 37 09 013 01 0	4014586450100	Trennscheibe, Ø 125 mm, Dicke 1 mm	28,00	33,60	02	118
6 37 09 014 01 0	4014586450117	Trennscheibe, Ø 125 mm, Dicke 2,5 mm	30,80	36,96	02	119
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Schleifscheibe	119,10	142,92	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Schleifscheibe	119,10	142,92	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Schleifscheibe	119,10	142,92	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Schleifscheibe	133,70	160,44	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Polierscheibe	139,80	167,76	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Polierscheibe	153,20	183,84	02	136
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Polierscheibe	153,20	183,84	02	137
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Polierscheibe	153,20	183,84	02	137
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Leinen-Schleifband, Korn 40, Breite 30 mm	3,60	4,32	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Leinen-Schleifband, Korn 80, Breite 30 mm	3,60	4,32	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Leinen-Schleifband, Korn 180, Breite 30 mm	3,20	3,84	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Leinen-Schleifband, Korn 120, Breite 50 mm	4,00	4,80	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Leinen-Schleifband, Korn 180, Breite 50 mm	4,00	4,80	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Schleifbänder, Korn 60, VE 10 St	26,60	31,92	02	136
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Schleifbänder, Korn 120, VE 10 St	26,60	31,92	02	136
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Schleifbänder, Korn 240, VE 10 St	26,60	31,92	02	136
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Vliesbänder, Ausführung grob	14,50	17,40	02	136
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Vliesbänder, Ausführung mittel	14,50	17,40	02	136
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Vliesbänder, Ausführung fein	14,50	17,40	02	136
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 120	37,60	45,12	02	130
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Basis-Set Rohrschleifer	249,70	299,64	02	130
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 180	37,60	45,12	02	130
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 320	37,60	45,12	02	130
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 400	37,60	45,12	02	130
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 120	61,80	74,16	02	130
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Schleifbänder, VE 10 St, Korn 180	61,80	74,16	02	130
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Vliesbänder, VE 5 St, Korn 80	43,60	52,32	02	130
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Vliesbänder, VE 5 St, Korn 120	43,60	52,32	02	130
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Vliesbänder, VE 5 St, Korn 280	50,90	61,08	02	130
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Keramik-Schleifband, Korn 80, Breite 3 mm	16,80	20,16	02	131
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Keramik-Schleifband, Korn 120, Breite 3 mm	16,80	20,16	02	131
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Keramik-Schleifband, Korn 180, Breite 3 mm	16,80	20,16	02	131
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Keramik-Schleifband, Korn 80, Breite 6 mm	18,60	22,32	02	131
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Keramik-Schleifband, Korn 120, Breite 6 mm	18,60	22,32	02	131
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Keramik-Schleifband, Korn 180, Breite 6 mm	18,60	22,32	02	131
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Keramik-Schleifband, Korn 80, Breite 20 mm	25,60	30,72	02	131
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Keramik-Schleifband, Korn 120, Breite 20 mm	25,60	30,72	02	131
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Keramik-Schleifband, Korn 180, Breite 20 mm	25,60	30,72	02	131
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Vliesband, Breite 6 mm, Ausführung grob	23,70	28,44	02	131

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Vliesband, Breite 6 mm, Ausführung mittel	23,70	28,44	02	131
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Vliesband, Breite 6 mm, Ausführung fein	23,70	28,44	02	131
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Vliesband, Breite 20 mm, Ausführung grob	33,30	39,96	02	131
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Vliesband, Breite 20 mm, Ausführung mittel	33,30	39,96	02	131
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Vliesband, Breite 20 mm, Ausführung fein	33,30	39,96	02	131
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Keramik-Schleifbänder, Maße 20 x 815 mm, VE 10 St, Korn 80	54,10	64,92	02	130
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Keramik-Schleifbänder, Maße 40 x 815 mm, VE 10 St, Korn 80	85,10	102,12	02	130
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Schleifhülse, Korn 60, VE 5 St	15,20	18,24	02	137
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Schleifhülse, Korn 80, VE 5 St	14,70	17,64	02	137
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Schleifhülse, Korn 120, VE 5 St	14,40	17,28	02	137
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Schleifbänder, Korn 80	30,00	36,00	02	133
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Schleifbänder, Korn 120	30,00	36,00	02	133
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Schleifbänder, Korn 180	30,00	36,00	02	133
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Schleifbänder, Korn 320	30,00	36,00	02	133
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Schleifbänder, Korn 400	30,00	36,00	02	133
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Vliesbänder, Ausführung fein	42,50	51,00	02	133
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Polierbänder	23,80	28,56	02	133
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Schleifhülse Pyramix, Korn 280, VE 5 St	66,00	79,20	02	137
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Schleifhülse Pyramix, Korn 400, VE 5 St	66,00	79,20	02	137
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Schleifhülse Pyramix, Korn 600, VE 5 St	66,00	79,20	02	137
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Schleifhülse Pyramix, Korn 1 400, VE 5 St	66,00	79,20	02	137
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Schleifblatt-Set, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	30,10	36,12	04	223
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	223
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	20,60	24,72	04	223
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Schleifblätter, Kantenlänge 80 mm	5,00	6,00	04	223
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	34,50	41,40	04	224
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	6,40	7,68	04	224
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Schleifblatt-Set, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	22,20	26,64	04	224
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 80 mm	5,30	6,36	04	224
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	23,70	28,44	04	224
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,90	26,28	04	224
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Schleifblätter, superweich, Kantenlänge 80 mm	21,80	26,16	04	223
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Schleifblätter, superweich, Kantenlänge 80 mm	21,80	26,16	04	223
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Schleifblätter, superweich, Kantenlänge 80 mm	21,80	26,16	04	223
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Schleifblätter, Stein, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Schleifblätter, superweich, Kantenlänge 80 mm	21,80	26,16	04	223
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 40, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 60, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 80, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 100, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 120, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 150, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 180, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 220, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Schleifblätter für Schleiffinger, Korn 240, VE 20 St	7,10	8,52	04	224
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Schleifpapier für Profil-Schleifset, Korn 80, VE 25 St	11,20	13,44	04	224
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Schleifpapier für Profil-Schleifset, Korn 120, VE 25 St	11,20	13,44	04	224
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Schleifpapier für Profil-Schleifset, Korn 180, VE 25 St	11,20	13,44	04	224
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Schleifblüte	12,10	14,52	02	142
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Schleifblatt-Set	13,80	16,56	04	225
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Schleifblätter, Korn 60, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Schleifblätter, Korn 80, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Schleifblätter, Korn 120, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Schleifblätter, Korn 40, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Schleifblätter, Korn 180, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Schleifblätter, Korn 240, VE 16 St	13,80	16,56	04	225
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Schleifblätter, Zirkon, Korn 40, VE 12 St	23,30	27,96	04	225
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Schleifblatt-Set, Zirkon	23,30	27,96	04	225
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Schleifblätter, Zirkon, Korn 60, VE 12 St	23,30	27,96	04	225
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Schleifblätter, Zirkon, Korn 80, VE 12 St	23,30	27,96	04	225
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	21,30	25,56	04	224
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Schleifblatt Pyramix, Korn 280, VE 5 St	29,30	35,16	02	132
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Schleifblatt Pyramix, Korn 280, VE 25 St	127,70	153,24	02	132
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Schleifblatt Pyramix, Korn 400, VE 5 St	29,30	35,16	02	132
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Schleifblatt Pyramix, Korn 400, VE 25 St	127,70	153,24	02	132
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Schleifblatt Pyramix, Korn 800, VE 5 St	29,30	35,16	02	132
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Schleifblatt Pyramix, Korn 800, VE 25 St	127,70	153,24	02	132
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Schleifblatt Pyramix, Korn 1 400, VE 5 St	29,30	35,16	02	132
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Schleifblatt Pyramix, Korn 1 400, VE 25 St	127,70	153,24	02	132
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	19,80	23,76	04	223
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	19,80	23,76	04	223
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 80 mm	19,80	23,76	04	223
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Schleifblätter, Schaumrücken, Korn 500, VE 5 St	17,60	21,12	04	226
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Schleifblätter, Schaumrücken, Korn 1000, VE 5 St	17,60	21,12	04	226
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 130 mm	14,00	16,80	04	225
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 130 mm	14,00	16,80	04	225
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 130 mm	14,00	16,80	04	225
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 130 mm	14,00	16,80	04	225
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Schleifblätter, gelocht, Kantenlänge 130 mm	14,00	16,80	04	225
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 130 mm	23,30	27,96	04	225
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 130 mm	23,30	27,96	04	225
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Schleifblätter, Zirkon, Kantenlänge 130 mm	23,30	27,96	04	225

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 37 17 301 01 0	4014586450124	Fiberschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 25 St	23,90	28,68	02	119
6 37 17 302 01 0	4014586450131	Fiberschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 25 St	23,90	28,68	02	119
6 37 17 303 01 0	4014586450148	Fiberschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 25 St	23,90	28,68	02	119
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Filzscheibe, Ø 150 mm, Dicke 6 mm	18,90	22,68	02	133
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Reinigungsblock	26,60	31,92	04	176
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Schärfstein	13,80	16,56	04	247
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Profilierstein	23,10	27,72	02	133
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Fliesenfugen-Reiniger, VE 2 St, Aufnahme SLP	35,60	42,72	04	227
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Lamellenschleifrad, Ø 200 mm	157,80	189,36	02	137
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Lamellenschleifrad	67,70	81,24	02	135
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Lamellenschleifrad	67,70	81,24	02	135
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Lamellenschleifrad	67,70	81,24	02	135
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Elastische Schleifwalze, Korn 60, Ausführung mittel	104,90	125,88	02	135
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Edelstahl-Set Standard Fläche	242,50	291,00	02	135
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Elastische Schleifwalze, Korn 180, Ausführung fein	104,90	125,88	02	135
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Lamellenvlieswalze, Korn 100, Ausführung mittel	45,60	54,72	02	135
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Lamellenvlieswalze, Korn 180, Ausführung fein	45,60	54,72	02	136
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Lamellenvlieswalze, Korn 280, Ausführung sehr fein	45,60	54,72	02	136
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Lamellenvlieswalze	33,90	40,68	02	135
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Edelstahl-Set Satinieren Fläche	262,40	314,88	02	135
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Schleifvlieswalze Sinus, Korn 180, Ausführung fein	59,90	71,88	02	135
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Lamellenschleifrad, Korn 120	30,60	36,72	02	132
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Elastische Schleifwalze, Korn 60, Ausführung mittel	73,00	87,60	02	135
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Edelstahl-Set Satinieren Profile	217,80	261,36	02	135
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Elastische Schleifwalze, Korn 180, Ausführung fein	73,00	87,60	02	135
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Schleifvlieswalze Sinus, Korn 180, Ausführung fein	42,20	50,64	02	135
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Filz Lamellenwalze, Ausführung weich	82,30	98,76	02	136
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Filz Lamellenwalze, Ausführung mittel	82,30	98,76	02	136
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Topf-Nylonbürste	47,20	56,64	02	143
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Lammfell, Ø 170 mm	19,30	23,16	02	143
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Lammfell, Ø 120 mm	10,00	12,00	02	142
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Lammfell, Ø 125 mm	9,50	11,40	02	135
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Lammfell, Ø 150 mm	12,50	15,00	02	134
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Lammfell, Ø 200 mm	21,40	25,68	02	134
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Polierringe, Sisal, Tuch, Ø 150 mm	21,60	25,92	02	136
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Polierringe, Sisal, Tuch, Ø 200 mm	29,80	35,76	02	136
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Polierringe, Tuch, fest, Ø 150 mm	12,60	15,12	02	136
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Polierringe, Tuch, weich, Ø 150 mm	9,90	11,88	02	136
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Polierringe, Tuch, fest, Ø 200 mm	14,70	17,64	02	136
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Polierringe, Tuch, weich, Ø 200 mm	14,30	17,16	02	136
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Polierschwamm, Ø 125 mm, Ausführung mittel	16,60	19,92	02	142
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Polierschwamm, Ø 150 mm, Ausführung mittel	18,30	21,96	02	-
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Polierringe, Vliesstoff, extra weich, Ø 150 mm	12,90	15,48	02	136
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Polierringe, Vliesstoff, extra weich, Ø 200 mm	19,00	22,80	02	136
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Schleifvlies, Ø 150 mm	19,10	22,92	02	136
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Schleifvlies, Ø 200 mm	23,20	27,84	02	136
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Polierschwamm, Ø 100 mm, Ausführung hart	19,90	23,88	02	142
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Polierschwamm, Ø 100 mm, Ausführung weich	23,80	28,56	02	142
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Polierschwamm, Ø 160 mm, Ausführung hart	30,30	36,36	02	143
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Polierschwamm, Ø 160 mm, Ausführung weich	30,30	36,36	02	143
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Polierschwamm orange	19,90	23,88	02	142
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Waffelschwamm	19,90	23,88	02	142
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Borstenvlies, VE 2 St, Kantenlänge 80 mm	13,10	15,72	04	225
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Filzpolierpad, VE 5 St, Kantenlänge 80 mm	23,00	27,60	04	226
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Borstenvlies, Ø 195 mm	36,40	43,68	02	142
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Polierschwamm, Ø 195 mm	22,00	26,40	02	142
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Lammwollhaube, Ø 230 mm	29,20	35,04	02	143
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Filzpolierpad, VE 5 St	25,90	31,08	04	226
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Filz Fächerscheibe, Ausführung weich, Ø 125 mm	34,90	41,88	02	133
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Filz Fächerscheibe, Ausführung mittel, Ø 125 mm	34,90	41,88	02	133
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Polierbänder	73,70	88,44	02	130

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Polierband, Breite 6 mm	15,20	18,24	02	131
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Polierband, Breite 20 mm	21,00	25,20	02	131
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Schleifblätter, Korn 40, VE 50 St	120,60	144,72	02	134
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Schleifblätter, Korn 60, VE 50 St	112,80	135,36	02	134
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Schleifblätter	48,70	58,44	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Schleifblätter, Korn 150, VE 50 St	48,70	58,44	02	134
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Schleifblätter, Korn 180, VE 50 St	48,70	58,44	02	134
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Schleifblätter, Korn 240, VE 50 St	48,70	58,44	02	134
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Schleifblätter, Korn 60, VE 50 St	65,30	78,36	02	134
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Schleifblätter, Korn 100, VE 50 St	102,40	122,88	02	134
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Schleifblätter, Korn 80, VE 50 St	102,40	122,88	02	134
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Schleifblätter, Korn 60, VE 50 St	57,80	69,36	02	134
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Schleifblätter, Korn 80, VE 50 St	56,70	68,04	02	134
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Schleifblätter, Korn 120, VE 50 St	48,70	58,44	02	134
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Schleifblätter, Korn 80, VE 50 St	31,60	37,92	02	134
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Schleifblätter, Korn 80, VE 25 St	31,60	37,92	02	132
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Fächerschleifscheibe, Ausführung weich, Ø 125 mm, VE 5 St	105,60	126,72	02	133
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Fächerschleifscheibe, Ausführung grob, Ø 125 mm, VE 5 St	105,60	126,72	02	133
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Fächerschleifscheibe, Ausführung mittel, Ø 125 mm, VE 5 St	105,60	126,72	02	133
6 37 30 022 01 0	4014586450155	Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 10 St	38,10	45,72	02	119
6 37 30 023 01 0	4014586450162	Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 10 St	38,10	45,72	02	119
6 37 30 024 01 0	4014586450179	Fächerschleifscheibe, Ø 125 mm, VE 10 St	38,10	45,72	02	119
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Hartmetall-Raspel, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	33,90	40,68	04	227
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Hartmetall-Raspel, Aufnahme SLP	42,70	51,24	04	227
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Hartmetall-Raspel, Kantenlänge 110 mm, Aufnahme SLM	35,60	42,72	04	227
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Schleifvliesseiben, Ausführung grob, VE 10 St	43,60	52,32	02	132
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Schleifvliesseiben, Ausführung mittel, VE 10 St	41,30	49,56	02	132
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Schleifvliesseiben, Ausführung fein, VE 10 St	35,30	42,36	02	132
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Schleifvlies für Antifouling, Ø 150 mm, VE 5 St	25,10	30,12	02	143
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Finishingscheibe	31,00	37,20	02	132
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Befeuchtungs-Würfel	3,90	4,68	02	142
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Handschleifblock	14,80	17,76	02	142
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Microfasertuch	9,10	10,92	02	130
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Halter	70,90	85,08	02	137
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Edelstahl Abdeckband, L 5 m	65,30	78,36	02	130
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Vliesseibe, Ausführung grob, Ø 150 mm, Dicke 3 mm	35,10	42,12	02	133
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Vliesseibe, Ausführung grob, Ø 150 mm, Dicke 6 mm	44,70	53,64	02	133
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Vliesseibe, Ausführung mittel, Ø 150 mm, Dicke 3 mm	26,20	31,44	02	133
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Vliesseibe, Ausführung hart, Ø 150 mm, Dicke 6 mm	32,20	38,64	02	133
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Vliesseibe, Ausführung fein, Ø 150 mm, Dicke 3 mm	26,20	31,44	02	133
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Vliesseibe, Ausführung fein, Ø 150 mm, Dicke 6 mm	32,20	38,64	02	133
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Vliesseibe, Ausführung sehr fein, Ø 150 mm, Dicke 6 mm	28,50	34,20	02	133
6 37 34 008 01 0	4014586409740	Vliesseibe, Ausführung sehr grob, Ø 150 mm, Dicke 7 mm	33,00	39,60	02	133
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Innenflansch	9,10	10,92	02	-
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Innenflansch	39,70	47,64	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Schleifscheibe	36,70	44,04	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Flansch	34,60	41,52	02	-
6 38 01 116 00 8	4014586185743	Flansch	25,08	30,10	02	-
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Flansch	42,10	50,52	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Gewindeflansch	8,50	10,20	02	118
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Flansch	8,50	10,20	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adapter	27,50	33,00	02	-
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Innenflansch	9,10	10,92	02	118
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Gewindeflansch	9,10	10,92	02	118
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Gewindeflansch	9,10	10,92	02	-
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Gewindeflansch	26,20	31,44	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Schleifscheibe	26,20	31,44	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Flansch	34,80	41,76	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Spanneinheit	34,80	41,76	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Spanneinheit	42,10	50,52	02	-
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Flansch	40,50	48,60	02	-



Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Spanneinheit	45,10	54,12	02	-
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Spanneinheit	45,10	54,12	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Spanneinheit	45,10	54,12	02	-
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Schnellspannmutter	16,60	19,92	02	118
6 38 02 197 00 0	4014586455587	Schnellspannmutter	17,10	20,52	02	-
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Aufspanndorn	36,60	43,92	02	137
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Aufspanndorn	40,60	48,72	02	137
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Aufspanndorn, Länge 100 mm	55,10	66,12	02	137
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Aufspanndorn, Länge 50 mm	47,50	57,00	02	137
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Stützteller, Ø 120 mm	20,00	24,00	02	142
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Stützteller, Ø 170 mm	27,70	33,24	02	143
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Elastischer Schleifteller, Ø 180 mm	14,70	17,64	02	-
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Kontaktscheibe	143,70	172,44	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Kontaktscheibe	158,30	189,96	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Elastischer Schleifteller, Ø 125 mm	14,70	17,64	02	118
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Schleifteller, Ausführung mittel	92,90	111,48	02	134
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Schleifteller, Ausführung mittel	109,00	130,80	02	134
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Schleifteller, Ausführung mittel	136,20	163,44	02	134
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Schleifteller, Ausführung hart	107,00	128,40	02	134
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Schleifteller, Ausführung hart	135,20	162,24	02	134
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Schleifteller, Ausführung hart	91,60	109,92	02	134
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Schleifteller, Ausführung weich	85,40	102,48	02	134
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Schleifteller, Ausführung hart	123,10	147,72	02	134
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Schleifteller, Ausführung weich	118,60	142,32	02	134
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Schleifteller, Ausführung extra weich	136,20	163,44	02	134
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Schleifplatten-Set, ungelocht, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	14,70	17,64	04	223
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Schleifplatten-Set, gelocht, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	18,60	22,32	04	224
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Elastischer Schleifteller, Ø 125 mm	17,50	21,00	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Filzpolierplatte, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	37,50	45,00	04	225
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Schleifplatte, superweich, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	18,60	22,32	04	223
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Schleifplatten-Set, flach, Kantenlänge 80 mm, Aufnahme SL	18,60	22,32	04	223
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Elastischer Schleifteller, Ø 115 mm	13,00	15,60	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Schleiffinger, VE 2 St, Aufnahme SL	15,10	18,12	04	224
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Schleifteller, Ausführung extra weich	121,30	145,56	02	134
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Schleifteller	44,60	53,52	02	134
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Stützteller, Ø 115 mm	13,00	15,60	02	132
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Stützteller, Ø 125 mm	16,20	19,44	02	142
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Stützteller, Ø 150 mm	19,80	23,76	02	142
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Stützteller, Ø 200 mm	31,00	37,20	02	143
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Stützteller, Ø 115 mm	17,80	21,36	02	132
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Elastischer Schleifteller, Ø 180 mm	20,30	24,36	02	-
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Elastischer Schleifteller, Ø 180 mm	58,00	69,60	02	-
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Stützteller, Ø 130 mm	36,70	44,04	02	142
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Stützteller, Ø 80 mm	26,10	31,32	02	142
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Schleifbandrolle	87,70	105,24	02	136
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Edelstahl-Set Standard Rohre	172,30	206,76	02	135
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Stützteller	39,70	47,64	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Stützteller, Ø 170 mm	47,10	56,52	02	142
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Schleifteller, Ø 150 mm	78,40	94,08	02	143
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Expansionswalze	201,30	241,56	02	137
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Edelstahl-Set Schleifen Fläche	244,30	293,16	02	135
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Kühlschleifteller, Ø 115 mm	14,70	17,64	02	132
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Edelstahl-Set Vorbereitung Polieren Fläche/Rohre/Profile	171,50	205,80	02	133
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Schleifset, Ø 115 mm, Aufnahme SLP	31,70	38,04	04	225
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Kühlschleifteller, Ø 75 mm	13,90	16,68	02	132
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Schleifset, Kantenlänge 130 mm, Aufnahme SLP	37,50	45,00	04	225
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Klebeband	13,00	15,60	02	136
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Schleifarm gekröpft, Bandbreite 3/6 mm	79,90	95,88	02	131
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Schleifarm gerade, Bandbreite 6 mm	79,90	95,88	02	131
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Schleifarm gerade, Bandbreite 20 mm	104,50	125,40	02	131
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Profil-Schleifset, Aufnahme SLP	51,10	61,32	04	224

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 180 mm	37,80	45,36	02	-
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 230 mm	38,90	46,68	02	-
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Schutzhaube für Trennarbeiten	52,20	62,64	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 180 mm	55,20	66,24	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 230 mm	63,80	76,56	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 115 mm	35,30	42,36	02	119
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 125 mm	35,30	42,36	02	119
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Schutzhaube für Trennarbeiten, Ø 150 mm	35,30	42,36	02	119
6 39 01 018 01 9	4014586241807	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	202,50	243,00	02	60
6 39 01 019 01 3	4014586241814	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	212,80	255,36	02	60
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adapter mit QuickIN-Aufnahme	25,60	30,72	02	58
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adapter mit QuickIN-Aufnahme	25,60	30,72	02	58
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adapter mit QuickIN-Aufnahme	25,60	30,72	02	59
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adapter mit QuickIN-Aufnahme	25,60	30,72	02	59
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Zahnkranzbohrfutter mit QuickIN-Aufnahme, Spannweite 1 - 16 mm	98,20	117,84	02	59
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Zahnkranzbohrfutter mit QuickIN-Aufnahme, Spannweite 1.5 - 13 mm	82,80	99,36	02	59
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adapter mit QuickIN-Aufnahme	25,60	30,72	02	58
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme	54,90	65,88	02	59
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Umrüstsatz	137,50	165,00	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 35 mm, VE 1 000 St	56,90	68,28	02	-
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 35 mm, VE 10 000 St	336,10	403,32	02	-
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 30 mm, VE 1 000 St	56,90	68,28	02	-
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 30 mm, VE 10 000 St	336,10	403,32	02	-
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 35 mm, VE 1 000 St	56,90	68,28	02	-
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 35 mm, VE 10 000 St	336,10	403,32	02	-
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 45 mm, VE 1 000 St	74,00	88,80	02	-
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 45 mm, VE 10 000 St	437,60	525,12	02	-
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 30 mm, VE 1 000 St	61,60	73,92	02	-
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Schnellbauschrauben, Ø 3,9 mm, L 30 mm, VE 10 000 St	437,60	525,12	02	-
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Schnellbauschrauben, Ø 4,2 mm, L 35 mm, VE 10 000 St	406,01	487,21	02	-
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Schwerkraft-Kühlschmiereinrichtung	50,20	60,24	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Berühr- und Späneschutz	93,30	111,96	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Abtrieb QuickIN MAX, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 50 - 80 mm	294,20	353,04	02	-
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Abtrieb QuickIN, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	200,80	240,96	02	-
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Abtrieb Weldon 32, Aufnahme Jancy	340,80	408,96	02	-
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Abtrieb Weldon 32, Aufnahme Hougen	340,80	408,96	02	-
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adapter mit QuickIN MAX- / Weldon 32-Aufnahme	53,00	63,60	02	59
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adapter QuickIN PLUS auf B16	25,70	30,84	02	-
6 39 01 048 02 0	4014586355528	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	202,50	243,00	02	60
6 39 01 049 02 0	4014586355535	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	217,10	260,52	02	60
6 39 01 050 02 0	4014586355542	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	202,50	243,00	02	-
6 39 01 051 02 0	4014586355559	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	217,10	260,52	02	-
6 39 01 052 02 0	4014586355566	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	212,80	255,36	02	-
6 39 01 053 02 0	4014586355573	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	227,30	272,76	02	-
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adapter QuickIN PLUS auf 1/2 in - 20 UNF	25,70	30,84	02	-
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Schnellspann-Bohrfutter	132,00	158,40	02	-
6 39 01 055 02 0	4014586371160	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	227,30	272,76	02	60
6 39 01 057 02 0	4014586371122	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	227,30	272,76	02	60
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adapter 3/4in Weldon auf B16	25,60	30,72	02	59
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Zahnkranzbohrfutter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme, Spannweite 1.5 - 13 mm	81,20	97,44	02	59
6 39 01 063 02 0	4014586403182	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	202,50	243,00	02	-
6 39 01 064 02 0	4014586403199	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	217,10	260,52	02	-
6 39 01 065 02 0	4014586403205	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	202,50	243,00	02	60
6 39 01 066 02 0	4014586403212	QuickIN-Aufnahmeschaft, Konus MK 2, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 35 mm	217,10	260,52	02	60
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adapter mit 3/4 in Weldon-Aufnahme	25,60	30,72	02	59
6 39 01 072 02 0	4014586425276	Weldon 32-Aufnahmeschaft, Konus MK 4, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 50 - 100 mm	177,90	213,48	02	60
6 39 01 073 02 0	4014586425283	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 75 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	126,70	152,04	02	60
6 39 01 074 02 0	4014586425290	3/4 in Weldon-Aufnahmeschaft, Konus MK 3, Schnitttiefe 50 mm, Bohr-Ø 12 - 65 mm	113,80	136,56	02	60
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adapter mit Weldon 32-Aufnahme	53,00	63,60	02	59
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adapter mit QuickIN MAX- / Weldon 32-Aufnahme	53,00	63,60	02	59
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adapter mit 1-1/4 in Weldon-Aufnahme	53,00	63,60	02	-

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Rührwerk	101,70	122,04	02	73
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Schneidmesser geschwungene Form, Schneidenlänge 45 mm, Gesamtlänge 80 mm	88,40	106,08	04	245
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35 mm, Gesamtlänge 56 mm	62,50	75,00	04	242
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 24 mm	88,40	106,08	04	244
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 36 mm	88,40	106,08	04	244
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 60 mm, Gesamtlänge 120 mm	88,40	106,08	04	242
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Schneidmesser geschwungene Form, Schneidenlänge 14 mm, Gesamtlänge 80 mm	92,30	110,76	04	245
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 18 mm	97,90	117,48	04	244
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 16 mm	97,90	117,48	04	244
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 58 mm, Gesamtlänge 125 mm	92,30	110,76	04	244
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 16 mm, Gesamtlänge 120 mm	81,90	98,28	04	244
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 60 mm	92,30	110,76	04	244
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35 mm, Gesamtlänge 75 mm	54,90	65,88	04	244
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 16 mm, Gesamtlänge 75 mm	61,50	73,80	04	244
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Schabmesser, Schneidenlänge 25 mm, Gesamtlänge 64 mm	81,40	97,68	04	243
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 60 mm	102,60	123,12	04	244
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 16 mm	106,15	127,38	04	244
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35 mm, Gesamtlänge 75 mm	61,10	73,32	04	244
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 40 mm	97,90	117,48	04	244
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 95 mm	102,60	123,12	04	244
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Schabmesser, Schneidenbreite 13 mm	81,40	97,68	04	243
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Schabmesser-Set	81,40	97,68	04	243
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 32 mm	108,80	130,56	04	244
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 22 mm	106,15	127,38	04	244
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Schneidmesser	87,80	105,36	04	242
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Schneidmesser	27,40	32,88	04	242
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 19,5 mm	100,10	120,12	04	244
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 14 mm, Gesamtlänge 65 mm	81,40	97,68	04	244
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 26 mm, Gesamtlänge 56 mm	81,40	97,68	04	244
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 19 mm, Gesamtlänge 68 mm	81,40	97,68	04	244
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 32 mm, Gesamtlänge 110 mm	95,00	114,00	04	244
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 25 mm, Gesamtlänge 65 mm	92,73	111,28	04	244
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 70 mm, Gesamtlänge 120 mm	88,40	106,08	04	244
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Schneidmesser	19,80	23,76	04	242
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Schabmesser-Set	81,40	97,68	04	243
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Schabmesser, Schneidenlänge 12 mm, Gesamtlänge 64 mm	81,40	97,68	04	243
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Schabmesser, Schneidenbreite 25 mm	79,42	95,30	04	243
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Segmentmesser, Schneidenlänge 30 mm, Gesamtlänge 73 mm	61,40	73,68	04	242
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Schneidmesser geschwungene Form, Schneidenlänge 16 mm, Gesamtlänge 80 mm	92,30	110,76	04	245
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 16-43 mm, Gesamtlänge 100 mm	124,10	148,92	04	244
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Schabmesser, Schneidenbreite 13 mm	81,20	97,44	04	243
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Schabmesser, Schneidenlänge 18 mm, Gesamtlänge 65 mm	81,20	97,44	04	243
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 32 mm	102,60	123,12	04	244
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Schneidmesser geschwungene Form, Schneidenlänge 39 mm, Gesamtlänge 85 mm	92,30	110,76	04	245
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 52 mm	90,09	108,11	04	244
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 45 mm	97,90	117,48	04	244
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Schneidmesser U-Form, VE 1 St	48,60	58,32	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 70 mm	91,60	109,92	04	244
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 40 mm	109,00	130,80	04	245
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 60 mm	92,30	110,76	04	244
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 54 mm, Gesamtlänge 120 mm	99,30	119,16	04	245
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Reinigungsmesser	94,50	113,40	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Reinigungsmesser	425,00	510,00	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Segmentmesser, VE 1 St	88,20	105,84	04	242
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Segmentmesser, VE 5 St	396,30	475,56	04	242
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 28 mm	86,80	104,16	04	244
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Flexibler Spachtel, Aufnahme SL	10,40	12,48	04	227
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Segmentsägeblatt	81,30	97,56	04	247
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Zubehör-Set Kfz-Werkstatt	257,00	308,40	04	247
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Zubehör-Set Cargo	257,00	308,40	04	247
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Zubehör-Set Autoglaser	257,00	308,40	04	247

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Zubehör-Set Innenausbau Holz	218,20	261,84	04	247
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Zubehör-Set Fenster-Reparatur/-austausch	218,20	261,84	04	247
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 45 mm, Gesamtlänge 120 mm	88,40	106,08	04	244
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 60-76 mm, Gesamtlänge 100 mm	124,10	148,92	04	244
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 18-39 mm, Gesamtlänge 100 mm	124,10	148,92	04	244
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 70 mm, Gesamtlänge 120 mm	88,40	106,08	04	244
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35 mm, Gesamtlänge 75 mm	61,10	73,32	04	244
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 23 mm, Gesamtlänge 65 mm	78,20	93,84	04	244
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 27 mm, Gesamtlänge 85 mm	95,00	114,00	04	244
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 40 mm, Gesamtlänge 90 mm	62,50	75,00	04	244
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 65/8 mm, Gesamtlänge 85 mm	90,50	108,60	04	245
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 18 mm, Gesamtlänge 84 mm	95,00	114,00	04	244
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 42-60 mm, Gesamtlänge 145 mm	100,10	120,12	04	244
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Schneidmesser, Messerbreite 3 mm, VE 2 St	75,46	90,55	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Schneidmesser, Messerbreite 4 mm, VE 2 St	77,30	92,76	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Schneidmesser, Messerbreite 5 mm, VE 2 St	77,30	92,76	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Schneidmesser, Messerbreite 6 mm, VE 2 St	75,46	90,55	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 32 mm	97,90	117,48	04	244
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35 mm, Gesamtlänge 145 mm	102,60	123,12	04	244
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Schneidmesser geschwungene Form, Schneidenlänge 32-46 mm, Gesamtlänge 110 mm	121,11	145,33	04	245
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Segmentmesser, VE 1 St	89,30	107,16	04	242
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Segmentmesser, VE 5 St	402,10	482,52	04	242
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Schneidmesser gerade Form	101,53	121,84	04	243
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 20-35 mm, Gesamtlänge 100 mm	121,11	145,33	04	244
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Schneidmesser, Messerbreite 3 mm, Aufnahme SLP	41,60	49,92	04	228
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Schneidmesser, Messerbreite 4 mm, Aufnahme SLP	41,60	49,92	04	228
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Schneidmesser, Messerbreite 5 mm, Aufnahme SLP	41,60	49,92	04	228
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 35/20 mm, Gesamtlänge 83 mm	90,50	108,60	04	245
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Spachtel, Länge 64 mm, VE 2 St	26,00	31,20	04	243
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Schneidmesser L-Form, Schneidenlänge 25,4 mm	62,90	75,48	04	244
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Schneidmesser L-Form, Schneidenlänge 19 mm	62,90	75,48	04	244
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Schneidmesser L-Form, Schneidenlänge 38 mm	62,90	75,48	04	244
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 19 mm	54,90	65,88	04	244
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 22,5 mm	61,90	74,28	04	244
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Schneidmesser U-Form, Schneidenlänge 38 mm	61,90	74,28	04	244
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Schneidmesser gerade Form, Schneidenlänge 60 mm, Gesamtlänge 120 mm	86,90	104,28	04	245
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Schneidmesser gerade Form, VE 100 St	2.150,40	2.580,48	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Hook-Form, Schneidenlänge 38 mm	54,90	65,88	04	245
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Segmentmesser, hartmetallbesetzt, VE 1 St	42,00	50,40	04	242
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Segmentmesser, hartmetallbesetzt, VE 5 St	208,23	249,88	04	242
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Fester Spachtel, Aufnahme SL	18,70	22,44	04	227
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Spachtel, Länge 72 mm, VE 2 St	26,40	31,68	04	243
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Fester Spachtel, Aufnahme SLP	18,70	22,44	04	228
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Schneidmesser, VE 5 St, Aufnahme SLM	27,40	32,88	04	228
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Diamant-Reinigungsmesser, VE 1 St, Aufnahme SLM	94,50	113,40	04	227
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Diamant-Reinigungsmesser, VE 5 St, Aufnahme SLM	425,00	510,00	04	227
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Schneidmesser, Aufnahme SLM, VE 1 St, Schnitttiefe 69 mm	27,50	33,00	04	228
6 39 03 238 31 0	4014586433363	Schneidmesser, Aufnahme SLM, VE 100 St, Schnitttiefe 69 mm	2.063,60	2.476,32	04	-
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Schneidmesser, Aufnahme SLM, VE 5 St, Schnitttiefe 65 mm	87,80	105,36	04	228
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Hartmetall-Sägeblatt, VE 1 St, Aufnahme SLM	48,16	57,79	04	226
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Hartmetall-Sägeblatt, VE 5 St, Aufnahme SLM	217,26	260,71	04	226
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Hartmetall-Sägeblatt, VE 1 St, Aufnahme SLM	47,00	56,40	04	226
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Hartmetall-Sägeblatt, VE 5 St, Aufnahme SLM	212,00	254,40	04	226
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Diamant-Sägeblatt, VE 1 St, Aufnahme SLM	87,09	104,51	04	227
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Diamant-Sägeblatt, VE 5 St, Aufnahme SLM	392,70	471,24	04	227
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Diamant-Sägeblatt, VE 1 St, Aufnahme SLM	85,00	102,00	04	227
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Diamant-Sägeblatt, VE 5 St, Aufnahme SLM	383,40	460,08	04	227
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Segmentsägeblatt, VE 2 St, Aufnahme SLM	79,60	95,52	04	222
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Schneidmesser, VE 5 St, Aufnahme SL	35,60	42,72	04	228
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Multimesser, VE 1 St, Aufnahme SL	25,00	30,00	04	227
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Multimesser, VE 5 St, Aufnahme SL	112,40	134,88	04	227

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 39 03 270 03 0	4014586473765	XXL Messer 98 mm 5er Pack, Schneidenlänge 97 mm, Gesamtlänge 105 mm	59,00	70,80	04	242
6 39 03 271 02 0	4014586473772	XXL Messer 73 mm 2er Pack, Schneidenlänge 73 mm, Gesamtlänge 134 mm	89,00	106,80	04	242
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Schutzgitter	34,30	41,16	02	-
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Spänehaaken m. Teller	45,90	55,08	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Magnetstab	53,90	64,68	02	158
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Gerüsthalter	5,90	7,08	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Stecknussadapter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	39,20	47,04	02	87
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Gewindebohr-Adapter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	93,50	112,20	02	87
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Gewindebohr-Adapter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	36,60	43,92	02	87
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Verlängerung	66,70	80,04	02	-
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Verlängerung	133,30	159,96	02	96
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Bohrfutter SKE, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	103,30	123,96	02	87
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Lochsäge-Adapter, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	88,40	106,08	02	87
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Winkelkopf, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	113,80	136,56	02	87
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Gewindebohr-Spannzange, Ø 3,5 mm, Vierkant 2,7 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Gewindebohr-Spannzange, Ø 4,5 mm, Vierkant 3,4 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Gewindebohr-Spannzange, Ø 6 mm, Vierkant 4,9 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Gewindebohr-Spannzange, Ø 7 mm, Vierkant 5,5 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Gewindebohr-Spannzange, Ø 8 mm, Vierkant 6,2 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Gewindebohr-Spannzange, Ø 9 mm, Vierkant 7 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Gewindebohr-Spannzange, Ø 10 mm, Vierkant 8 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Gewindebohr-Spannzange, Ø 11 mm, Vierkant 9 mm, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	56,30	67,56	02	87
6 42 03 017 02 0	4014586436401	QuickIN-Zubehör-Set Metall, Zubehör-Schnittstelle QuickIN	132,00	158,40	02	87
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Schneidedraht	41,40	49,68	02	-
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Anti-Metal-Cut-Set	22,90	27,48	02	-
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Verlängerungs-Set	97,40	116,88	02	-
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Fräser	398,10	477,72	02	182
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Fräser	398,10	477,72	02	182
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Fräser	579,80	695,76	02	182
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Fräser	579,80	695,76	02	182
6 43 01 005 01 0	4014586444482	Fräser	449,50	539,40	02	-
6 43 01 006 01 0	4014586444499	Fräser	674,30	809,16	02	-
6 43 01 007 01 0	4014586447780	Fräser	398,10	477,72	02	182
6 43 01 008 01 0	4014586447797	Fräser	579,80	695,76	02	182
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	215,20	258,24	02	182
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	325,20	390,24	02	182
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	321,60	385,92	02	183
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	321,60	385,92	02	183
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	357,50	429,00	02	183
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	357,50	429,00	02	183
6 43 02 007 01 0	4014586447803	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	215,20	258,24	02	182
6 43 02 008 01 0	4014586447810	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	325,20	390,24	02	182
6 43 02 009 01 0	4014586447827	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	325,20	390,24	02	182
6 43 02 010 01 0	4014586447834	Wendeschneidplatte SX, VE 10 St	325,20	390,24	02	182
6 43 02 011 01 0	4014586447841	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	345,50	414,60	02	182
6 43 02 012 01 0	4014586447858	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	441,20	529,44	02	183
6 43 02 013 01 0	4014586447865	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	465,10	558,12	02	183
6 43 02 014 01 0	4014586447872	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	381,40	457,68	02	183
6 43 02 015 01 0	4014586447889	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	357,50	429,00	02	183
6 43 02 016 01 0	4014586447896	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	357,50	429,00	02	183
6 43 02 017 01 0	4014586447902	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	381,40	457,68	02	183
6 43 02 018 01 0	4014586447919	Wendeschneidplatte KX, VE 10 St	441,20	529,44	02	183
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Führungsrolle	99,20	119,04	02	182
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 43 03 006 01 0	4014586447933	Führungsrolle	99,20	119,04	02	182
6 43 03 007 01 0	4014586447940	Führungsrolle	153,00	183,60	02	182
6 43 03 008 01 0	4014586447957	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 43 03 009 01 0	4014586447964	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 43 03 010 01 0	4014586447971	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183



## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 43 03 011 01 0	4014586447988	Führungsrolle	153,00	183,60	02	183
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Staubbehälter	108,50	130,20	13	269
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Rohrreinigungseinheit	324,50	389,40	13	272
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Edelstahl-Schleifauflage	188,10	225,72	13	270
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Edelstahl-Schleifauflage	215,60	258,72	13	270
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Gehrungseinheit für Schweißnahtvorbereitung	248,80	298,56	13	270
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Gehrungseinheit für Schweißnahtvorbereitung	276,60	331,92	13	270
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Kontaktrolle, Ø 193,7 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	271
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Kontaktrolle, Ø 16,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Kontaktrolle, Ø 18,0 mm, Breite 50,0 mm	74,10	88,92	13	252
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Kontaktrolle, Ø 19,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Kontaktrolle, Ø 20,0 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Kontaktrolle, Ø 21,0 mm, Breite 50,0 mm	59,20	71,04	13	252
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Kontaktrolle, Ø 21,3 mm, Breite 50,0 mm	62,70	75,24	13	252
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Kontaktrolle, Ø 22,0 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Kontaktrolle, Ø 25,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Kontaktrolle, Ø 25,4 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Kontaktrolle, Ø 26,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Kontaktrolle, Ø 26,9 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Kontaktrolle, Ø 27,0 mm, Breite 50,0 mm	60,30	72,36	13	252
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Kontaktrolle, Ø 28,0 mm, Breite 50,0 mm	59,20	71,04	13	252
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Kontaktrolle, Ø 28,8 mm, Breite 50,0 mm	59,20	71,04	13	252
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Kontaktrolle, Ø 30,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Kontaktrolle, Ø 31,7 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Kontaktrolle, Ø 33,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Kontaktrolle, Ø 33,7 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Kontaktrolle, Ø 34,0 mm, Breite 50,0 mm	64,80	77,76	13	252
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Kontaktrolle, Ø 35,0 mm, Breite 50,0 mm	63,60	76,32	13	252
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Kontaktrolle, Ø 38,0 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Kontaktrolle, Ø 38,1 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Kontaktrolle, Ø 38,3 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Kontaktrolle, Ø 40,0 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Kontaktrolle, Ø 42,0 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Kontaktrolle, Ø 42,4 mm, Breite 50,0 mm	74,50	89,40	13	252
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Längenanschlag	175,40	210,48	13	268
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Absaugstutzen	117,50	141,00	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Edelstahlspannbacke	153,00	183,60	06	268
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Stahlbürste, Drahtstärke 0,20 mm	221,70	266,04	12	269
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Stahlbürste, Drahtstärke 0,35 mm	204,00	244,80	12	269
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Stahlbürste, Drahtstärke 0,50 mm	204,00	244,80	12	269
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Stahlbürste, Drahtstärke 0,20 mm	389,50	467,40	12	269
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Stahlbürste, Drahtstärke 0,35 mm	338,00	405,60	12	269
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Kontaktrolle, Ø 16,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Kontaktrolle, Ø 17,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Kontaktrolle, Ø 17,2 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Kontaktrolle, Ø 18,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Kontaktrolle, Ø 19,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Kontaktrolle, Ø 20,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Kontaktrolle, Ø 21,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Kontaktrolle, Ø 21,3 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Kontaktrolle, Ø 22,0 mm, Breite 75,0 mm	89,65	107,58	13	268
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Kontaktrolle, Ø 22,2 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Kontaktrolle, Ø 22,5 mm, Breite 75,0 mm	89,65	107,58	13	268
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Kontaktrolle, Ø 23,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Kontaktrolle, Ø 23,1 mm, Breite 75,0 mm	95,00	114,00	13	268
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Kontaktrolle, Ø 24,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Kontaktrolle, Ø 24,5 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Kontaktrolle, Ø 25,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Kontaktrolle, Ø 25,4 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Kontaktrolle, Ø 25,9 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Kontaktrolle, Ø 26,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Kontaktrolle, Ø 26,4 mm, Breite 75,0 mm	89,65	107,58	13	268
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Kontaktrolle, Ø 26,9 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Kontaktrolle, Ø 27,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Kontaktrolle, Ø 28,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Kontaktrolle, Ø 28,6 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Kontaktrolle, Ø 28,8 mm, Breite 75,0 mm	89,65	107,58	13	268
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Kontaktrolle, Ø 29,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Kontaktrolle, Ø 30,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Kontaktrolle, Ø 31,7 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Kontaktrolle, Ø 32,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Kontaktrolle, Ø 33,0 mm, Breite 75,0 mm	94,30	113,16	13	268
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Kontaktrolle, Ø 33,7 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Kontaktrolle, Ø 34,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Kontaktrolle, Ø 35,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Kontaktrolle, Ø 36,0 mm, Breite 75,0 mm	93,90	112,68	13	268
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Kontaktrolle, Ø 37,5 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Kontaktrolle, Ø 38,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Kontaktrolle, Ø 38,1 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Kontaktrolle, Ø 38,3 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Kontaktrolle, Ø 40,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Kontaktrolle, Ø 41,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Kontaktrolle, Ø 41,2 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Kontaktrolle, Ø 42,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Kontaktrolle, Ø 42,4 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Kontaktrolle, Ø 42,6 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Kontaktrolle, Ø 43,0 mm, Breite 75,0 mm	94,30	113,16	13	268
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Kontaktrolle, Ø 43,3 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Kontaktrolle, Ø 44,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Kontaktrolle, Ø 44,5 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Kontaktrolle, Ø 45,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Kontaktrolle, Ø 46,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Kontaktrolle, Ø 48,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Kontaktrolle, Ø 48,3 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Kontaktrolle, Ø 49,0 mm, Breite 75,0 mm	91,30	109,56	13	268
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Kontaktrolle, Ø 50,0 mm, Breite 75,0 mm	98,10	117,72	13	268
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Kontaktrolle, Ø 50,8 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Kontaktrolle, Ø 51,0 mm, Breite 75,0 mm	112,40	134,88	13	268
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Kontaktrolle, Ø 53,0 mm, Breite 75,0 mm	116,10	139,32	13	268
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Kontaktrolle, Ø 53,7 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Kontaktrolle, Ø 54,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Kontaktrolle, Ø 55,0 mm, Breite 75,0 mm	116,10	139,32	13	268
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Kontaktrolle, Ø 57,0 mm, Breite 75,0 mm	110,45	132,54	13	268
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Kontaktrolle, Ø 58,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Kontaktrolle, Ø 59,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Kontaktrolle, Ø 60,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Kontaktrolle, Ø 60,3 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Kontaktrolle, Ø 63,0 mm, Breite 75,0 mm	112,40	134,88	13	268
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Kontaktrolle, Ø 63,5 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Kontaktrolle, Ø 65,0 mm, Breite 75,0 mm	112,40	134,88	13	268
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Kontaktrolle, Ø 67,0 mm, Breite 75,0 mm	112,40	134,88	13	268
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Kontaktrolle, Ø 69,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Kontaktrolle, Ø 70,0 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Kontaktrolle, Ø 73,0 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Kontaktrolle, Ø 75,0 mm, Breite 75,0 mm	120,70	144,84	13	268
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Kontaktrolle, Ø 76,0 mm, Breite 75,0 mm	126,03	151,24	13	268
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Kontaktrolle, Ø 76,1 mm, Breite 75,0 mm	158,40	190,08	13	268
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Kontaktrolle, Ø 76,2 mm, Breite 75,0 mm	158,40	190,08	13	268
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Kontaktrolle, Ø 80,0 mm, Breite 75,0 mm	132,00	158,40	13	268
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Kontaktrolle, Ø 82,5 mm, Breite 75,0 mm	128,30	153,96	13	268
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Kontaktrolle, Ø 88,9 mm, Breite 75,0 mm	158,40	190,08	13	268
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Kontaktrolle, Ø 90,0 mm, Breite 75,0 mm	158,40	190,08	13	268

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Schleif-/ Kühlemulsion	315,80	378,96	13	269
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Kontaktrolle, Ø 20,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Kontaktrolle, Ø 22,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Kontaktrolle, Ø 25,0 mm, Breite 150,0 mm	140,70	168,84	13	270
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Kontaktrolle, Ø 25,4 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Kontaktrolle, Ø 26,9 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Kontaktrolle, Ø 28,0 mm, Breite 150,0 mm	140,70	168,84	13	270
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Kontaktrolle, Ø 30,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Kontaktrolle, Ø 32,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Kontaktrolle, Ø 33,7 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Kontaktrolle, Ø 35,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Kontaktrolle, Ø 38,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Kontaktrolle, Ø 38,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Kontaktrolle, Ø 38,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Kontaktrolle, Ø 40,0 mm, Breite 150,0 mm	140,70	168,84	13	270
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Kontaktrolle, Ø 42,4 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Kontaktrolle, Ø 44,5 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Kontaktrolle, Ø 48,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Kontaktrolle, Ø 50,0 mm, Breite 150,0 mm	140,70	168,84	13	270
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Kontaktrolle, Ø 50,8 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Kontaktrolle, Ø 60,0 mm, Breite 150,0 mm	160,60	192,72	13	270
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Kontaktrolle, Ø 60,3 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Kontaktrolle, Ø 63,5 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Kontaktrolle, Ø 69,0 mm, Breite 150,0 mm	160,60	192,72	13	270
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Kontaktrolle, Ø 76,2 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Kontaktrolle, Ø 84,0 mm, Breite 150,0 mm	209,90	251,88	13	271
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Kontaktrolle, Ø 88,9 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Kontaktrolle, Ø 101,6 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Kontaktrolle, Ø 104,0 mm, Breite 150,0 mm	292,30	350,76	13	271
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Kontaktrolle, Ø 108,0 mm, Breite 150,0 mm	304,00	364,80	13	271
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Kontaktrolle, Ø 114,3 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Kontaktrolle, Ø 133,0 mm, Breite 150,0 mm	672,90	807,48	13	271
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Kontaktrolle, Ø 139,7 mm, Breite 150,0 mm	773,50	928,20	13	271
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Kontaktrolle, Ø 168,3 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Kontaktrolle, Ø 152,4 mm, Breite 150,0 mm	658,54	790,25	13	271
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Drehgelenk GIT	313,70	376,44	13	273
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Rohrführung für Rundschleifen	262,80	315,36	13	269
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Rohrführung für Rundschleifen, max. Rohrlänge 1 000 mm	439,20	527,04	13	269
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Rohrführung für Rundschleifen, max. Rohrlänge 1 500 mm	1.080,00	1.296,00	13	269
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Absaugstutzen	171,40	205,68	13	271
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Steckerbox 2 x 7 polig	138,20	165,84	13	273
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Kontaktrolle, Ø 16,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Kontaktrolle, Ø 18,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Kontaktrolle, Ø 19,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Kontaktrolle, Ø 19,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Kontaktrolle, Ø 21,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Kontaktrolle, Ø 21,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Kontaktrolle, Ø 22,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Kontaktrolle, Ø 23,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Kontaktrolle, Ø 23,2 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Kontaktrolle, Ø 24,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Kontaktrolle, Ø 26,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Kontaktrolle, Ø 26,7 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Kontaktrolle, Ø 27,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Kontaktrolle, Ø 28,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Kontaktrolle, Ø 28,6 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Kontaktrolle, Ø 29,2 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Kontaktrolle, Ø 31,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Kontaktrolle, Ø 31,5 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Kontaktrolle, Ø 31,8 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Kontaktrolle, Ø 33,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Kontaktrolle, Ø 33,4 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Kontaktrolle, Ø 34,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Kontaktrolle, Ø 37,4 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Kontaktrolle, Ø 39,8 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Kontaktrolle, Ø 40,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Kontaktrolle, Ø 41,3 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Kontaktrolle, Ø 42,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Kontaktrolle, Ø 42,1 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Kontaktrolle, Ø 42,2 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Kontaktrolle, Ø 43,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Kontaktrolle, Ø 45,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Kontaktrolle, Ø 45,7 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Kontaktrolle, Ø 47,4 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Kontaktrolle, Ø 48,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Kontaktrolle, Ø 49,0 mm, Breite 150,0 mm	161,70	194,04	13	270
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Kontaktrolle, Ø 50,1 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Kontaktrolle, Ø 51,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Kontaktrolle, Ø 53,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Kontaktrolle, Ø 93,2 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Kontaktrolle, Ø 107,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Kontaktrolle, Ø 54,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Kontaktrolle, Ø 55,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Kontaktrolle, Ø 57,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Kontaktrolle, Ø 57,8 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Kontaktrolle, Ø 58,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Kontaktrolle, Ø 59,5 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Kontaktrolle, Ø 62,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Kontaktrolle, Ø 63,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Kontaktrolle, Ø 64,2 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Kontaktrolle, Ø 65,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Kontaktrolle, Ø 66,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Kontaktrolle, Ø 66,3 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Kontaktrolle, Ø 66,7 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Kontaktrolle, Ø 67,1 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Kontaktrolle, Ø 69,9 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Kontaktrolle, Ø 70,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	271
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Kontaktrolle, Ø 73,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	271
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Kontaktrolle, Ø 73,8 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	271
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Kontaktrolle, Ø 75,0 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	271
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Kontaktrolle, Ø 75,1 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Kontaktrolle, Ø 76,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Kontaktrolle, Ø 78,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Kontaktrolle, Ø 79,4 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Kontaktrolle, Ø 79,8 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Kontaktrolle, Ø 80,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Kontaktrolle, Ø 80,2 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Kontaktrolle, Ø 81,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Kontaktrolle, Ø 82,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Kontaktrolle, Ø 82,1 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Kontaktrolle, Ø 82,5 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Kontaktrolle, Ø 83,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Kontaktrolle, Ø 84,1 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Kontaktrolle, Ø 85,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Kontaktrolle, Ø 86,7 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Kontaktrolle, Ø 87,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Kontaktrolle, Ø 88,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Kontaktrolle, Ø 89,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Kontaktrolle, Ø 89,3 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Kontaktrolle, Ø 89,9 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Kontaktrolle, Ø 90,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Kontaktrolle, Ø 92,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271

## 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Kontaktrolle, Ø 100,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Kontaktrolle, Ø 100,5 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Kontaktrolle, Ø 101,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Kontaktrolle, Ø 101,3 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Kontaktrolle, Ø 102,0 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Kontaktrolle, Ø 102,5 mm, Breite 150,0 mm	250,90	301,08	13	271
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Kontaktrolle, Ø 102,6 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Kontaktrolle, Ø 105,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Kontaktrolle, Ø 106,7 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Kontaktrolle, Ø 110,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Kontaktrolle, Ø 114,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Kontaktrolle, Ø 115,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Kontaktrolle, Ø 117,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Kontaktrolle, Ø 118,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Kontaktrolle, Ø 118,2 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Kontaktrolle, Ø 120,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Kontaktrolle, Ø 121,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Kontaktrolle, Ø 122,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Kontaktrolle, Ø 124,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Kontaktrolle, Ø 125,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Kontaktrolle, Ø 127,0 mm, Breite 150,0 mm	283,00	339,60	13	271
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Kontaktrolle, Ø 127,5 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Kontaktrolle, Ø 128,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Kontaktrolle, Ø 129,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Kontaktrolle, Ø 130,0 mm, Breite 150,0 mm	349,40	419,28	13	271
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Kontaktrolle, Ø 135,0 mm, Breite 150,0 mm	773,50	928,20	13	271
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Kontaktrolle, Ø 138,0 mm, Breite 150,0 mm	773,50	928,20	13	271
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Kontaktrolle, Ø 139,0 mm, Breite 150,0 mm	773,50	928,20	13	271
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Kontaktrolle, Ø 140,0 mm, Breite 150,0 mm	800,10	960,12	13	271
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Kontaktrolle, Ø 141,3 mm, Breite 150,0 mm	800,10	960,12	13	271
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Kontaktrolle, Ø 141,9 mm, Breite 150,0 mm	800,10	960,12	13	271
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Kontaktrolle, Ø 144,2 mm, Breite 150,0 mm	800,10	960,12	13	271
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Kontaktrolle, Ø 15,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Kontaktrolle, Ø 150,0 mm, Breite 150,0 mm	827,90	993,48	13	271
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Kontaktrolle, Ø 152,0 mm, Breite 150,0 mm	827,90	993,48	13	271
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Kontaktrolle, Ø 154,0 mm, Breite 150,0 mm	827,90	993,48	13	271
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Kontaktrolle, Ø 159,0 mm, Breite 150,0 mm	827,90	993,48	13	271
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Kontaktrolle, Ø 160,0 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Kontaktrolle, Ø 163,0 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Kontaktrolle, Ø 165,0 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Kontaktrolle, Ø 165,1 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Kontaktrolle, Ø 168,0 mm, Breite 150,0 mm	845,20	1.014,24	13	271
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Kontaktrolle, Ø 172,2 mm, Breite 150,0 mm	882,40	1.058,88	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Kontaktrolle, Ø 180,0 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Kontaktrolle, Ø 188,4 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Kontaktrolle, Ø 190,0 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Kontaktrolle, Ø 195,0 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Kontaktrolle, Ø 202,0 mm, Breite 150,0 mm	558,20	669,84	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Kontaktrolle, Ø 215,0 mm, Breite 150,0 mm	606,00	727,20	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Kontaktrolle, Ø 219,0 mm, Breite 150,0 mm	606,00	727,20	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Kontaktrolle, Ø 31,0 mm, Breite 75,0 mm	112,80	135,36	13	268
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Kontaktrolle, Ø 57,5 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Kontaktrolle, Ø 68,0 mm, Breite 75,0 mm	138,70	166,44	13	268
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Kontaktrolle, Ø 84,0 mm, Breite 75,0 mm	158,40	190,08	13	268
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Kontaktrolle, Ø 68,9 mm, Breite 150,0 mm	184,60	221,52	13	270
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Edelstahl-Schleifauflage	167,80	201,36	13	267
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Funkenkasten	109,50	131,40	13	267
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Edelstahl-Schleifauflage	58,50	70,20	13	269
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Abzieher für Antriebscheiben	68,86	82,63	07	273
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Schleifmittel R, Korn 24, VE 10 St	164,50	197,40	12	266
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	131,50	157,80	12	266



Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	99,80	119,76	12	266
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Schleifmittel R, Korn 40, VE 10 St	124,80	149,76	12	266
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Schleifmittel Z, Korn 40, VE 10 St	94,70	113,64	12	266
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Schleifmittel R, Korn 60, VE 10 St	110,50	132,60	12	266
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Schleifmittel Z, Korn 60, VE 10 St	83,80	100,56	12	266
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Schleifmittel R, Korn 80, VE 10 St	103,80	124,56	12	266
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Schleifmittel Z, Korn 80, VE 10 St	78,70	94,44	12	266
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Schleifmittel R, Korn 120, VE 10 St	98,60	118,32	12	266
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Schleifmittel Z, Korn 120, VE 10 St	74,80	89,76	12	266
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Schleifmittel A, Korn 220, VE 10 St	72,80	87,36	12	267
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Schleifmittel A, Korn 320, VE 10 St	72,80	87,36	12	267
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Schleifmittel A, Korn 400, VE 10 St	72,80	87,36	12	267
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	147,10	176,52	12	266
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	111,70	134,04	12	266
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	69,90	83,88	12	267
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Schleifmittel Z, Korn 40, VE 10 St	66,60	79,92	12	267
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Schleifmittel Z, Korn 60, VE 10 St	58,90	70,68	12	267
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Schleifmittel Z, Korn 80, VE 10 St	55,40	66,48	12	267
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Schleifmittel Z, Korn 120, VE 10 St	52,60	63,12	12	267
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Schleifmittel R, Korn 24, VE 10 St	275,90	331,08	12	266
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	238,10	285,72	12	266
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	185,90	223,08	12	267
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Schleifmittel R, Korn 40, VE 10 St	226,00	271,20	12	266
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Schleifmittel Z, Korn 40, VE 10 St	176,70	212,04	12	267
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Schleifmittel R, Korn 60, VE 10 St	199,80	239,76	12	266
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Schleifmittel Z, Korn 60, VE 10 St	156,40	187,68	12	267
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Schleifmittel R, Korn 80, VE 10 St	187,90	225,48	12	266
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Schleifmittel Z, Korn 80, VE 10 St	147,00	176,40	12	267
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Schleifmittel R, Korn 120, VE 10 St	178,50	214,20	12	266
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Schleifmittel Z, Korn 120, VE 10 St	139,40	167,28	12	267
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Schleifmittel A, Korn 220, VE 10 St	137,90	165,48	12	267
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Schleifmittel A, Korn 320, VE 10 St	137,90	165,48	12	267
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Schleifmittel A, Korn 400, VE 10 St	137,90	165,48	12	267
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	285,50	342,60	12	266
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	223,30	267,96	12	267
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	89,50	107,40	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Schleifmittel R, Korn 60, VE 10 St	78,60	94,32	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Schleifmittel R, Korn 80, VE 10 St	70,95	85,14	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	304,50	365,40	12	266
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	238,30	285,96	12	267
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Vliesband, Ausführung grob, VE 3 St	405,90	487,08	12	267
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Vliesband, Ausführung grob, VE 3 St	203,00	243,60	12	267
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Vliesband, Ausführung mittel, VE 3 St	405,90	487,08	12	267
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Vliesband, Ausführung mittel, VE 3 St	203,00	243,60	12	267
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Vliesband, Ausführung sehr fein, VE 3 St	405,90	487,08	12	267
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Vliesband, Ausführung sehr fein, VE 3 St	203,00	243,60	12	267
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	153,50	184,20	12	266
6 99 03 126 00 0	4014586379029	3M™ Cubitron™ II, Korn 36, VE 10 St	189,90	227,88	12	252
6 99 03 127 00 0	4014586379036	3M™ Cubitron™ II, Korn 60, VE 10 St	166,80	200,16	12	252
6 99 03 128 00 0	4014586379043	3M™ Cubitron™ II, Korn 80, VE 10 St	146,30	175,56	12	252
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	71,80	86,16	12	252
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Schleifmittel Z, Korn 60, VE 10 St	48,70	58,44	12	252
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Schleifmittel Z, Korn 80, VE 10 St	44,70	53,64	12	252
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Schleifmittel Z, Korn 120, VE 10 St	36,60	43,92	12	252
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Schleifmittel A, Korn 220, VE 10 St	35,20	42,24	12	252
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Schleifmittel A, Korn 320, VE 10 St	35,20	42,24	12	252
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Schleifmittel A, Korn 420, VE 10 St	35,20	42,24	12	252
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	78,60	94,32	12	252
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Schleifmittel R, Korn 60, VE 10 St	59,70	71,64	12	252
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Schleifmittel R, Korn 80, VE 10 St	54,10	64,92	12	252
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Schleifmittel R, Korn 120, VE 10 St	52,90	63,48	12	252

### 13 ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Vliesband, Ausführung mittel, VE 3 St	67,40	80,88	12	252
6 99 03 149 00 0	4014586385938	3M™ Cubitron™ II, Korn 60, VE 10 St	459,80	551,76	12	266
6 99 03 150 00 0	4014586385945	3M™ Cubitron™ II, Korn 80, VE 10 St	431,80	518,16	12	266
6 99 03 154 00 0	4014586385983	3M™ Cubitron™ II, Korn 36, VE 10 St	636,50	763,80	12	266
6 99 03 155 00 0	4014586385990	3M™ Cubitron™ II, Korn 60, VE 10 St	532,80	639,36	12	266
6 99 03 157 00 0	4014586405063	3M™ Cubitron™ II, Korn 36, VE 10 St	217,90	261,48	12	252
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Schleifmittel R, Korn 36, VE 10 St	90,40	108,48	12	252
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Schleifmittel Z, Korn 36, VE 10 St	85,10	102,12	12	252
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Winkelkopf Basic, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant	437,90	525,48	05	-
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Winkelkopf bis 45 Nm, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant	619,70	743,64	05	96
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Winkelkopf bis 60 Nm, Werkzeugaufnahme 1/2 in Außenvierkant	619,70	743,64	05	96
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Winkelkopf bis 18 Nm, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant	596,70	716,04	05	96
9 01 02 018 02 0	4014586889290	Winkelkopf bis 14 Nm, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant	437,90	525,48	05	95
9 01 02 019 02 0	4014586889306	Winkelkopf bis 14 Nm, Werkzeugaufnahme 1/4 in Außenvierkant	437,90	525,48	05	96
9 01 02 020 02 0	4014586889313	Winkelkopf bis 14 Nm, Werkzeugaufnahme 1/4 in Innensechskant	437,90	525,48	05	96
9 01 02 021 02 0	4014586889320	Winkelkopf bis 14 Nm, Werkzeugaufnahme QuickIN 1/4 in Innensechskant	437,90	525,48	05	96
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Magazin M55 X	251,70	302,04	01	-
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Magazinverlängerung M55 X mit Gurtführung	252,10	302,52	02	-
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Geradabtrieb, Werkzeugaufnahme QuickIN 1/4 in Innensechskant	173,50	208,20	05	96
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Geradabtrieb, Werkzeugaufnahme 3/8 in Außenvierkant	173,50	208,20	05	96
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Saugschutzhaube	289,10	346,92	02	-
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Saugschutzhaube	299,20	359,04	02	-
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Sägeblattführung	305,60	366,72	02	176
9 07 01 003 01 0	4014586896496	Schraubstock (FEIN VersaMAG)	175,00	210,00	02	191
9 07 01 005 02 0	4014586898278	Schweißplatte Ø 16 mm (FEIN VersaMAG)	199,00	238,80	02	191
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Spannvorrichtung	276,60	331,92	02	176
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Spannvorrichtung	310,40	372,48	02	176
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Spannvorrichtung	385,40	462,48	02	176
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Spann- und Vorschubeinrichtung	2.209,40	2.651,28	02	176
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Druckluft-Kühlschmiereinrichtung	2.538,30	3.045,96	08	-
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Vakuumpumpe	574,20	689,04	02	32
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Kompressor	1.416,00	1.699,20	08	-
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Ansaugplatte	589,70	707,64	02	33
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Rohrbohrvorrichtung	321,20	385,44	02	33
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Vakuumpumpe	612,70	735,24	02	32
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Profil-Set 160	443,70	532,44	01	158
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Absaugvorrichtung	73,50	88,20	04	-
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2 mit QuickIN-Aufnahme	318,50	382,20	02	60
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 3 mit QuickIN MAX-/ Weldon 32-Aufnahme	450,00	540,00	02	61
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Tisch- und Bohrständhalterung	59,10	70,92	04	229
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Vakuumpumpe	612,70	735,24	02	62
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Gewindebohr-Schnellwechselfutter Gr. 2 mit 3/4 in Weldon-Aufnahme	323,90	388,68	02	60
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Absaug-Set	51,60	61,92	04	-
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Absaug-Set	63,50	76,20	04	-
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Absaug-Set	63,50	76,20	04	-
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Bohrstaubdüse	63,90	76,68	02	77
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Absaug-Set	44,80	53,76	04	229
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Schnellladegerät ALG 30	172,81	207,37	02	-
9 26 04 096 03 0	4014586887128	Schnellladegerät ALG 30, VE 25 St	3.749,90	4.499,88	02	-
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Ladeadapter	25,30	30,36	02	-
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Programmieradapter	474,40	569,28	02	96
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Akku-Pack, Spannung 14,4 V, Kapazität 2,5 Ah	87,56	105,07	02	-
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Akku-Pack, Spannung 14,4 V, Kapazität 5 Ah	125,62	150,74	02	-
9 26 04 175 02 0	4014586890586	Akku-Pack, Spannung 18 V, Kapazität 6 Ah	115,50	138,60	02	289
9 26 04 175 03 0	4014586890593	Akku-Pack, Spannung 18 V, Kapazität 6 Ah, VE 12 St	1.316,70	1.580,04	02	-
9 26 04 179 02 0	4014586888224	HighPower Akku-Pack, Spannung 18 V, Kapazität 5,2 Ah	137,50	165,00	02	289
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Schnellladegerät ALG 80	64,90	77,88	02	289
9 26 04 180 02 0	4014586892047	Schnellladegerät ALG 80, VE 25 St	1.318,90	1.582,68	02	289
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Akku-Pack, Spannung 18 V, Kapazität 3 Ah	82,50	99,00	02	289
9 26 04 182 03 0	4014586890616	Akku-Pack, Spannung 18 V, Kapazität 3 Ah, VE 12 St	940,50	1.128,60	02	289
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Akku-Pack, Spannung 12 V, Kapazität 3 Ah	41,36	49,63	02	-

## ZUBEHÖR IN NUMERISCHER REIHENFOLGE 13

Bestellnummer	EAN	Benennung	Preis Euro zzgl. MwSt.	Preis Euro inkl. MwSt.	PK	Seite
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Akku-Pack, Spannung 12 V, Kapazität 6 Ah	88,66	106,39	02	-
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Schnellladegerät ALG 80 BC	82,50	99,00	02	-
9 26 04 228 01 0	4014586895604	Akku-Starter-Set ProCORE 18 V 4.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 4 Ah	262,90	315,48	02	276
9 26 04 229 01 0	4014586895611	Akku-Starter-Set ProCORE 18 V 8.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 8 Ah	411,60	493,92	02	276
9 26 04 241 01 0	4014586895628	Akku-Starter-Set ProCORE 18 V 12.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 12 Ah	594,30	713,16	02	276
9 26 04 244 01 0	4014586895635	Akku-Starter-Set GBA 18 V 2.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 2 Ah	163,90	196,68	02	276
9 26 04 246 01 0	4014586895642	Akku-Starter-Set GBA 18 V 5.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 5 Ah	236,50	283,80	02	276
9 26 04 314 01 0	4014586891026	Akku-Starter-Set, Spannung 18 V, Kapazität 6 Ah	279,00	334,80	02	289
9 26 04 315 01 0	4014586891071	Akku-Starter-Set, Spannung 18 V, Kapazität 3 Ah	219,00	262,80	02	289
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Akku-Starter-Set, Spannung 18 V, Kapazität 6 Ah	313,50	376,20	02	-
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Akku-Starter-Set, Spannung 18 V, Kapazität 3 Ah	247,50	297,00	02	-
9 26 04 325 01 0	4014586892900	HighPower Akku-Starter-Set, Spannung 18 V, Kapazität 5,2 Ah	357,50	429,00	02	-
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Akku-Starter-Set, Spannung 12 V, Kapazität 3 Ah	152,46	182,95	02	-
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Akku-Starter-Set, Spannung 12 V, Kapazität 6 Ah	246,95	296,34	02	-
9 26 04 335 01 0	4014586896212	Schnellladegerät GAL 1880 CV AS	96,39	115,67	02	277
9 26 04 339 01 0	4014586896861	Schnellladegerät GAL 18 V-160 AS	123,90	148,68	02	277
9 26 04 341 02 0	4014586896229	Akku-Pack CORE 18 V 4.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 4 Ah	108,86	130,63	02	276
9 26 04 342 02 0	4014586896908	Akku-Pack ProCORE 18 V 8.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 8 Ah	180,60	216,72	02	276
9 26 04 343 02 0	4014586896922	Akku-Pack ProCORE 18 V 12.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 12 Ah	277,20	332,64	02	276
9 26 04 344 02 0	4014586896236	Akku-Pack GBA 18 V 2.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 2 Ah	68,04	81,65	02	276
9 26 04 345 02 0	4014586896243	Akku-Pack GBA 18 V 4.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 4 Ah	88,45	106,14	02	276
9 26 04 346 02 0	4014586896250	Akku-Pack GBA 18 V 5.0 Ah AS, Spannung 18 V, Kapazität 5 Ah	97,52	117,02	02	276
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Maschinenfuß GX/GIS	179,40	215,28	13	-

## VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schallleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 anhv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )	Messunsicherheit des Messwertes Ka (m/s <sup>2</sup> )	Vibrationswert 2 anhv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 22 64 00 0	76	3	87	3	89	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,6
7 113 23 64 00 0	91	3	102	3	107	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,5
7 115 06 64 00 0	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07 64 00 0	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 115 08 64 00 0	93,6 dB	3 dB	104,6 dB	3 dB	119,5 dB	3 dB	12,9 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	ah,D 1,5	1,5	
7 122 01 61 00 0	86	3	97	3	100	3	ah,AG 4,6	1,5	ah,DS 1,8
7 122 02 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,7	1,5	1,4
7 122 03 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,4	1,5	1,4
7 122 04 61 00 0	86	3	97	3	99	3	4,9	1,5	1,5
7 122 05 61 00 0	80	3	91	3	94	3	8,8	1,5	2,1
7 122 05 62 00 0	80	3	91	3	94	3	8,8	1,5	2,1
7 122 06 61 00 0	80	3	91	3	94	3	7,7	1,5	1,8
7 122 06 62 00 0	80	3	91	3	94	3	7,7	1,5	1,8
7 122 07 61 00 0	79	3	90	3			7,0	1,5	3,5
7 122 09 61 00 0	92	3	81	3			4	1,5	1,5
7 123 04 61 00 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 50 mm) 9,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 4,7
7 123 05 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,SG (Ø 50 mm) 13,7	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 6,2
7 123 06 61 00 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 50 mm) 3,2	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 1,2
7 129 37 63 00 0	77,0	3,0	85,0	3,0	90,3	3,0		1,5	
7 129 37 64 00 0	77,0	3,0	85,0	3,0	90,3	3,0		1,5	
7 130 05 61 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 62 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 63 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 05 64 00 0	74,3	3	85,3	3	87,6	3	ah 4,6	1,5	
7 130 06 61 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 62 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 63 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 130 06 64 00 0	74,2	3	85,2	3	86,0	3	ah 5,2	1,5	
7 132 10 61 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 62 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 63 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 10 64 00 0	82,2	3	93,2	3	103,3	3	ah 3,8	1,5	
7 132 11 61 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 62 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 63 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 132 11 64 00 0	87,8	3	98,8	3	109,6	3	ah 12,1	1,5	
7 138 02 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 61 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 62 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 138 05 63 00 0	85	3	96	3	100	3	3,1	1,5	4,5
7 140 01 64 00 0	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah,D 4,2	1,5	ah,D 11,8
7 146 01 61 00 0	70	3	80	3					
7 170 03 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 63 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 64 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 65 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 04 66 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1	1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2,4	1,5	

## VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schallleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 ahv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )	Messunsicherheit des Messwertes Ka (m/s <sup>2</sup> )	Vibrationswert 2 ahv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1,9	1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	1,5	ah,P/T=6 5,0
7 221 98 60 00 0	91	3	102	3	105	3	ah,AG 6,5	1,5	ah,DS 3,5
7 222 67 60 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 67 62 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 75 60 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 75 61 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 76 60 00 0	86	3	97	3	102	3	5,1	1,5	1,7
7 222 77 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	1,7
7 222 78 60 00 0	87	3	98	3	106	3	4,2	1,5	2,5
7 222 79 60 00 0	91	3	102	3			8,5	1,5	3
7 222 80 60 00 0	91	3	102	3			6	1,5	2
7 222 81 60 00 0	92	3	103	3			6	1,5	4
7 222 82 60 00 0	92	3	103	3			5	1,5	2
7 222 83 60 00 0	92	3	103	3			7	1,5	2,5
7 222 85 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	2,1
7 222 86 60 00 0	86	3	97	3	101	3	4,2	1,5	2,1
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 67 69 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 70 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 63 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 64 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 62 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 69 63 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 64 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 70 65 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 66 00 0	82	3	93	3	96	3		1,5	
7 229 72 64 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 31 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	



## VIBRATIONS- UND SCHALLEMISSIONSWERTE

Bestellnummer	Schalldruckpegel LpA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpA (dB)	Schallleistungspegel LWA (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KWA (dB)	Schallpeakwert LpCpeak (dB)	Messunsicherheit des Messwertes KpCpeak (dB)	Vibrationswert 1 anhv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )	Messunsicherheit des Messwertes Ka (m/s <sup>2</sup> )	Vibrationswert 2 anhv 3-Weg (m/s <sup>2</sup> )
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 62 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 33 62 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 34 62 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 230 35 62 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 38 61 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 40 61 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 41 61 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 42 61 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 232 46 61 00 0	92,1	3	100,1	3	110,5	3	10,5	1,5	
7 232 47 61 00 0	95,8	3	103,8	3	112,4	3	12,4	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	ah = 2,7	1,5	
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 5,4	1,5	ah, 6,2
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 3,7	1,5	ah, 4,3
7 245 01 60 00 0	93,1	3,0	104,1	3,0	107,4	3,0			
7 245 02 60 00 0	92,9	3,0	103,9	3,0	107,2	3,0			
7 270 40 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 51 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 53 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 63 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 64 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 55 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	ah,D <2,5	1,5	
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	ah,D = 1,4	1,5	
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 273 23 62 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 63 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 64 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 23 65 00 0	95,3	5	103,3	5	106,3	5	ah,D = <2,5	1,5	
7 273 25 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 273 26 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 273 27 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	ah,D 7,1	1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
9 20 29 060 00 0	67,0	3	81,0	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



## FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1



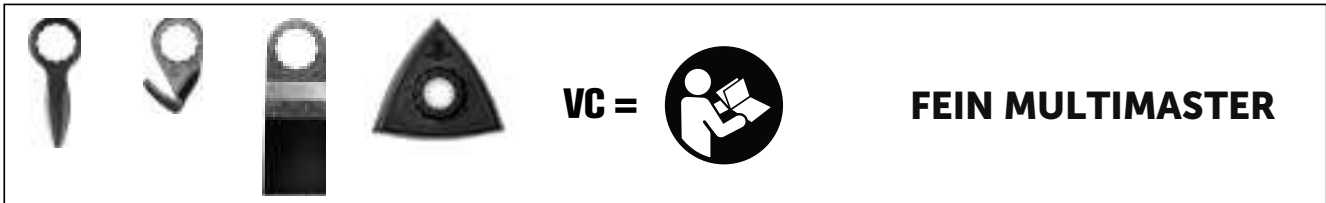
## FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0



## FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC		MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			



	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						

VC 0 < 2,5 m/s<sup>2</sup>   VC 1 < 5,0 m/s<sup>2</sup>   VC 2 < 7,0 m/s<sup>2</sup>   VC 3 < 10 m/s<sup>2</sup>   VC 4 < 15 m/s<sup>2</sup>   VC 5 > 15 m/s<sup>2</sup>







## FEIN ANWENDUNGSBERATUNG

Unsere Fach- und Anwendungsberater stehen Ihnen mit umfangreicher Erfahrung bei allen Fragen gerne telefonisch zur Seite oder vereinbaren einen Vorführtermin.

Wir beraten Sie gerne  
Tel. +43 662 433568 0  
E-Mail [info@fein.at](mailto:info@fein.at)

## FEIN REPARATURSERVICE

Wir bieten Ihnen mit der „C. & E. FEIN Service GmbH“ einen zentralen Partner für die Abwicklung Ihrer Reparatur- und Garantiefälle. Wartungen, Reparaturen und Sicherheitsprüfungen für alle FEIN Produkte werden schnell und effizient vorgenommen.

Tel. +49 7173 183-467  
E-Mail: [info@fein-service.de](mailto:info@fein-service.de)

## 3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE

### Registrieren und 3 Jahre Garantie sichern.

Gerät einfach online registrieren und Garantie auf 3 Jahre verlängern.

### Weitere Informationen unter

[www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty)

Garantie-Hotline:

Tel. +49 7173 183-431

E-Mail: [warranty@fein.de](mailto:warranty@fein.de)

## HOHE EINSATZSICHERHEIT

### Bei FEIN gibt es immer Ersatz.

Alles was Sie für Ihre Maschinen brauchen. Jahrzehntlang.

Technische Hotline:

Tel. +49 7173 183-490

E-Mail: [service@fein.de](mailto:service@fein.de)

Impressum:

DE: C. & E. Fein GmbH (Amtsgericht Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau  
Geschäftsführer: Dr. Christoph Weiß

AT: FEIN ELEKTROWERKZEUGE Ges.m.b.H., Telefon 05376 20990, [www.fein.at](http://www.fein.at)



4 014586 478388

Stand 01/2024 Unverbindliche Preisempfehlung. Mit dieser Preisliste werden alle früheren Preislisten ungültig. Maßgebend für die Berechnung sind die am Tag der Lieferung gültigen Preise. Vorbehaltlich Druckfehler bzw. Änderungen in Technik, Form und Aussehen.