Ingersoll Rand®

Service-Werkzeuge für Gewerbe und Industrie

REAL TOOLS FOR REAL WORK.℠

Inhaltsverzeichnis

4 Akku-Werkzeuge der Baureihe IQV und Zubehör

Akku-Werkzeuge der Baureihe IQV von Ingersoll Rand sind speziell für den Service, die Wartung und Reparatur von Fahrzeugen konzipiert. Sie überzeugen durch eine in dieser Klasse unerreichte Leistung und Haltbarkeit und zeigen, dass wir es mit unserem Engagement für unsere Kunden ernst meinen. Mit dieser überlegenen Technik, die uns zum weltweit führenden Anbieter von Druckluft-Werkzeugen gemacht hat, haben wir unser Sortiment von Akku-Werkzeugen, bei dem jede verfügbare Voltzahl optimal genutzt wird, aufgebaut.

12 Druckluft-Ratschenschrauber und Zubehör

Kompakt. Komfortabel. Zeitsparend. Druckluft-Ratschenschrauber sind inzwischen zu unverzichtbaren Bestandteilen jeder professionellen Werkzeugausstattung geworden. Ratschenschrauber von Ingersoll Rand verbinden leichten Zugang mit hoher Leistung. Sie zeichnen sich durch einzigartige Qualitätsmerkmale aus, die Sie bei anderen Geräten nicht vorfinden, und die sie für jeden Einsatz produktiv und profitabel machen.

14 Druckluft-Schlagschrauber und Zubehör

Druckluft-Schlagschrauber von Ingersoll Rand werden von Profis für die schwierigsten Aufgaben eingesetzt, für die sich andere Geräte bereits als ungeeignet erwiesen haben. Mit ihnen lassen sich auch solche Schrauben lösen, bei denen andere Geräte überfordert sind. Sie haben weniger Funktionsteile, sind einfacher zu warten, verursachen weniger Energieverluste und sind beispielhaft für ihre kraftvolle Leistung im professionellen Einsatz.

29 Druckluftwerkzeuge und Zubehör für die Oberflächenbearbeitung

Ingersoll Rand bietet das umfassendste Angebot an Druckluftwerkzeugen für die Oberflächenbearbeitung. Schleif- und Poliermaschinen sowie Reifenschleifmaschinen von herkömmlichen Ausführungen für starken Materialabtrag bis hin zu den neuesten Modellen, die sich hervorragend bedienen und mit denen sich perfekt glänzende Oberflächen erzielen lassen. Alle Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung von Ingersoll Rand sind äußerst haltbar und produzieren riefenfreie Oberflächen.

34 Druckluft-Schleifer, Schneidwerkzeuge und Zubehör

Für das präzise kontrollierte Trennen der in modernen Pkw und Lkw verarbeiteten hochfesten Stähle und neuartigen Verbundwerkstoffen sind vielseitige Werkzeuge unabdingbar. Reparatur- und Karosseriewerkstätten verlassen sich bei diesen Arbeiten stets auf Schneidwerkzeuge von Ingersoll Rand, angefangen von der Erneuerung von Schalldämpfern und Auspuffrohren bis hin zur Montage von Schiebedächern und der Instandsetzung von Karosserien.

38 Druckluft-Bohrmaschinen, Drehschrauber und Zubehör

Die besonders widerstandsfähigen, industrietauglichen Zahnkranz- und Schnellspannfutter der Druckluft-Bohrmaschinen von Ingersoll Rand eignen sich zum Bohren, Sägen, Ausbohren von Ventilführungen, Honen von Zylindern und zur Bearbeitung mit Stahlbürsten. Die leistungsstarken, effizienten und robusten Geräte überzeugen zudem durch gleichmäßige und leise Laufeigenschaften.

42 Druckluft-Hämmer und Zubehör

Mit unseren Druckluft-Hämmern erledigt sich die Arbeit fast wie von selbst, ob Sie nun Trennen, Stanzen, Honen oder Schaben. Eine Haltefeder am Druckluft-Hammer ermöglicht schnellen und leichten Wechsel der Meißel. Wählen Sie aus unserem Sortiment dazu einen fünfteiligen Meißelsatz oder entscheiden sich für ein komplettes Kit, das den Druckluft-Hammer und den Meißelsatz enthält.

NEU

Unsere Empfehlung – Akkutechnik

1/2" Akku-Winkelschlagschrauber

W5350 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5350-K12-EU – Kit 2,5 Ah ein Akku
1/2" ■ Akku-Winkelschlagschrauber

- Maximales Drehmoment von bis zu 245 Nm
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort
- Kein Reaktionsmoment

1/2" Akku-Schlagschrauber

W7150EU – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W7150EU-K2 – Kit 3,0 Ah
W7150EU-K22 – Kit 5,0 Ah
1/2" Akku-Schlagschrauber 20 Volt

- Maximales Drehmoment von bis zu 1.057 Nm (780 ft-lb)
- Losbrechmoment von 1.486 Nm (1,100 ft-lb) – die beste Leistung in dieser Klasse
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren die Bedienung dieses Werkzeugs

Neue Akkus

Die neuen Hochleistungsakkus x5.0 und r2.5 der Baureihe IQv20 zeichnen sich durch einzigartige Leistung aus. Die Laufzeit wurde gegenüber den Vorgängermodellen bei gleichen Abmessungen und Gewicht um 68 % erhöht.

BL2012
Akku 20 Volt, 2,5 Ah, Li-Ion
(Bestell-Nr.: 47515903001)

BL2022
Akku 20 Volt, 5,0 Ah, Li-Ion
(Bestell-Nr.: 47515902001)

Akku-
Schlagschrauber

W7150EU – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W7150EU-K2 – Kit 3,0 Ah
W7150EU-K22 – Kit 5,0 Ah
1/2" ■ Akku-Schlagschrauber

Zubehör: **W7150-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 48401855)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von bis zu 1.057 Nm (780 ft-lb) und Losbrechmoment von 1.486 Nm (1,100 ft-lb) – die beste Leistung in dieser Klasse
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

W1130 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
W1130EU-K2 – Kit 2,5 Ah
3/8" ■ Akku-Schlagschrauber
W1120 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
W1120EU-K2 – Kit 2,5 Ah
1/4" ■ Akku-Schlagschrauber

- Maximales Drehmoment von bis zu 135 Nm (100 ft-lb)
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse machen das Werkzeug besonders stabil und schlagfest
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

W5150 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5150-K22-EU – Kit 2,5 Ah
1/2" ■ Akku-Schlagschrauber
W5130 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5130-K22-EU – Kit 2,5 Ah
3/8" ■ Akku-Schlagschrauber

Zubehör: **W5130-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 48624753)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von bis zu 260 Nm (190 ft-lb) im Rücklauf
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

	Bestell-Nr. Werkzeug ohne Zubehör	Akku	Volt	Nm max.	1/min	Schlagzahl/ min	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	dB(A)	m/s²/K(1)
1/2" ■ Akku-Schlagschrauber										
W7150EU	48391692	BL2022	20	1.057	0 – 1.900	2.300	3,10	238	89,0	12,2/1,8
	48391692	BL2010	20	-	-	-	-	-	-	-
W5150	48620801	BL2012	20	245	0 – 1.700	2.900	1,60	168	91,0	8,8/2,6
3/8" ■ Akku-Schlagschrauber										
W5130	48377840	BL2012	20	245	0 – 1.700	2.900	1,60	168	91,0	8,8/2,6
W1130	47500084001	BL1203	12	135	0 – 2.700	3.300	1,04	150	82,0	3,8/2,7
1/4" ■ Akku-Schlagschrauber										
W1120	47500081001	BL1203	12	135	0 – 2.700	3.300	1,04	150	82,0	3,8/2,7

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Als Kit lieferbar

	Bestell-Nr.	Beschreibung
W5130-K22-EU	47530973001	Schlagschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
W5150-K22-EU	47530977001	Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
W7150EU-K2	48391734IRI	Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2010 (3,0 Ah) und Koffer
W7150EU-K22	47524963001	Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2022 (5,0 Ah) und Koffer
W1130EU-K2	47500089001	Schlagschrauber 12 Volt mit 3/8"-Vierkant, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus 2,0 Ah und Werkzeugtasche
W1120EU-K2	47500088001	Schlagschrauber mit 1/4"-Antrieb, Ladegerät, zwei Li-Ion Akkus 2,0 Ah und Koffer

Akku-
Schlagschrauber

W5111 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5111-K22-EU – Kit 2,5 Ah
1/4" ⬢ Akku-Schlagschrauber

Zubehör: **W5111-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 47499747001)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von bis zu 260 Nm (190 ft-lb) im Rücklauf
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

W1110 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
W1110EU-K2 – Kit 2,5 Ah
1/4" ⬢ Akku-Schlagschrauber

- Maximales Drehmoment von bis zu 135 Nm (100 ft-lb)
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

	Bestell-Nr. Werkzeug ohne Zubehör	Akku	Volt	Max. Nm	1/min	Schlagzahl/ min.	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	dB(A)	m/s²/K(1)
1/4" ⬢ Akku-Schlagschrauber										
W5111	48620793	BL2012	20	240	0 – 1.900	2.800	1,60	154	86,0	4,7/1,2
W1110	47500078001	BL1203	12	135	0 – 2.700	3.300	1,05	150	82,0	4,5/3,0

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Als Kit lieferbar

	Bestell-Nr.	Beschreibung
W5111-K22-EU	47530971001	Schlagschrauber mit 1/4"-Sechskantantrieb, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
W1110EU-K2	47500087001	Schlagschrauber 12 Volt mit 1/4"-Sechskant-Schnellwechselfutter, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus und Werkzeugtasche

Akku-
Winkelschlagschrauber

W5350 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5350-K12-EU – Kit 2,5 Ah, ein Akku
1/2" Akku-Winkelschlagschrauber

W5330 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
W5330-K12-EU – Kit 2,5 Ah
3/8" Akku-Winkelschlagschrauber

Zubehör: **W5330-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 47517635001)
Werkzeug-Schutzüberzug

Ein Schlagschrauber, der mit seinem kraftvollen Losbrechmoment und seiner präzisen Handhabung noch dann eingesetzt werden kann, wenn andere Werkzeuge sich bereits als ungeeignet erwiesen haben. Sie erreichen schwer zugängliche Stellen und schützen Ihre Hände vor Verletzungen.

- Maximales Drehmoment von bis zu 245 Nm
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort
- Rückschlagsfrei

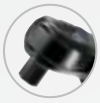
Modell	Bestell-Nr.	Akku	Volt	Antrieb Größe, Typ	Leerlauf-Drehzahl 1/min.	Max. Drehmoment ft-lb (Nm)	Werkzeug und Akku Gewicht lb (kg)	Werkzeug und Akku Länge Zoll (mm)
Winkelschlagschrauber der Baureihe IQ^{v20}								
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8" Vierkant	0-1.900	180 (245)	4,55 (2,06)	17,25 (439)
W5330	47514540001	BL2010/BL2022	20	3/8" Vierkant	0-1.900	190 (258)	5,15 (2,27)	17,25 (439)
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2" Vierkant	0-1.900	180 (245)	4,55 (2,06)	17,25 (439)
W5350	47514541001	BL2010/BL2022	20	1/2" Vierkant	0-1.900	190 (258)	5,15 (2,27)	17,25 (439)

Als Kit lieferbar

	Bestell-Nr.	Beschreibung
W5330-K12-EU	47530980001	Schlagschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, einem Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
W5350-K12-EU	47530981001	Schlagschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, einem Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer

Akku-
Ratschenschrauber

R3150 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
R3150-K12-EU – Kit 2,5 Ah*, ein Akku
1/2" ■ Akku-Ratschenschrauber


R3150
1/2" Vierkantantrieb

R3130 – Werkzeug 20 Volt ohne Zubehör
R3130-K12-EU – Kit 2,5 Ah, ein Akku
3/8" ■ Akku-Ratschenschrauber

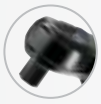
R3130
3/8" Vierkantantrieb

- Maximales Drehmoment von bis zu 73 Nm (54 in-lb)
- Leerlauf 0 – 225 1/min
- Variable Drehzahleinstellung für einfaches Starten und präzise Drehzahlsteuerung.

R1130 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
R1130EU-K1 – Kit 2,5 Ah*, ein Akku
3/8" ■ Akku-Ratschenschrauber

R1120 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
R1120EU-K1 – Kit 2,5 Ah*, ein Akku
1/4" ■ Akku-Ratschenschrauber

R1120
1/4" Vierkantantrieb


R1130
3/8" Vierkantantrieb

40 Nm
DREHMOMENT

	Bestell-Nr.	Akku	Volt	Nm max.	1/min	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	dB(A)	$m/s^2/K^{(1)}$
1/2" ■ Akku-Ratschenschrauber									
R3150	48621056	BL2012	20	73	225	2,00	408	86,0	2,8/0,7
3/8" ■ Akku-Ratschenschrauber									
R3130	48621023	BL2012	20	73	225	2,00	408	86,0	2,8/0,7
R1130	47500062001	BL1203	12	40	260	0,98	280	76,0	< 2,5
1/4" ■ Akku-Ratschenschrauber									
R1120	47500060001	BL1203	12	40	260	0,98	280	76,0	< 2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Als Kit lieferbar

	Bestell-Nr.	Beschreibung
R3130-K12-EU	47530966001	Ratschenschrauber mit 3/8"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, einem Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
R3150-K12-EU	47530968001	Ratschenschrauber mit 1/2"-Antrieb, Ladegerät 12/20 Volt, einem Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer
R1130EU-K1	47500065001	3/8" Ratschenschrauber, Ladegerät, Li-Ion-Akku und Werkzeugtasche
R1120EU-K1	47500060001	1/4" Ratschenschrauber, Ladegerät, Li-Ion-Akku und Werkzeugtasche

Akku-
Bohrmaschinen

D5140 – Gerät 20 Volt ohne Zubehör
D5140-K2-EU – Kit 3,0 Ah
D5140-K22-EU – Kit 5,0 Ah
Akku-Bohrer/Schrauber 13 mm (1/2 Zoll)

- Maximales Drehmoment von bis zu 80 Nm
- Schnellspannfutter
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität

---

D1130 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
D1130EU-K2 – Kit 2,5 Ah
Akku-Bohrer/Drehschrauber 6,5 mm (1/4 Inch)

D1430 – Werkzeug 12 Volt ohne Zubehör
D1430EU-K2 – Kit 2,5 Ah
1/4" ⬢ Akku-Drehschrauber

- Maximales Drehmoment von bis zu 23 Nm (205 ft-lb)
- Mit Stahl verstärktes Gehäuse verleiht dem Werkzeug eine besonders schlagfeste Stabilität
- Variabel einstellbare Drehzahl mit elektronischer Bremswirkung optimieren den Bedienkomfort

D1410
Schnellwechsel-Sechskant

D1130
10 mm (3/8")
Spannfutter

23 Nm
DREHMOMENT

	Bestell-Nr.	Akku	Volt	Nm	1/min	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	dB(A)	m/s²/K(1)
Bohrer/Drehschrauber 13 mm, Schnellspannfutter									
D5140	48489546	BL2022	20	80	500/1.900	2,45	245	75,0	< 2,5
	48489546	BL2010	20	–	–	–	–	–	–
D1130	47500112001	BL1203	12	23	400/1.600	1,10	190	64,0	< 2,5
1/4" ⬢ Akku-Drehschrauber									
D1410	47500114001	BL1203	12	23	400/1.600	0,95	130	64,0	< 2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Als Kit lieferbar

	Bestell-Nr.	Beschreibung
D5140-K2-EU	48498497	1/2" Bohrer/Drehschrauber, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2010 (3,0 Ah) und Koffer
D5140-K22-EU	47530987001	1/2" Bohrer/Drehschrauber, Ladegerät 12/20 Volt, zwei Li-Ion-Akkus BL2022 (5,0 Ah) und Koffer
D1130EU-K2	47500116001	3/8" Bohrer/Drehschrauber 12 Volt, Ladegerät, zwei Li-Ion-Akkus und Werkzeugtasche
D1410EU-K2	47500117001	¼"QC 12 V Schraubendreher, Ladegerät, 2 Li-Ion Akkus & Werkzeugtasche

Akku-

Fettpresse

LUB5130 – Gerät ohne Zubehör
LUB5130-K12-EU – Kit 2,5 Ah

- Druck 431 bar (6.250 psi)
- Materialdurchfluss 75 g/min
- Schmierleistung 400 g
- Die Fettpresse kann auf drei Arten betrieben werden: mit Großgebinde, mit Patrone oder manuell.
- Flexibler Schlauch 762 mm

Modell	Bestell-Nr.	Beschreibung
LUB5130-K12-EU	47503151001	Fettpresse 20 Volt, Ladegerät 12/20 Volt, ein Li-Ion-Akku BL2012 (2,5 Ah) und Koffer

	Bestell-Nr.	Akku	Volt	psi (bar)	oz./min. (g/min.)	oz. (g)	NLGI	Zoll (mm)	† Druck (L_P)	‡ Leistung (L_W)	Niveau	lb (kg)	Zoll (mm)
LUB5130	47503006	BL2012 und BL2010/ BL2022	20	6250 (431)	2,6 (75)	14 (400)	2 – 6	30 (762)	66	77	0,2	8,1 (3,7)	19 x 8 x 4 (490 x 200 x 94)

† KPA 3dB Messunsicherheit ‡ KWA 3dB Messunsicherheit

Arbeitslampe

L5110 – Lampe ohne Zubehör
Akku-Arbeitslampe 20 Volt

- Ultrahelle weiße LED erzeugt 180 Lumen
- Mit allen Akkus der Baureihe IQV20 kompatibel
- Einsatz über Kopf, von unten oder aus einem beliebigen Winkel dank mehrfach verstellbarem Kopf, Standfuß und Aufhängevorrichtung.

	Bestell-Nr.	Leuchtkraft	Laufzeit (Std.)		Länge	kg (lb)	
		Lumen	BL2012	BL2010/BL2022	mm (Zoll)	BL2012	BL2010
LED-Arbeitslampe der Baureihe IQ^{V20}							
L5110	48489561	180	12,5	15/22	121 (4,76)	0,86 (1,9)	1,10 (2,4)

Arbeitslampe

L1110 – Lampe ohne Zubehör
Akku-Arbeitslampe 12 Volt

- Mit Akku IQV12 BL1203 kompatibel
- Mehrfach verstellbarer Kopf, Standfuß
- Ultrahelle weiße LED erzeugt 180 Lumen

Modell Nr. (Gerät)	Bestell-Nr.	Akku	Volt	Licht-Leistung Lumen	Laufzeit Stunden
LED-Arbeitslampe der Baureihe IQv12™					
L1110	47500109001	BL1203	12	6 – 28	6,5

Akkus
und Ladegeräte

Diese universelle Plattform eignet sich zum Aufladen sämtlicher 20 Volt Lithium Ionen Akkus der Baureihe IQV20. Dadurch sind alle Akkus und Ladegeräte der Baureihe IQV20 untereinander kompatibel und es stehen frisch aufgeladene Akkus zur Verfügung.
Laufzeit – Der x5.0-Hochleistungsakku hat eine um 66 % längere Laufzeit und ist länger haltbar als der Akku 3,0 Ah. Dabei ist er nicht größer und schwerer und mit der gesamten Baureihe IQV20 voll kompatibel.

Zubehör:
BL2010-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 47510964001)
Akku-Schutzüberzug für BL2010 und BL2022
BL2005-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 47510965001)
Akku-Schutzüberzug für BL2005 und BL2012

BL2012 (Bestell-Nr.: 47515903001)
Akku 20 Volt, r2,5 Ah, Li-Ion

BL2010 (Bestell-Nr.: 48386791)
Akku 20 Volt, 3,0 Ah, Li-Ion

BL2022 (Bestell-Nr.: 47515902001)
Akku 20 Volt, x5,0 Ah, Li-Ion

BL1203 (Bestell-Nr.: 24206179)
Akku 12 Volt, 2,0 Ah Li-Ion

Leistungsstark – Jeder Akku liefert eine Leistung von 2,0 Ah, 12 Volt, die von einer intelligenten Steuerung in den Geräten der Baureihe IQV12 optimal genutzt wird. Haltbar – Wenn der Akku richtig in das Werkzeug eingesetzt wird, ist ein deutliches Klicken zu vernehmen. Dies trägt dazu bei, dass der Akku nicht versehentlich zu Boden fällt und beschädigt wird.
Ergonomisch – Zum Patent angemeldete beidseitige Tasten erleichtern das Einsetzen des Akkus.

BC1121-EU (Bestell-Nr.: 47507874001)
Ladegerät 12/20 Volt Akkus

Vielseitigkeit – Ein Ladegerät ist mit allen 20 Volt und 12 Volt Akkus von Ingersoll Rand vollständig kompatibel und auch zum Aufladen mobiler USB Geräte geeignet.

Langlebigkeit – Das hochentwickelte Verbundgehäuse ist verschleißfest, bruchfest und lässt sich problemlos an der Wand oder dem Werkzeugkasten anschrauben.

BC1110-EU (Bestell-Nr.: 47499973001)
Ladegerät 12 Volt Akkus

Leistungsstark – Lädt einen vollständig leeren Akku in etwa einer Stunde komplett auf.

Langlebigkeit – Das hochentwickelte Verbundgehäuse ist verschleißfest, bruchfest und lässt sich problemlos an der Wand oder dem Werkzeugkasten anschrauben.

NEU

Drucklufttechnik – Unsere Empfehlung

1/2" Schlagschrauber Thundergun-Edition

2235QXPA – Vierkant mit Sicherungsring

Zubehör: **2235QXPA-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 47536461001)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 1.220 Nm im Rücklauf und Losbrechmoment von 1.760 Nm

Exzenterschleifer mit Vakuum-Absaugung

8202MAX

MAXimaler Komfort:
vibrationsarme, leichte und ergonomische Bauweise vermindert Ermüdung des Bedieners.

MAXimale Leistung:
ein leistungsstarker Motor mit 0,20 kW stellt in Verbindung mit einem variablen Drehzahlregler die für ALLE Oberflächenbearbeitungen benötigte Leistung bereit.

MAXimale Produktivität:
längere Haltbarkeit des Schleiftellers und besser geglättete Oberflächen durch schwingungsgedämpfte Bauweise und verbesserte Stabilität.

Druckluft-
Ratschenschrauber

1099XPA – 1/2"
109XPA – 3/8"

Zubehör:
109-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505336)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 103 Nm (76 ft-lb)
- 220 1/min
- Variable Drehzahlreglung
- Abluftführung 360°

1207MAX-D4 – 1/2"
1207MAX-D3 – 3/8"

- 88 Nm (65 ft-lb) und 200 1/min
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Leistungsregler
- Variable Drehzahlreglung
- Abluftführung 360°

1077XPA – 1/2"
107XPA – 3/8"

Zubehör:
107-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505328)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 73 Nm (54 ft-lb)
- 160 1/min
- Variable Drehzahlreglung
- Abluftführung 360°

1770 – 1/2"
170 – 3/8"

Leistungsstarkes Gerät bei einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis.

- Maximales Drehmoment von bis zu 81 Nm (60 ft-lb)
- Der Wärme behandelte Kopf zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Standzeit aus
- Präzise Steuerung der variabel einstellbaren Leistung

1105MAX-D3 – 3/8"
1105MAX-D2 – 1/4"

Zubehör: **103-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505310)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 41 Nm (30 ft-lb) und 300 1/min.
- Nur 0,65 kg und 187 mm
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Leistungsregler
- Variable Drehzahlreglung

105-D3 – 3/8"
105-D2 – 1/4"

Zubehör: **103-SCHUTZÜBERZUG**
(CNN: 45505310)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 34 Nm (25 ft-lb)
- 250 1/min.
- Nur 0,64 kg und 186 mm
- Variable Drehzahlreglung

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
1/2"												
1099XPA	80181001	14 – 87	103	220	1,51	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5/0,7
1207MAX-D4	45654225	14 – 81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2/1,1
1077XPA	80171853	14 – 61	73	160	1,25	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
1770	80103799	14 – 81	81	160	1,17	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8/0,7
3/8"												
109XPA	16578700	14 – 87	103	220	1,50	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5/0,7
1207MAX-D3	45643276	14 – 81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2/1,1
107XPA	80171705	14 – 61	73	160	1,24	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
170	80103781	14 – 81	81	160	1,16	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8/0,7
1105MAX-D3	45649480	7 – 34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7/1,0
105-D3	45649738	7 – 27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1/0,9
1/4"												
1105MAX-D2	45649035	7 – 34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7/1,0
105-D2	45649571	7 – 27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1/0,9

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Schlagschrauber 1/4" und 3/8"

2115QTiMAX – 3/8"

Zubehör: **2115-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505351) Werkzeug-Schutzüberzug

- 407 Nm (300 ft-lb)
- Nur 1,13 kg und 151 mm
- Doppelschlagwerk
- Titanium-Hammergehäuse und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Vierstufiger Leistungsregler
- Ein-Hand-Umsteuerung

2115XP – 3/8"

Das Modell 2115XP für alle Wartungsarbeiten und Reparaturen ist kraftvoll, lässt sich gut handhaben und zeichnet sich durch unerreichte Zuverlässigkeit aus, die auf über ein Jahrhundert Erfahrung in Forschung, Fertigung und Entwicklung gründet.

Zubehör: **2115-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505351) Werkzeug-Schutzüberzug

- 370 Nm maximales Drehmoment im Rücklauf
- Nur 1,13 kg und 151 mm
- Doppelschlagwerk
- Vierstufiger Leistungsregler und Ein-Hand-Umsteuerung

212 – 3/8"

Das klassische Modell 212 zählt zu den beliebtesten Schlagschraubern dieser Klasse. Er ist sehr kraftvoll und robust.

- Maximales Drehmoment von bis zu 244 Nm (180 ft-lb)
- Das Schlagwerk wird automatisch über ein Drucksystem geschmiert. Dies trägt zu einer längeren Haltbarkeit und Zuverlässigkeit bei.
- Über einen breiten Bereich an Einstellmöglichkeiten lässt sich die Leistung genau an die entsprechende Anwendung anpassen

LA158 – 3/8"

Dieses Modell überzeugt Profis durch seine Leistung, Bedienungskomfort und Haltbarkeit bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis.

- Maximales Drehmoment von bis zu 136 Nm (100 ft-lb)
- Die geringe Baugröße prädestiniert ihn für Arbeiten auf engstem Raum
- Leichtgängiger Umkehrschalter
- Über einen breiten Bereich an Einstellmöglichkeiten lässt sich die Leistung genau an die entsprechende Anwendung anpassen

2015MAX – 3/8"

- 244 Nm (180 ft-lb)
- Nur 1,54 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

2102XP – 3/8"
2101XP – 1/4"

- 68 Nm (50 ft-lb)
- Nur 0,6 kg und 165 mm
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerstoff
- Ein-Hand-Umsteuerung

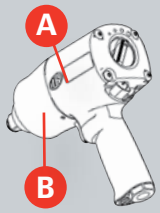
216B – 3/8"

- 271 Nm (200 ft-lb)
- Nur 1,27 kg
- Kugel- und Nockenschlagwerk
- Leistungsregler

211 – 3/8"

- 204 Nm (150 ft-lb)
- Nur 1,09 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Fünfstufiger Leistungsregler

Service Kits



	A	B
1105MAX-D2	45668456	45668522
105-D2	45668142	45668522
2115QTiMAX	45585189	45585932
2115XP	45585189	45585932
2015MAX	47100474	47100359
212	03866522	—
211	03866449	—
LA158	49827108	49827090
109XPA	16594160	16594384
107XPA	80146491	16590416
1207MAX-D3	47085931	47086368
1105MAX-D3	45668456	45668563
105-D3	45668142	45668563

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min	Schlagzahl/ min	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durch-messer mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s²/K(1)
3/8"													
2115QTiMAX	45587326	34 – 312	407	15.000	1.500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5/1,8
2115XP	45632130	34 – 285	370	15.000	1.500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5/1,8
216B	46806600	20 – 217	271	8.500	1.600	1,27	196	1/4"	10	1,4	9,0	90,0	5,2/1,0
2015MAX	45533775	61 – 190	244	7.100	2.100	1,54	332	1/4"	10	1,6	9,0	96,6	17,4/3,0
212	01343151	27 – 170	244	10.000	1.500	1,31	152	1/4"	10	1,2	5,2	97,5	6,5/1,0
211	01343235	27 – 170	204	10.000	1.500	1,09	168	1/4"	10	1,2	5,2	104,0	5,9/1,6
LA158	49825870	7 – 100	136	10.000	1.400	1,25	137	1/4"	10	1,9	7,5	88,4	3,3/1,1
2102XP	16619686	34 – 54	68	11.000	1.250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4/0,8
1/4"													
2101XP	16599466	34 – 54	68	11.000	1.250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4/0,8

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Schlagschrauber 1/2"

2235QTiMAX – Haltering
2235QTi-2MAX – Haltering, verlängerter Amboss 50 mm

Zubehör:
2235M-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 47520153001)
Werkzeug-Schutzüberzug

- MAXIMALE LEISTUNG bei einem maximalen Drehmoment von 1.220 Nm (900 ft-lb) im Rücklauf und einem Losbrechmoment von 1.760 Nm (1.300 ft-lb)
- MAXIMALE HALTBARKEIT durch Hammergehäuse aus Titanium, einer verschleißfesten Platte aus Stahl und einem Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT, abgedeckt durch eine Gewährleistung von zwei Jahren.

2235QXPA – Haltering

Zubehör:
2235QXPA-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 47536461001)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 1.220 Nm (900 ft-lb) im Rücklauf und Losbrechmoment von 1.760 Nm (1,300 ft-lb)

2130XP – Haltering
2130XP-TL – Haltering/ Drehmomentbegrenzung

Zubehör:
2130-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505369)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 816 Nm (600 ft-lb) im Rücklauf Drehmomentbegrenzung im Rechtslauf (2130XP-TL): 47-75 Nm
- Das ergonomische Komposit-Gehäuse ist leicht, schützt vor Kaltluft und bietet vorzüglichen Bedienkomfort
- Mehrstufiger Leistungsregler und leichtgängiger Umkehrschalter

2135QXPA – Haltering
2135QXPA-2 – Haltering, verlängerter Amboss 50 mm

Zubehör:
2135-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505377)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 1.057 Nm (780 ft-lb) Nm im Rücklauf und 1.490 Nm (1.075 ft-lb) Losbrechmoment
- Geräuscharme Bauweise
- Nur 1,80 kg
- Vierstufiger Leistungsregler und Ein-Hand-Umsteuerung

236 – Haltering

Zubehör:
236-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45528148)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 610 Nm (450 ft-lb) im Rücklauf
- Jumbo-Hammer Schlagmechanismus
- Präzise Steuerung der Leistung und Drehzahl über einen leichtgängigen Drücker

231GXP – Haltering

Zubehör:
231-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505427)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Maximales Drehmoment von 610 Nm im Rücklauf
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

2125QTiMAX – Haltering

Zubehör:
2115-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505351)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 450 Nm (332 ft-lb)
- Nur 1,14 kg und 155 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Titan und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Vierstufiger Leistungsregler

2125XP – Haltering

Zubehör:
2115-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505351)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 410 Nm (302 ft-lb)
- Nur 1,14 kg und 155 mm
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Aluminium und Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Ein-Hand-Umsteuerung
- Vierstufiger Leistungsregler

2025MAX

Zubehör:
2115M-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45602174)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 244 Nm (180 ft-lb)
- Nur 1,54 kg
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Zweistufiger Leistungsregler

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min	Schlag-zahl/ min.	Gewicht mit Akku (kg)	Länge mm	Schlagzahl/ min	Min. Schlauch-durchmesser mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s²/K(1)
1/2" ■													
2235QXPA	47532836001	–	1.220	8.500	1.220	2,10	193	1/4"	10	2,8	11,3	91,9	9,0/2,8
2235QTiMAX	47517574001	–	1.220	8.500	1.220	2,10	193	1/4"	10	2,8	11,3	91,9	9,0/2,8
2235QTi – 2MAX	47517884001	–	1.220	8.500	1.220	2,20	244	1/4"	10	2,8	11,3	91,9	7,7/2,7
2135QXPA	47517913001	68 – 746	1.057	9.800	1.250	1,80	187	1/4"	10	2,4	10,8	90,7	13,3/4,6
2135QXPA – 2	47517914001	68 – 746	1.057	9.800	1.250	1,90	241	1/4"	10	2,4	10,8	90,7	9,7/1,8
2130XP	80136112	34 – 474	816	9.500	1.200	1,90	187	1/4"	10	2,1	10,4	94,3	8,9/2,0
2130XP – TL	46812251	47 – 75(2)	816	7.800	1.150	1,90	187	1/4"	10	2,1	14,2	94,4	10,0/1,5
231GXP	10566255	34 – 407	610	8.000	1.200	2,63	185	1/4"	10	2,0	10,3	91,5	6,3/2,1
236	80171879	34 – 271	610	7.400	1.200	2,40	180	1/4"	10	2,0	11,3	90,3	12,0/1,0
2125QTiMAX	45587524	34 – 340	450	15.000	1.500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5/1,8
2125XP	45632999	34 – 310	410	15.000	1.500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5/1,8
2025MAX	47099247	61 – 190	244	7.100	2.100	1,54	332	1/4"	10	1,7	9,0	96,6	17,4/3,0

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) Drehmomentbegrenzung.

Druckluft-
Schlagschrauber-Kits 1/2"

2130XP-SK

2235QTiMAX-10SK

231GXP-K

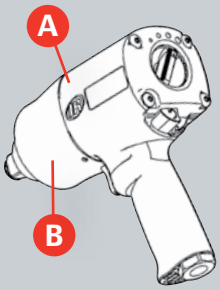
1/2" Schlagschrauber-Sets

	Bestell-Nr.	Enthält:
2235QTiMAX-3SK	47521867001	2235QTiMAX + lange Schlagschrauber Steckschlüssel, isoliert, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2235QTiMAX-10SK	47521865001	2235QTiMAX + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
2135QXPA-3SK	47521896001	2135QXPA + lange Schlagschrauber-Steckschlüssel, isoliert, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2135QXPA-10SK	47521891001	2135QXPA + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + lange Schlagschrauber Steckschlüssel, isoliert, dünnwandig 1/2" (17, 19 und 21 mm)
2130XP-K	16985301	2130XP + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
231GXP-K	17000639	231GXP + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)
236-SK	17020843	236 + Schlagschrauber-Steckschlüssel 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm)

236-SK

2135QXPA-10SK

Service Kits



	A	B
2135QXPA	45535028	80119571
2135QXPA-2	45535028	80119662
2235QXPA	47517401001	47517319001
2235QTiMAX	47517401001	47517319001
2235QTi-2MAX	47517401001	47517319001
2130XP	80142375	80140528
1099XPA	16594160	16594392
1077XPA	80146491	16590424
1770	–	80147077
2125QTiMAX	45585189	45585932
2125XP	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

Druckluft-
Schlagschrauber 3/4"

2145QiMAX – Standard Amboss
2145QiMAX-3 – verlängerter Amboss 75 mm
2145QiMAX-6 – verlängerter Amboss 150 mm

Zubehör: **2145M-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 48385033)
Werkzeug-Schutzüberzug

Dieser hochwertige Schlagschrauber überzeugt durch Spitzenleistung, Ergonomie und Bedienungskomfort. Seine ausgezeichnete Haltbarkeit im industriellen Einsatz in Verbindung mit einem niedrigen Druckluftverbrauch trägt ebenfalls zur Senkung der Betriebskosten bei. Das ideale Werkzeug für anspruchsvollste Anwendungen wie die Wartung von LKWs und Bussen, landwirtschaftlicher Geräte, im Baugewerbe und den Reifenwechsel.

- Maximales Drehmoment von 1.830 Nm (1.350 ft-lb) im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff schützt vor Kaltluft und zeichnet sich durch eine angenehme Handhabung aus
- Durch das geringe Gewicht dieses Werkzeugs wird die Ermüdung des Bedieners reduziert
- Der um 360° drehbare Einlass verhindert ein Verdrehen der Schläuche

2161XP – Standard Amboss
2161XP-6 – verlängerter Amboss 150 mm

Zubehör: **2161-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505401)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 1.695 Nm (1.250 ft-lb)
- Nur 5,4 kg (2161XP)
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Dreistufiger Leistungsregler

261 – Standard Amboss
261-3 – verlängerter Amboss 75 mm
261-6 – verlängerter Amboss 150 mm

Zubehör: **261-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505468)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 1.491 Nm (1.100 ft-lb)
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

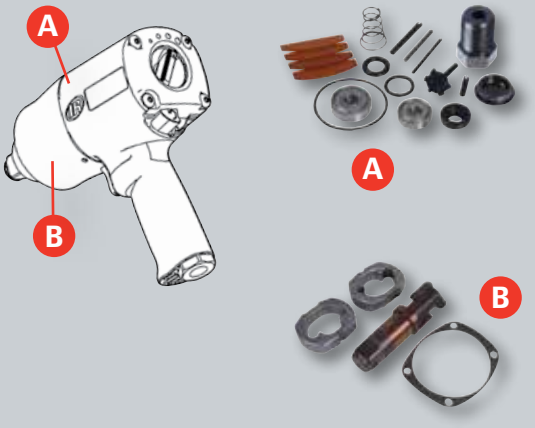
259 – Standard Amboss

Zubehör: **259-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45661899)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 1.424 Nm (1.050 ft-lb)
- Nur 4,0 kg und 218 mm Schwinghammer-Schlagwerk
- Zweistufiger Leistungsregler

Service Kits

SK6M6L (Bestell-Nr.: 81297401)
lange Schlagschrauber Steckschlüssel 3/4"
(24, 27, 30, 32, 33 und 36 mm)



	A	B
2145QiMAX	47100011	47102561
2145QiMAX-3	47100011	47102561
2145QiMAX-6	47100011	47102561
2161XP	04621744	–
2161XP-6	04621744	–
261	03866597	22039259
261-3	03866597	–
261-6	03866597	–
259	45663796	45663853

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min	Schlagzahl/ min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
3/4" ■													
2145QiMAX	45624327	271 – 1.220	1.830	6.300	1.150	3,35	217	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7/2,7
2145QiMAX – 3	47119524	271 – 1.220	1.830	6.300	1.150	3,79	293	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1/1,2
2145QiMAX – 6	47121454	271 – 1.220	1.830	6.300	1.150	4,23	369	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1/1,2
2161XP	01372085	407 – 1.356	1.695	6.000	1.025	5,35	216	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
2161XP – 6	01372093	407 – 1.356	1.695	6.000	1.025	5,94	370	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
261	01209758	271 – 813	1.491	5.500	1.000	5,62	224	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261 – 3	01211101	271 – 813	1.491	5.500	1.000	5,90	300	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261 – 6	01217199	271 – 813	1.491	5.500	1.000	6,21	376	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
259	45631918	271 – 1.085	1.424	6.500	1.000	4,00	218	3/8"	10	3,8	14,2	91,6	6,4/0,8

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Schlagschrauber / Pistolengriff 1"

259A – Standard Amboss
295A-6 – verlängerter Amboss 150 mm

Zubehör: **295-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505484)
Werkzeug-Schutzüberzug

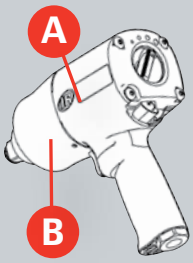
- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar
- 2.400 Nm (1.700 ft-lb) bei 8,3 bar
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Dreistufiger Leistungsregler

2171XP – Standard Amboss
2171XP-6 – verlängerter Amboss 150 mm

Zubehör: **2161-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505401)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 1.695 Nm (1.100 ft-lb)
- Nur 5,47 kg (2171XP)
- Doppelschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Dreistufiger Leistungsregler

Service Kits



	A	B
295A	16590242	–
295A-6	16590242	–
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	–

2155QiMAX

Zubehör: **2145M-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 48385033)
Werkzeug-Schutzüberzug

Dieser hochwertige Schlagschrauber überzeugt durch Spitzenleistung, Ergonomie und Bedienungskomfort. Seine ausgezeichnete Haltbarkeit im industriellen Einsatz in Verbindung mit einem niedrigen Druckluftverbrauch tragen ebenfalls zur Senkung der Betriebskosten bei. Das ideale Werkzeug für anspruchsvollste Anwendungen wie die Wartung von LKWs und Bussen, landwirtschaftlicher Geräte, im Baugewerbe und den Reifenwechsel.

- Maximales Drehmoment von 1.830 Nm (1.350 ft-lb) im Rücklauf
- Das leichte, ergonomische Komposit-Gehäuse aus Verbundwerkstoff schützt vor Kaltluft und zeichnet sich durch eine angenehme Handhabung aus.
- Durch das geringe Gewicht dieses Werkzeugs wird die Ermüdung des Bedieners reduziert.
- Der um 360° drehbarer Einlass verhindert ein Verdrehen der Schläuche

271 – Standard Amboss

Zubehör: **261-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45505468)
Werkzeug-Schutzüberzug

- 1.491 Nm (1.100 ft-lb)
- Jumbo-Hammerschlagwerk
- Hammergehäuse aus Stahl
- Fünfstufiger Leistungsregler

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min	Schlagzahl/ min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
1" ■													
295A	80159015	136 – 1.220	2.400(2)	5.000	700	9,98	290	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	8,6/1,0
295A-6	16578734	136 – 1.220	2.400(2)	5.000	700	11,4	449	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	9,1/2,9
2155QiMAX	47123450	271 – 1.220	1.830	6.300	1.150	3,36	225	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7/2,7
2171XP	01378165	407 – 1.356	1.695	6.000	1.025	5,47	226	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	10,3/1,3
2171XP-6	16619801	407 – 1.356	1.695	6.000	1.025	6,76	360	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,9/3,0
271	01209766	271 – 1.224	1.491	5.500	1.000	5,67	226	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	13,2/1,1

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) bei 8,3 bar (90 psi)

Druckluft-
Schlagschrauber / gerader Griff 1"

631L – 8" verlängerter Amboss (200 mm)

Der Schlagschrauber 631L zeichnet sich durch außergewöhnliche Leistung, robuste Bauweise und einfache Handhabung aus. Das ideale Werkzeug für anspruchsvollste Anwendungen wie die Wartung von LKWs und Bussen, landwirtschaftlicher Geräte, im Baugewerbe und den Reifenwechsel.

- Maximales Drehmoment von bis zu 4.300 Nm (3.172 ft-lb)
- Ergonomischer Handgriff macht das Werkzeug ausgesprochen gut manövrierfähig
- Vierstufiger Leistungsregler

4.300 Nm

285B – Standard Amboss
285B-6 – verlängerter Amboss 150 mm

- Entwickelt für Einsätze bei erhöhtem Betriebsdruck von 8,3 bar
- 2.400 Nm (1.700 ft-lb) bei 8,3 bar
- Schwinghammer-Schlagwerk
- Dreistufiger Leistungsregler

Technische Daten bei 6,2 bar (90 psi)

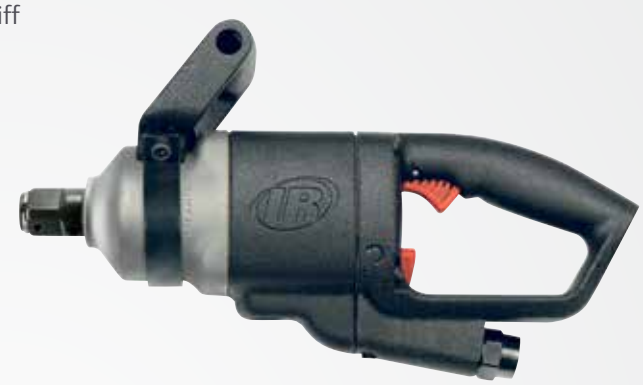
	Bestell-Nr.	Nm	Nm max.	1/min.	Schlagzahl/ min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
1" ■													
631L	80183171	271 – 3.390	4.300	3.500	700	16,6	624	1/2"	13	7,1	26,4	108,4	12,7/2,5
2190Ti	01390459	204 – 1.356	2.237	6.800	875	6,13	393	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	10,4/1,5
2190Ti-6	01390467	204 – 1.356	2.237	6.800	875	7,04	522	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	12,7/2,9
2190DTi-6	01390475	204 – 1.356	2.237	6.800	875	7,26	475	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	8,7/2,1
280-EU	01343193	203 – 1.356	2.169	6.000	750	9,98	330	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	24,1/3,4
280-6-EU	01343144	203 – 1.356	2.169	6.000	750	10,8	470	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	21,8/3,8
285B	80157209	136 – 1.220	2.400(2)	5.000	700	11,2	360	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	8,0/1,2
285B-6	80157233	136 – 1.220	2.400(2)	5.000	700	12,6	519	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	9,0/2,7

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) bei 8,3 bar (90 psi).

2190Ti – Standard Amboss, ergonomischer Griff
2190Ti-6 – verlängerter Amboss 150 mm, ergonomischer Griff
2190DTi-6 – verlängerter Amboss 150 mm, hinterer gerader Griff

Zubehör:
2190-SCHUTZÜBERZUG
(Bestell-Nr.: 45505419)
Werkzeug-Schutzüberzug

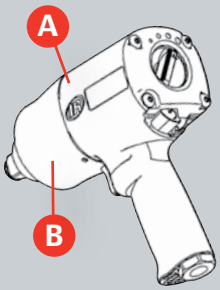
- 2.237 Nm (1.650 ft-lb)
- Nur 6,13 kg (2190Ti)
- Doppelschlagwerk
- Titanium-Hammergehäuse
- Dreistufiger Leistungsregler



280-EU – Standard Amboss
280-6-EU – verlängerter Amboss 150 mm

- 2.169 Nm (1.600 ft-lb)
- Jumbo-Hammerschlagwerk

Service Kits



	A	B
631L	45766789	–
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	–
280-6-EU	03866605	–
285B	16578965	–
285B-6	16578965	–

Druckluft-
Schlagschrauber/Zubehör

Merkmale der Steckschlüssel

Original Steckschlüssel für Schlagschrauber von Ingersoll Rand werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und überzeugen durch hohe Leistung und lange Haltbarkeit.

Die speziell für Hochleistungswerkzeuge von Ingersoll-Rand-Werkzeugen entwickelten Steckschlüssel sind die perfekte Lösung für alle täglich anfallenden Wartungs- und Montagearbeiten.

Steckschlüsselsatz 3/8" für Vierkantantrieb

SK3M10

(Bestell-Nr.: 81287344) Steckschlüsselsatz 3/8"
(9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 und 19 mm)

Steckschlüsselsatz 1/4" für Vierkantantrieb

SK2M12

(Bestell-Nr.: 81287336) Steckschlüsselsatz 1/4"
(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 und 14 mm,
Verlängerungen 50 mm und 100 mm, 3/8" F x 1/4" M Adapter)

Steckschlüsselsatz 3/4" für Vierkantantrieb

SK6M6L

Enthält 6 lange Steckschlüssel
(24, 27, 30, 32, 33 und 36 mm)

Steckschlüsselsatz 1/2" für Vierkantantrieb

SK4M14

Enthält 14 Standard Steckschlüssel (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 und 24 mm)

SK4M5L

Enthält 5 lange Steckschlüssel (17, 19, 21, 22 und 24 mm)

SK4M3L

Enthält drei lange isolierte, dünnwandige Steckschlüssel (17, 19 und 21 mm)

SK4M7U

1/2" Steckschlüssel mit Vierkantantrieb (13, 14, 15, 17, 19, 21 und 22 mm), vormontiert auf Spezialgelenken, mit denen Schrauben und Muttern an schwer zugänglichen Stellen leicht gelöst und befestigt werden können

SK4M18

(Bestell-Nr.: 81287385)
Steckschlüsselsatz 1/2". Enthält 9 Standardsteckschlüssel (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 und 24 mm), 4 lange Steckschlüssel (13, 14, 21 und 24 mm), 3 lange/dünne Steckschlüssel (17, 19 und 21 mm), Verlängerungsstab 125 mm und 1/2" Vierkantantrieb Spezialgelenk

Steckschlüsselsätze 1" für Vierkantantrieb

SK8M4L

Enthält vier lange Steckschlüssel (27, 30, 32 und 33 mm)

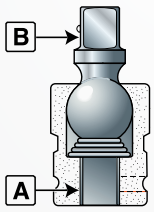
Steckschlüsselverlängerungen für Schlagschrauber

	Vierkant-Antrieb	Länge (mm)	Empfohlener Haltering
E24H	1/4"	100	–
E26H	1/4"	150	–
E33H	3/8"	75	RR10003
E36H	3/8"	150	RR10003
E312H	3/8"	300	RR10003
E43H	1/2"	75	RR10006
E45H	1/2"	125	RR10006
E47H	1/2"	175	RR10006
E410H	1/2"	250	RR10006
E424H	1/2"	600	RR10006

	Vierkant-Antrieb	Länge (mm)	Empfohlener Haltering
E63H	3/4"	75	RR10034S
E67H	3/4"	175	RR10034S
E610H	3/4"	250	RR10034S
E413H	3/4"	330	RR10034S
E83H	1"	75	RR10015S
E87H	1"	175	RR10015S
E810H	1"	250	RR10015S
E813H	1"	330	RR10015S
E125H	11/2"	125	RR10025S
E1210H	11/2"	250	RR10025S
E1220H	11/2"	500	RR10025S

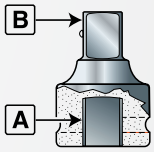
Universalgelenke

Universalgelenk



	A	B	Empfohlener Haltering
J2	1/4"	1/4"	–
J3	3/8"	3/8"	–
J4	1/2"	1/2"	–
J6	3/4"	3/4"	RR10034S
J8	1"	1"	RR10015S
J12	11/2"	11/2"	RR10025S
J20	21/2"	21/2"	RR10035S

Adapter



	A	B	Empfohlener Haltering
A2F3M	1/4"	3/8"	–
A3F2M	3/8"	1/4"	RR10003
A3F4M	3/8"	1/2"	RR10003
A4F3M	1/2"	3/8"	RR10006
A4F6M	1/2"	3/4"	RR10008
A6F4M	3/4"	1/2"	RR10034S
A6F8M	3/4"	1"	RR10034S
A8F6M	1"	3/4"	RR10015S
A8F12M	1"	11/2"	RR10015S
A12F8M	11/2"	1"	RR10025S
A12F20M	11/2"	21/2"	RR10025S
A20F12M	2"	11/2"	RR10035S

Druckluft-Schleif- und Poliermaschinen

Baureihe 8000

Getreu der Tradition von Ingersoll Rand MAX-Werkzeugen zeichnen sich unsere Exzenterschleifmaschinen der Baureihe 8000MAX durch MAXimale Leistung und MAXimale Produktivität bei allen Karosseriearbeiten wie Vorschleifen und Oberflächenbehandlung aus – jetzt mit MAXimalem Komfort durch weniger Vibrationen, niedrigerem Gewicht und ergonomischer Bauweise.

MAXimaler Komfort: vibrationsarme, leichte und ergonomische Bauweise vermindert Ermüdung des Bedieners.

MAXimale Leistung: Ein leistungsstarker Motor mit 0,20 kW stellt in Verbindung mit einem variablen Drehzahlregler die für ALLE Oberflächenbearbeitungen benötigte Leistung bereit.

MAXimale Produktivität: schwingungsgedämpfte Bauweise und verbesserte Stabilität verlängern die Lebensdauer von Schleifvorrichtungen und tragen zu glatten Oberflächen bei.

8102MAX

8202MAX

Aufbewahrung des Schlüssels für den Schleifteller,

Drehzahlregulierung am Drücker

Technische Daten bei 6,2 bar

	Bestell-Nr.	Scheiben-Durchmesser mm	Exzenter Hub mm	Spindel-gewinde	kW	1/min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	dB(A)	$m^2/s^2/K$ (3)
vakuumfähige Schleifmaschinen													
8201MAX	48622005	150 (1)	2,5	M8	0,20	11.500	0,75	92	1/4"	8	6,0	76,0	7,2/2,4
8202MAX	48622013	150 (1)	5,0	M8	0,20	10.500	0,75	92	1/4"	8	6,0	76,0	6,9/2,3
8203MAX	48622021	150 (1)	10,0	M8	0,20	9.500	0,80	92	1/4"	8	6,0	76,0	6,8/2,2
Nicht vakuumfähige Schleifmaschinen													
8101MAX	48621973	150 (2)	2,5	M8	0,20	11.500	0,75	92	1/4"	8	6,0	76,0	7,2/2,4
8102MAX	48621981	150 (2)	5,0	M8	0,20	10.500	0,75	92	1/4"	8	6,0	76,0	6,9/2,3
8103MAX	48621999	150 (2)	10,0	M8	0,20	9.500	0,75	92	1/4"	8	6,0	76,0	6,8/2,2

(1) Schleifteller, mit Klettverschluss
(2) Für Scheiben mit PSA Befestigung
(3) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit

Ersatz-Schleifteller

	Bestell-Nr.	Beschreibung
vakuumfähige Schleifmaschinen		
8000MAX-750	48621940	Schleifteller 150 mm mit Klettverschluss + Schraube
8000MAX-700	48621932	Schleifteller 150 mm mit PSA Befestigung + Schraube

Druckluft-
Schleif- und Poliermaschinen

3103XP – Werkzeug ohne Zubehör
3103K – Kit

- Ø 75 mm (3 Zoll)
- 0,15 kW (0,2 PS)
- 15.000 1/min.
- Lediglich 0,45 kg und 125 mm
- Verbundgehäuse
- Zweistufiger Leistungsregler

3128XP – Werkzeug ohne Zubehör
3128K – Kit

- Ø 75 mm (3 Zoll)
- Exzenter: 5 mm (3/16 Zoll)
- 0,15 kW (0,2 PS)
- 15.000 1/min.
- Lediglich 0,50 kg und 140 mm
- Verbundgehäuse
- Zweistufiger Leistungsregler

3129XP – Werkzeug ohne Zubehör
3129K – Kit

- Ø 75 mm (3 Zoll)
- 0,22 kW (0,3 PS)
- 6.000 1/min.
- Lediglich 0,60 kg und 152 mm
- Verbundgehäuse
- Zweistufiger Leistungsregler

Zubehör

Schnellwechselteller 50 mm und 75 mm mit Schleifaufsätzen

Schleifteller 75 mm (3") mit Klettverschluss, Scheiben und Hauben

Bestell-Nr.	Beschreibung	Menge
50 mm (2") Durchmesser		
80199177	Schleifteller mit 1/4" Dorn Spannvorrichtung	1
16593386	Scheiben für das Abtragen rauer Schichten	25
16593428	Scheiben für das Abtragen mittlerer Schichten	25
80207574	Schnellspann-Scheiben - blau	25
80215023	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 36	25
16593196	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 80	25
75 mm (3") Durchmesser		
80198963	Schleifteller mit 1/4" Dorn Spannvorrichtung	1
80206238	Grobe Schnellwechsel-Brite-Rite Scheibe	25
80206220	Mittlere Schnellwechsel-Brite-Rite Scheibe	25
80216690	Blaue Schnellwechsel-Scheibe	10
16593238	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 36	25
16593253	Schleifscheiben aus Aluminiumoxid, Körnung 80	25

Bestell-Nr.	Beschreibung	Menge
Stützteller		
80199136	Schleifteller, Ø 75 mm (3 Zoll), mit Klettverschluss	1
Aluminiumoxid-Schleifscheiben		
80207582	Körnung 40	50
80206279	Körnung 100	50
80206295	Körnung 180	50
80206303	Körnung 220	50
80206329	Körnung 320	50
80206352	Körnung 500	50
80205404	Körnung 800	50
Polierhauben		
80206170	Wollhaube (zum Modellieren)	6
80206188	Gewaffelte Haube/weiß (zum Modellieren)	6
80206196	Gewaffelte Haube/gelb (zum Polieren)	6

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Teller-Durchmesser mm	Spindelgewinde in – mm	kW	1/min	kg	Länge mm	Anschlussgewinde	Min. Schlauchdurchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Schmirgelmaschinen													
3103XP	16619595	75	1/4" – 20	0,15	15.000	0,45	125	1/4"	10	1,0	9,2	84,9	3,5/1,3
3128XP	16599458	75	5/16" – 24	0,15	15.000	0,50	140	1/4"	10	1,0	6,9	78,2	5,2/0,9
Druckluft-Poliermaschine													
3129XP	16599441	75	5/16" – 24	0,22	6.000	0,60	152	1/4"	10	1,0	9,4	83,5	3,5/1,3

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Schleif- und Poliermaschinen

4151-HL – Ø 150 mm (6 Zoll), Exzenter 5 mm (3/16 Zoll)

4151-HL-2 – Ø 150 mm (6 Zoll), Exzenter 5 mm (3/16 Zoll)

4152-HL – Ø 150 mm (6 Zoll), Exzenter 2,5 mm (3/32 Zoll)

4152-HL-SR – Ø 75 mm (3 Zoll), Exzenter 2,5 mm (3/32 Zoll)

- 0,15 kW (0,20 PS)
- 12.000 1/min
- Lediglich 0,86 kg
- Verbundgehäuse
- Autom. Balancer
- Leistungsregler

311A

- Ø 150 mm (6 Zoll)
- Exzenter: 5 mm (3/16 Zoll)
- 0,19 kW (0,25 PS)
- 10.000 1/min
- Leistungsregler

317A

- Ø 75 mm und 125 mm (3 und 5 Zoll)
- 0,35 kW (0,45 PS)
- 18.000 1/min
- Leistungsregler

312A

- 93 x 171 mm (3,67 x 6,75 Zoll)
- 0,22 kW (0,30 PS)
- 8.000 Hübe pro Minute

315-EU

- 70 x 445 mm (2,75 x 17,5 Zoll)
- 3.000 Hübe pro Minute

313A – 5.000 1/min
314 A – 2.500 1/min

- Ø 180 mm (7 Zoll)
- 0,37 kW (0,5 PS)

318A – 2.500 1/min
319 A – 5.000 1/min

Zubehör: **P500-850**
(Bestell-Nr.: 03379542)
Wollpolierhaube
für 314A und 318A

- Ø 180 mm (7 Zoll)
- 0,6 kW (0,8 PS)

Zubehör für 4151 und 4152

	Bestell-Nr.	Beschreibung
4151JV	04662896	Jet-Vac Umbausatz
49988	04324455	Staubbeutel (20 Stück)
49987	04324448	Staubbeutel (250 Stück)
4151-747B	80095151	Gummigriff
4151-2-747BLK	22041941	Gummigriff, langer Griff

	Bestell-Nr.	Beschreibung
49801	04248571	Gummigriff, klein
49798	04248555	Gummigriff, mittelgroß
49799	04248563	Gummigriff, groß
49840	04252938	Gummigriffe (3 Stück: klein, mittelgroß und groß)

	Bestell-Nr.	Scheiben-Durchmesser mm	Spindelge-winde in – mm	kW	1/min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durch-messer mm	l/s	l/s max.	dB(A)	$m/s^2/K$ (1)
Druckluft-Schmirgelmaschinen													
4151-HL	01371624	150	5/16" – 24	0,15	12.000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	7,5/1,6
4151-HL-2	22041198	150	5/16" – 24	0,15	12.000	1,12	252	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	6,2/1,0
4152-HL	80134356	150	5/16" – 24	0,15	12.000	0,86	190	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	8,2/1,7
4152-HL-SR	16674301	75	5/16" – 24	0,15	12.000	0,84	155	1/4"	8	3,7	7,2	81,6	4,7/1,3
311A	01365253	150	5/16" – 24	0,19	10.000	1,90	248	1/4"	10	8,0	11,8	84,3	32,3/5,6
312A	80147101	93 x 171	–	0,22	8.000	2,09	171	1/4"	10	4,3	5,7	86,0	7,7/1,5
313A	80141021	180	5/8" – 11	0,37	5.000	2,04	406	1/4"	10	3,8	13,7	88,0	< 2,5
315-EU	01343961	70 x 445	–	K/A	3.000	2,77	445	1/4"	10	3,8	4,3	93,3	20,5/1,6
317A	80090863	125	7/16" – 20	0,35	18.000	1,05	104	1/4"	10	5,7	11,8	86,7	3,3/0,8
319A	80141054	180	5/8" – 11	0,60	5.000	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5
Druckluft-Poliermaschinen													
314A	80141039	180	5/8" – 11	0,37	2.500	1,90	406	1/4"	10	3,8	13,7	87,0	< 2,5
318A	80141047	180	–	0,60	2.800	2,05	203	1/4"	10	2,8	9,9	85,0	< 2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Geradschleifmaschinen

Zubehör: **LG1-K284**
(Bestell-Nr.: 80152119)
Abluftableitungssystem

- 0,25 – 0,30 kW (0,33 – 0,40 PS)
- Verbundgehäuse
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

5108MAX

- 0,30 kW (0,40 PS)
- 25.000 1/min.
- Lediglich 0,46 kg und 172 mm
- Verbundgehäuse
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

5102MAX

- 0,30 kW (0,40 PS)
- 20.000 1/min
- Lediglich 0,64 kg und 178 mm
- Verbundgehäuse
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

308B

- 0,25 kW (0,33 PS)
- 25.000 1/min
- Lediglich 0,46 kg und 172 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

302B

- 0,25 kW (0,33 PS)
- 20.000 1/min
- Lediglich 0,58 kg und 175 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

307B

- 0,19 kW (0,25 PS)
- 28.000 1/min.
- Lediglich 0,33 kg und 125 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

301B

- 0,19 kW (0,25 PS)
- 21.000 1/min.
- Lediglich 0,46 kg und 128 mm
- Enthält: Spannzangen 1/4" und 6 mm

LA429-EU

- 0,42 kW (0,54 PS)
- 22.000 1/min.
- Lediglich 0,54 kg
- Enthält: Spannzangen 3 mm und 6 mm sowie 10 Schleifstifte

Ersatz-Spannzangen

	Bestell-Nr.	Durchmesser
Spannzangen (Erickson) für 3…C4A		
DG110-700-G2	03641743	Ø 1/8"
DG110-700-6MM	04261053	Ø 6 mm
DG110-700-G4	03641602	Ø 1/4"
Spannzangen für 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX und LA429-EU		
301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 mm
301-700	80102346	Ø 1/4"

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Spannzange	kW	1/min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmes-ser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Geradschleifer												
335SC4A	45763489	6 mm + 1/4"	0,28	35.000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	78,4	3,0/0,8
330SC4A	45762390	6 mm + 1/4"	0,25	30.000	0,40	166	1/4"	10	3,8	14,2	77,2	3,8/1,9
330XC4A	45763547	6 mm + 1/4"	0,25	30.000	0,62	244	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	< 2,5
325SC4A	45752366	6 mm + 1/4"	0,30	25.000	0,40	166	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,6/1,1
325XC4A	45763521	6 mm + 1/4"	0,30	25.000	0,62	244	1/4"	10	3,8	15,6	78,6	< 2,5
5108MAX	48488340	6 mm + 1/4"	0,30	25.000	0,46	172	1/4"	10	2,8	11,8	83,3	1,8/0,8
308B	48488332	6 mm + 1/4"	0,25	25.000	0,46	172	1/4"	10	3,3	13,2	92,0	3,7/1,2
307B	48488316	6 mm + 1/4"	0,19	28.000	0,33	125	1/4"	10	2,8	11,3	83,0	4,5/1,1
LA429-EU	01328558	3 mm + 6 mm	0,42	22.000	0,54	142	1/4"	10	1,8	9,4	91,0	3,2/1,7
Winkelschleifer												
320AC4A	45763471	6 mm + 1/4"	0,30	20.000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	2,5/1,1
314AC4A	45763455	6 mm + 1/4"	0,25	14.000	0,55	170	1/4"	10	3,8	14,2	80,2	3,2/0,7
312AC4A	45754595	6 mm + 1/4"	0,30	12.000	0,55	170	1/4"	10	3,8	15,1	78,6	3,4/1,0
5102MAX	48488357	6 mm + 1/4"	0,30	20.000	0,64	180	1/4"	10	2,8	11,8	84,1	3,3/1,1
302B	48488365	6 mm + 1/4"	0,25	20.000	0,58	175	1/4"	10	2,8	10,8	90,0	5,5/1,5
301B	48488308	6 mm + 1/4"	0,19	21.000	0,46	128	1/4"	10	2,8	11,3	91,8	5,9/1,0

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Winkelschleifer und Schneidwerkzeuge

345MAX-M
Ø 125 mm (5 Zoll)

3445MAX-M
Ø 115 mm (4,5 Zoll)

- 0,66 kW (0,88 PS)
- 12.000 1/min
- Drehzahlregler
- Verbundgehäuse
- Abluftableitungssystem

LA422-EU – Ø 125 mm (5 Zoll)
LA421-EU – Ø 100 mm (4 Zoll)

- 0,50 kW (0,65 PS)
- 12.000 1/min

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Scheiben-größe mm	Spindel-gewinde in – mm	kW	1/min	kg	mm	Anschluss-gewinde	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s²/K(1)
345MAX-M	45664257	125	M14	0,66	12.000	1,56	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	7,9/0,7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0,66	12.000	1,53	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	6,4/2,0
LA422-EU	01328582	125	3/8" – 24	0,50	12.000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	6,0/2,1
LA421-EU	01328632	100	3/8" – 24	0,50	12.000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	4,8/1,4

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

529

- Hub: 10 mm (0,4 Zoll)
- 9.500 Hübe pro Minute
- Lediglich 0,54 kg
- Variable Drehzahlreglung
- Abluftführung 360°
- Enthält: Sägeblätter (6 Stück)

7802SA

- Schneidleistung:
  1,0 mm (Stärke 20, 0,04 Zoll)
- 4.200 Schläge pro Minute

4429

Zubehör:
P4FS-6 (Bestell-Nr.: 45525474)
Sägeblätter, 12 Zähne/cm (6 Stück)
P4CS-6 (Bestell-Nr.: 45525508)
Sägeblätter, 10 Zähne/cm (6 Stück)

- Hub: 10 mm (0,4 Zoll)
- 5.000 Hübe pro Minute
- variable Drehzahlreglung
- Abluftableitungssystem

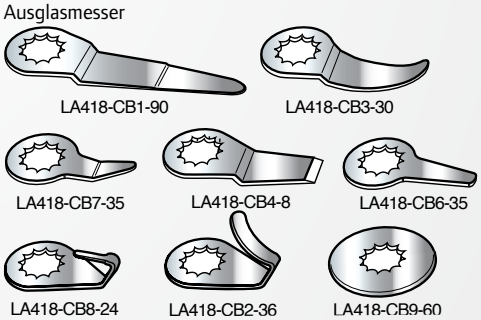
325B

- Schneidleistung:
  1,2 mm (Stärke 18, 0,05 Zoll)
- 4.200 Schläge pro Minute
- variable Drehzahlreglung

LA418A-EU

- 8.000 Hübe pro Minute
- Variable Drehzahlreglung
- Abluftableitungssystem
- Ohne Ausglasmesser

Lieferbare Ausglasmesser



Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	1/min	Kolbenhub	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
4429	01371822	5.000	10 mm	0,74	234	1/4"	6	1,9	3,6	66,2 (2)	9,5/2,4
529	47125885	9.500	10 mm	0,70	246	1/4"	6	0,5	0,5	84,3	3,1/1,0
325B	49806568	4.200	–	0,95	185	1/4"	10	1,9	8,0	96,0	15,9/1,9
7802SA	80113681	4.200	–	1,27	239	1/4"	10	1,9	9,9	83,0	3,0/1,0
LA418A-EU	01336353	20.000	3°	1,00	208	1/4"	10	1,8	12,3	90,8 (2)	6,7/2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) Abluftableitungssystem.

Druckluft-
Bohrmaschinen

7804XP

- 6,5 mm (1/4 Zoll)
- 0,12 kW (0,17 PS)
- 1.600 1/min
- Lediglich 0,6 kg und 180 mm
- Verbundgehäuse
- Umsteuerbar

7803A – Zahnkranz-Bohrfutter
7803AKC – Schnellspannfutter
7803RA – Zahnkranz-Bohrfutter, umsteuerbar
7803RAKC – Schnellspannfutter, 1/min

Zubehör: **7803-SCHUTZÜBERZUG**
(Bestell-Nr.: 45524287)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Spannfutter 13 mm (1/2")
- 0,37 kW (0,50 PS) – 500 1/min

7807R-EU

- Standardspannfutter 10 mm (3/8")
- 0,25 kW (0,33 PS) – 2.000 1/min
- Umsteuerbar

LA410-EU

Zubehör: **327LS-K284**
(Bestell-Nr.: 10323095)
Abluftableitungssystem

- Standardspannfutter 10 mm (3/8")
- 0,25 kW (0,33 PS) – 1/min

7802A – Zahnkranz-Bohrfutter
7802AKC – Schnellspannfutter
7802RA – Zahnkranz-Bohrfutter, umkehrbar
7802RAKC – Schnellspannfutter, umkehrbar

Zubehör: **7802-BOOT**
(Bestell-Nr.: 45524279)
Werkzeug-Schutzüberzug

- Spannfutter 10 mm (3/8")
- 0,37 kW (0,50 PS) – 2.000 1/min

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Bohrfut-tergröße mm	Nm	kW	1/min	kg	mm	Anschluss-gewinde	mm	l/s	l/s	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Bohrmaschinen													
7803A	80113632	13	28	0,37	500	1,63	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	< 2,5
7803AKC	10563724	13	28	0,37	500	1,63	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	< 2,5
7803RA	80113673	13	28	0,37	500	1,64	195	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	< 2,5
7803RAKC	10563732	13	28	0,37	500	1,64	200	1/4"	10	1,9	12,7	83,0	< 2,5
7802A	80113616	10	7	0,37	2.000	1,31	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7
7802AKC	10563716	10	7	0,37	2.000	1,35	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7
7802RA	80113640	10	7	0,37	2.000	1,30	163	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7
7802RAKC	80147424	10	7	0,37	2.000	1,36	175	1/4"	10	1,9	12,3	83,0	2,8/0,7
7807R-EU	01352160	10	5	0,25	1.800	1,07	206	1/4"	10	1,9	8,1	89,2	< 2,5
LA410-EU	01328616	10	2	0,25	4.500	0,91	228	1/4"	10	1,4	12,8	84,9	2,9/0,7
7804XP	16599433	6,5	3	0,12	1.600	0,80	180	1/4"	10	0,9	8,3	83,6	3,0/0,8

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Reifenschleifmaschinen

327LS

- 0,38 kW (0,50 PS)
- 3.000 1/min
- Lediglich 0,50 kg
- Abluftableitungssystem

327-EU

Zubehör: **327LS-K284**
(Bestell-Nr.: 10323095)
Abluftableitungssystem

- Standardspannfutter 10 mm (3/8")
- 0,38 kW (0,50 PS)
- Lediglich 0,73 kg

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Spannzange	kW	1/min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Reifenschleifmaschinen												
327LS	01371699	7/16"⬡	0,38	3.000	0,50	216	1/4"	10	6,6	12,6	77.4(2)	< 2,5
327-EU	01343771	10 mm	0,38	22.000	0,73	224	1/4"	10	7,1	12,6	87,9	4,6/1,1

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) Abluftableitungssystem.

Druckluft-
Drehschrauber – Druckluft-Spezialwerkzeuge

2101XP-QC

- 68 Nm (50 ft-lb)
- 1.250 Schläge pro Minute
- 11.000 1/min
- Lediglich 0,66 kg und 165 mm
- Verbundgehäuse
- Ein-Hand-Umsteuerung
- Schwinghammer

LA439-EU

- 13 Nm (9,6 ft-lb)
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 1.800 1/min
- Einstellbare Kupplung
- Ein-Hand-Umkehrschalter

LA412-EU

- 13 Nm (9,6 ft-lb)
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 1.800 1/min
- Formschlüssige Klauenkupplung
- Ein-Hand-Umsteuerung

371-EU

- 13 Nm (9,6 ft-lb)
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 1.800 1/min
- Formschlüssige Klauenkupplung
- Ein-Hand-Umsteuerung

LA413-EU

- 13 Nm (9,6 ft-lb)
- 0,25 kW (0,33 PS)
- 1.800 1/min
- Einstellbare Kupplung
- Ein-Hand-Umsteuerung

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Nm	kW	1/min	Schlagzahl/ min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Drehschrauber													
2101XP-QC	16619652	68	–	11.000	1.250	0,66	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	3,3/0,7
LA439-EU	01330133	13	0,25	1.800	–	1,60	216	1/4"	10	1,4	13,7	89,9	< 2,5
LA412-EU	01330075	13	0,25	1.800	–	1,50	184	1/4"	10	1,9	13,7	89,6	< 2,5
371	01352152	13	0,25	1.800	–	1,14	188	1/4"	10	1,9	10,2	91,0	< 2,5
LA413-EU	01330109	13	0,25	1.800	–	1,10	260	1/4"	10	1,4	8,0	109,1	< 2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit.

LA428-EU

- Leistungsregler
- Patronengröße: 50 x 215 mm (2 x 8,5 Zoll)

94058 Blaspistole
(Bestell-Nr.: 25011222)

- Maximaler Betriebs-druck: 10,3 bar (150 psi)
- Materialdurchfluss 6,4 l/s.
- Durchmesser Lufteinlass: 1/4" BSP

LA415-EU

- Nieten aus Aluminium: 2,4 – 6,35 mm (3/32 – 1/4 Zoll)
- Hub: 16 mm (0,63 Zoll)

LA437-EU

- Geeignete Nieten aus Aluminium 2,4 – 4,75 mm (3/32 – 3/16 Zoll)

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

	Bestell-Nr.	Schaftdurch-messer	Kolbenhub	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmesser mm	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Kartuschenspritzpistole										
LA428-EU	01330067	–	215	1,3	356	1/4"	10	–	< 70,0	< 2,5
Druckluft-Niethämmer										
LA437-EU	01328608	2,4 – 4,75	16	2,8	164	1/4"	10	0,03 (2)	89,0	3,2/0,7
LA415-EU	01330141	2,4 – 6,35	16	2,0	197	1/4"	10	0,03 (2)	86,8	< 2,5

(1) ISO28927 – 3-achsige-Messung: Vibrationsintensität/Messunsicherheit — (2) Pro Zyklus.

Druckluft-
Hämmer

118MAX – Runder Schaft
118MAXH – Sechskantschaft

- Hub: 89 mm (3,5 Zoll)
- 2.500 Schläge pro Minute
- Enthält: Schnellspannhalterung

122MAX – Runder Schaft
122MAXH – Sechskantschaft

- Hub: 67 mm (3,5 Zoll)
- 3.500 Schläge pro Minute
- Enthält: Schnellspannhalterung

118MAXK oder **122MAXK** – Runder Schaft
118MAXHK oder **122MAXHK** – Sechskantschaft

- Lieferumfang: Hammer, Schnellwechselhalterung und 5 Meißel.

121/Q-EU – Runder Schaft
121/QH-EU – Sechskantschaft

- Hub: 58 mm (2,3 Zoll)
- 3.000 Schläge pro Minute

116-EU – Runder Schaft
116H-EU – Sechskantschaft

- Hub: 67 mm (2,6 Zoll)
- 3.500 Schläge pro Minute
- Leistungsregler

LA426-EU – Runder Schaft
LA427-EU – Sechskantschaft

- Hub: 67 mm (2,6 Zoll)
- 3.500 Schläge pro Minute
- Leistungsregler
- Enthält: 116-EU oder 116H-EU und 6 Meißel

125-EU

- Hub: 28 mm (1,1 Zoll)
- 4.600 Schläge pro Minute
- Enthält: Stahlnadeln

Zubehör: Satz mit 19 Nadeln

	Bestell-Nr.	Material	Länge
NS11-122-19	03676368	Stahl	178 mm
NS11-22-19	03676335	Stahl	127 mm
NS11-S22-19	03676343	Edelstahl	127 mm
NS11-B22-19	03676350	Berylliumkupfer	127 mm

Hammer Zubehör

9500

- **115-183** (Bestell-Nr.: 03788510) Federhalterung für 116-EU, 116H-EU, LA426-EU und LA427-EU
- **AVC10-183** (Bestell-Nr.: 03010980) Federhalterung für 121/Q-EU und
- **9510** (Bestell-Nr.: 80167752IRI) Schnellwechselhalterung für alle Modelle
- **9500** (Bestell-Nr.: 80117427) Meißel, runder Schaft (5 Stück)
- **116H-K5** (Bestell-Nr.: 92536093) Meißel, Sechskantschaft (5 Stück)

115-183

9510

Spezifikationen bei 6,2 bar (90 psi)

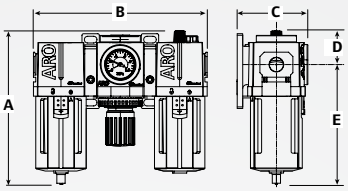
	Bestell-Nr.	Schläge pro Minute	Schaft-durchmes-ser	1/min	kg	Länge mm	Anschluss-gewinde	Min. Schlauch-durchmes-ser mm	l/s	l/s max.	dB(A)	m/s²/K(1)
Druckluft-Hämmer – Runder Schaft												
121/Q-EU	01343698	3.000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9/4,6
122MAX	47124482	3.500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5/1,8
118MAX	47124490	2.500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0/1,4
116-EU	01343755	3.500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8/2,2
Druckluft-Hämmer – Sechskantschaft												
121/QH-EU	01344944	3.000	10,2	58	1,59	194	1/4"	10	1,4	7,1	95,3	19,9/4,6
122MAXH	46816740	3.500	10,2	67	1,80	218	1/4"	10	1,4	5,5	94,2	5,5/1,8
118MAXH	46816732	2.500	10,2	89	2,10	314	1/4"	10	1,4	5,5	92,6	4,0/1,4
116H-EU	01343904	3.500	10,2	67	1,54	198	1/4"	10	1,4	7,1	101,4	14,8/2,2
Druckluft-Nadelabklopfer												
125-EU	01352178	4.600	–	28,6	2,83	465	1/4"	8	3,8	7,1	96,6	8,3/1,3

(1) ISO28927 – 3-achsige Messung des Schwingungspegels/Messunsicherheit.

Druckluft-
Filter, Regler und Schmiervorrichtungen

Filter + Regler + Schmiervorrichtung

- Betriebstemperatur: -5 bis +79 °C
- Maximaler Einlassdruck: 17,2 bar (250 psig)
- Manometer: 0 bis 9,7 bar (0 – 140 psig)
- 5-Mikron-Filterelement



C381B1-821

C383D1-811

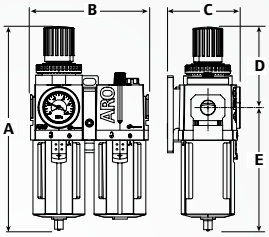
5µ-Filterelement

	Bestell-Nr.	BSP	l/s(1)	Behälter-Werkstoff/ -Ablasstyp	5µ-Filter-element Bestell-Nr.
C381B1-821	15302961	1/4"	21,7	Metall/Automatisch	15299183
C382C1-811	15315633	3/8"	40,0	Metall/Automatisch	15299662
C383D1-811	15304108	1/2"	70,8	Metall/Automatisch	15299407
C383E1-811	15304181	3/4"	80,7	Metall/Automatisch	15299407
C384F1-811	15317639	1"	101,5	Metall/Automatisch	15299878

Abmessungen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
C381B1-821	149	120	80	42	107
C382C1-811	199	168	84	45	154
C383D1-811	216	221	90	43	173
C383E1-811	216	221	90	43	173
C384F1-811	292	282	109	55	237

Filter + Regler + Schmiervorrichtung

- Betriebstemperatur: -5 bis +52°C
- Maximaler Einlassdruck: 10,3 bar (150 psig)
- Manometer: 0 bis 9,7 bar (0 – 140 psig)
- 5-Mikron-Filterelement



C381B1-600

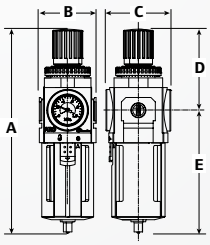
C383D1-600

	Bestell-Nr.	BSP	l/s(1)	Behälter-Werkstoff/ -Ablasstyp	5µ-Filter-element Bestell-Nr.
C381B1-600	15302896	1/4"	20,7	Polycarbonat/Manuell	15299183
C382C1-600	15315567	3/8"	33,5	Polycarbonat/Manuell	15299662
C383D1-600	15304033	1/2"	56,7	Polycarbonat/Manuell	15299407
C383E1-600	15304116	3/4"	67,0	Polycarbonat/Manuell	15299407
C384F1-610	15317605	1"	98,2	Metall/Manuell	15299878

Abmessungen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
C381B1-600	157	80	80	67	90
C382C1-600	209	112	84	86	123
C383D1-600	252	145	90	100	152
C383E1-600	252	145	90	100	152
C384F1-610	351	186	109	133	218

Filter/Regler

- Betriebstemperatur. Behälter aus Polycarbonat: -5 bis +52 °C. Behälter aus Metall -5 bis +79°C
- Maximaler Betriebsdruck. Behälter aus Polycarbonat: 10,3 bar (150 psig). Behälter aus Metall 17,2 bar (250 psig)
- Manometer: 0 bis 9,7 bar (0 – 140 psig)
- Filterelement 5 Mikron



P391B4-600

P393D4-614

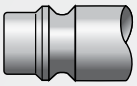
Halterung

	Bestell-Nr.	BSP	l/s(1)	Behälter-Werkstoff/ -Ablasstyp	Befesti-gungs-halterung Bestell-Nr.	5µ-Filter-element Bestell-Nr.
P391B4-600	15302813	1/4"	22,1	Polycarbonat/Manuell	15307416	15299183
P391B4-624	15302847	1/4"	22,1	Metall/Automatisch	15307416	15299183
P392C4-600	15315260	3/8"	42,5	Polycarbonat/Manuell	15307424	15299662
P392C4-614	15315294	3/8"	42,5	Metall/Automatisch	15307424	15299662
P393D4-600	15305337	1/2"	79,5	Polycarbonat/Manuell	15307432	15299407
P393D4-614	15305360	1/2"	79,5	Metall/Automatisch	15307432	15299407
P393E4-600	15305931	3/4"	81,6	Polycarbonat/Manuell	15307432	15299407
P393E4-614	15305964	3/4"	81,6	Metall/Automatisch	15307432	15299407

Abmessungen	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
P391B4-600	157	40	74	67	90
P391B4-624	175	40	74	67	108
P392C4-600	207	56	79	86	121
P392C4-614	229	56	79	86	143
P393D4-600	253	70	80	100	153
P393D4-614	276	70	80	100	176
P393E4-600	253	70	80	100	153
P393E4-614	276	70	80	100	176

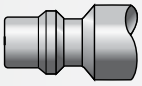
(1) Bei 6,2 bar (90 psig)

Schnellwechselkupplungen und Nippel



EURO 7.2 - 7.4

		Nippel BSP		Standardkupplungen		Sicherheitskupplungen		Sicherheitskupplungen	
		Artikel-nummer	Bestell-Nr.	Artikelnum-mer	Bestell-Nr.	Artikelnum-mer	Bestell-Nr.	Artikelnum-mer	Bestell-Nr.
Ø 7,2 – 7,4 mm				Max.: 16 bar – 25 l/s(1)		Max.: 16 bar – 25 l/s(1)		Max.: 12 bar – 30 l/s(1)	
Außen-gewinde	1/4" BSP	77NMC2	88104070	7N7CCMC2	25010505	7S7CCMC2	25010398	7S7CMC2	88104187
	3/8" BSP	77NMC3	88104088	7N7CCMC3	25010513	7S7CCMC3	25010406	7S7CMC3	88104195
	1/2" BSP	77NMC4	88104096	7N7CCMC4	25010521	7S7CCMC4	25010414	7S7CMC4	88104203
Innen-gewinde	1/4" BSP	77NFC2	88104047	7N7CCFC2	25010471	7S7CCFC2	25010364	7S7CFC2	88104153
	3/8" BSP	77NFC3	88104054	7N7CCFC3	25010489	7S7CCFC3	25010372	7S7CFC3	88104161
	1/2" BSP	77NFC4	88104062	7N7CCFC4	25010497	7S7CCFC4	25010380	7S7CFC4	88104179
r Schlauch	Ø 6 mm	77NH06	88104104	7N7CCH06	25010539	7S7CCH06	25010422	7S7CH06	88104211
	Ø 8 mm	77NH08	88104112	7N7CCH08	25010547	7S7CCH08	25010430	7S7CH08	88104229
	Ø 10 mm	77NH10	88104138	7N7CCH10	25010562	7S7CCH10	25010455	7S7CH10	88104245
	Ø 13 mm	77NH13	88104146	7N7CCH13	25010570	7S7CCH13	25010463	7S7CH13	88104252



ISO 6150B MIL-C4109

		Nippel BSP		Standardkupplungen		Sicherheitskupplungen		Sicherheitskupplungen	
		Artikelnummer	Bestell-Nr.	Artikelnummer	Bestell-Nr.	Artikelnummer	Bestell-Nr.	Artikelnummer	Bestell-Nr.
Ø 6 mm (1/4")				Max.: 12 bar – 13 l/s(1)		Max.: 16 bar – 15 l/s(1)		Max.: 12 bar – 13 l/s(1)	
Außen-gewinde	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
	3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
	1/2" BSP	–	–	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
Innen-gewinde	1/4" BSP	IB6NFC2	88102991	IBN6CFC2	88103163	IBS6CCFC2	25010042	IBS6CFC2	88103064
	3/8" BSP	IB6NFC3	88103007	IBN6CFC3	88103171	IBS6CCFC3	25010059	IBS6CFC3	88103072
	1/2" BSP	–	–	IBN6CFC4	88103189	IBS6CCFC4	25010067	IBS6CFC4	88103080
r Schlauch	Ø 6 mm	IB6NH06	88103031	IBN6CH06	88103221	–	–	IBS6CH06	88103122
	Ø 8 mm	IB6NH08	88103049	IBN6CH08	88103239	IBS6CCH08	25010117	IBS6CH08	88103130
	Ø 10 mm	IB6NH10	88103056	IBN6CH10	88103247	IBS6CCH10	25010125	IBS6CH10	88103148
Ø 8 mm (3/8")				Max.: 12 bar – 33 l/s(1)		Max.: 16 bar – 30 l/s(1)		Max.: 12 bar – 33 l/s(1)	
Außen-gewinde	1/4" BSP	IB8NMC2	88103296	IBN8CMC2	88104567	–	–	IBS8CMC2	88103395
	3/8" BSP	IB8NMC3	88103304	IBN8CMC3	88104575	IBS8CCMC3	25010158	IBS8CMC3	88103403
	1/2" BSP	IB8NMC4	88103312	IBN8CMC4	88104583	IBS8CCMC4	25010166	IBS8CMC4	88103411
Innen-gewinde	1/4" BSP	IB8NFC2	88103262	IBN8CFC2	88104534	–	–	IBS8CFC2	88103361
	3/8" BSP	IB8NFC3	88103270	IBN8CFC3	88104542	IBS8CCFC3	25010133	IBS8CFC3	88103379
	1/2" BSP	IB8NFC4	88103288	IBN8CFC4	88104559	IBS8CCFC4	25010141	IBS8CFC4	88103387
r Schlauch	Ø 8 mm	IB8NH08	88103320	–	–	IBS8CCH08	25010174	IBS8CH08	88103429
	Ø 10 mm	IB8NH10	88103338	IBN8CH10	88104609	IBS8CCH10	25010182	IBS8CH10	88103437
	Ø 13 mm	IB8NH13	88103346	IBN8CH13	88104617	IBS8CCH13	25010190	IBS8CH13	88103445
Ø 11 mm (1/2")						Max.: 16 bar – 70 l/s(1)			
Außen-gewinde	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	–	–	IBS11CCMC3	25013939	–	–
	1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	–	–	IBS11CCMC4	25013947	–	–
	3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCMC6	25013954	–	–
Innen-gewinde	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	–	–	IBS11CCFC3	25013905	–	–
	1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	–	–	IBS11CCFC4	25013913	–	–
	3/4" BSP	–	–	–	–	IBS11CCFC6	25013921	–	–
Für Schlauch	10 mm	IB11NH10	25014044	–	–	IBS11CCH10	25013962	–	–
	13 mm	IB11NH13	25014051	–	–	IBS11CCH13	25013970	–	–
	16 mm	IB11NH16	25014069	–	–	IBS11CCH16	25013988	–	–
	19 mm	IB11NH19	25014077	–	–	IBS11CCH19	25013996	–	–

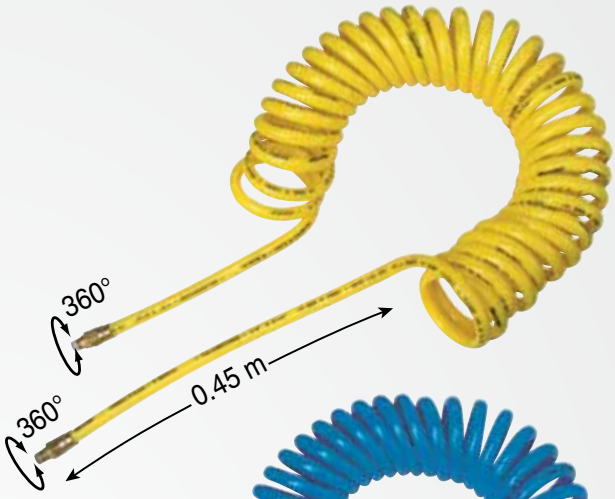
(1) Gemessen bei 6 bar (87 psig) am Einlass, bei 10 % Druckabfall gem. Industrienorm.

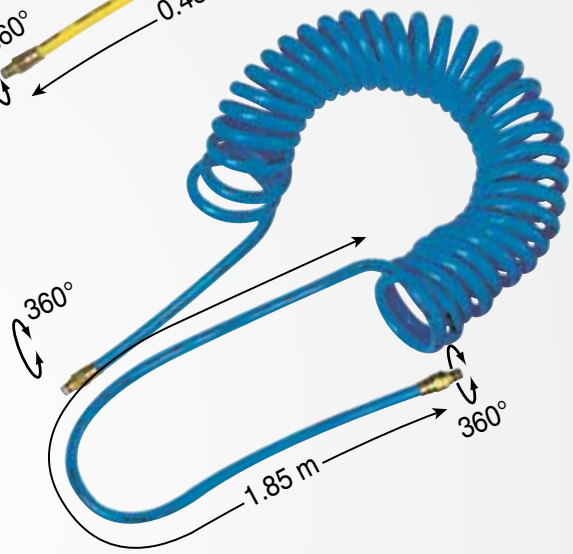
Druckluft-
Schläuche

Spiralschläuche aus Polyurethan

- Betriebstemperatur: -40 bis +38 °C
- Betriebsdruck: 8 bar (115 psi) bei 24 °C

	Bestell-Nr.	Min. Schlauch-durch-messer	Anschluss-gewinde	max. m	Spirale max. m	Spirale min. m
Gelber Schlauch						
34102	92833375	6	1/4"	3	2,5	0,15
34202	92833383	6	1/4"	6	5	0,31
34302	92833391	6	1/4"	9	8	0,43
35102	92833409	8	1/4"	3	2,5	0,14
35202	92832526	8	1/4"	6	5	0,30
35302	92833417	8	1/4"	9	8	0,46
IR36103	92835172	9,5	1/4"	3	2,5	0,15
IR36203	92835180	9,5	1/4"	6	5	0,34
IR36303	92835198	9,5	1/4"	9	8	0,52
IR36102	92835149	9,5	3/8"	3	2,5	0,15
IR36202	92835156	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36302	92835164	9,5	3/8"	9	8	0,52
IR37102	92835206	13	1/2"	3	2,5	0,16
IR37202	92835214	13	1/2"	6	5	0,38
Blauer Schlauch						
IR36713	88098991	9,5	3/8"	6	5	0,34
IR36715	88099015	9,5	3/8"	9	7,5	0,52





Schlauchpeitschen

	Bestell-Nr.	Anschluss-gewinde	mm
33104	91486340	1/4"	300
33204	91486357	3/8"	300
33304	91488205	1/2"	300

Runder PVC-Schlauch, Rolle mit 30 m

- Sicherheitsfaktor 4:1

	Bestell-Nr.	innen mm	außen mm	Max. Betriebs-druck bei 20 °C
RH-6	92545730	6	11	18 bar
RH-8	92536036	8	13	15 bar
RH-10	92536044	10	14	13 bar
RH-12	92536051	13	17	11 bar
RH-16	92536069	16	21	11 bar
RH-19	92536077	19	24	11 bar

Schlauchklemmen

	Bestell-Nr.	mm	Menge
CO-0911	56753080	Ø 9 – 11	100
CO-1113	56753098	Ø 11 – 13	100
CO-1315	56753106	Ø 13 – 15	100
CO-1518	56753122	Ø 15 – 18	100
CO-1821	56753148	Ø 18 – 21	100
CO-2225	56753163	Ø 22 – 25	100

Schmierstoffe

Schmiermittel Kits
Enthält: Fett 80 g, Öl 0,12 l und Fettpresse
67-LBK1 (Bestell-Nr.: 04637344) für Winkelkopf-Werkzeuge
105-LBK1 (Bestell-Nr.: 04616090) für Schlagschrauber mit Metallgehäuse
115-LBK1 (Bestell-Nr.: 04616108) für Schlagschrauber mit Verbundgehäuse

	Bestell-Nr.	Nr.	Beschreibung/Anwendungsempfehlung	Kapazität
Fett				
67-4T	04637336	67	Für Winkelkopf-Werkzeuge	0,12 l (Tube)
67-1LB	03773009			0,45 kg
105-4T-6	04618930	105	Für Schlagschrauber mit Metallgehäuse	6 Tuben, je 0,12 l
105-1LB	04279147			0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157	115	Für Schlagschrauber mit Verbundgehäuse	0,12 l (Tube)
115-1LB	04192480			0,45 kg
Öl				
10Z4	03875671	10	Für Schlagschrauber, Bohrer, Drehschrauber und Schlagwerkzeuge	0,12 l (Tube)
10P	03875689			0,50 l
10G	03875697			3,80 l
50P	03875705	50	Für Schleifgeräte und Schlagschrauber	0,50 l
50G	03875713			3,80 l

Ingersoll Rand (NYSE:IR) verbessert die Lebensqualität durch Schaffung von angenehmen, nachhaltigen und leistungsfähigen Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenangebot – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® und Trane® – verbessern die Qualität und den Komfort der Luft in Häusern und Gebäuden, unterstützen den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren und steigern die industrielle Produktivität und Effizienz. Wir erwirtschaften einen Jahresumsatz von $12 Mrd. und engagieren uns für eine Welt, die auf nachhaltigen Fortschritt und dauerhafte Ergebnisse besonderen Wert legt.

www.ingersollrandproducts.com

Vertrieb durch:

Ingersoll Rand, IR, das IR-Logo, IQv20 Series, IQv12 Series, Impactool und Inline sind Warenzeichen von Ingersoll Rand, seiner Tochtergesellschaften und/oder angeschlossenen Unternehmen. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Die in dieser Broschüre enthaltene Beschreibung stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der in ihr beschriebenen Produkte dar. Es gelten ausschließlich die Garantien und allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand für den Verkauf dieser Produkte. Sie sind auf Anfrage erhältlich.

Produktverbesserung ist ein kontinuierliches Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wir verwenden ausschließlich umweltfreundliche Druckverfahren.

©2016 Ingersoll Rand

IRITS-0409-041-EUDE-0715