

# EINFACH BESONDERS.

## MANOSKOP® 714.

Elektronische Messung, OLED-Display, Drehwinkelanzug, Dokumentation des Schraubenanzugs – und doch arbeiten wie mit einem mechanischen Drehmomentschlüssel? Das MANOSKOP® 714 bietet genau das.

Eine der besonderen Stärken des MANOSKOP® 714 ist das haptische Feedback und das bekannte »Klick«, das sonst nur ein mechanischer Drehmomentschlüssel bietet. Der schlanke Drehwinkel-Drehmomentschlüssel arbeitet zudem sowohl im Rechts- wie im Linksanzug anzeigend und verfügt in den Größen 1, 2 und 4 sogar über eine Hebelarmkompensation für Drehmomentmessungen unabhängig vom Kraftangriffspunkt.

### EINZIGARTIG!

Die elektromechanische Auslösung von STAHLWILLE kombiniert das Beste aus zwei Welten – der elektronischen Messung und dem haptischen, mechanischen Feedback (Klick!).

Wie es genau funktioniert, zeigt unser Video.

# KLICK!



### KONFIGURIERBAR

Die optional downloadbare Software Sensomaster dient der einfachen Konfiguration des Werkzeugs. Schraubfälle und Ablaufpläne/Sequenzen können komfortabel konfiguriert und verwaltet werden.



Immer **mit Präzision:**  
Anzeigeabweichung  $\pm 2\%$  Drehmoment und  $\pm 1\%$  Drehwinkel.  
Elektromechanische Auslösung für haptisches und akustisches Feedback.



**3 Funktionsmodi:** auslösend, anzeigender Betrieb mit Spitzenwertanzeige (Peak Hold) und anzeigender Betrieb mit Momentanwertanzeige (Track).



**4 Messmodi** (Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment).



Seit über 160 Jahren »**Made in Germany**«. Immer mit dem Anspruch an absolute Premium-Qualität ohne Kompromisse.

# VORTEILE AUF EINEN BLICK.

- Anzeigend und auslösend
- 4 Messmodi (Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment)
- Konfigurierbare Menüstruktur
- 3 Funktionsmodi: auslösend, anzeigender Betrieb mit Spitzenwertanzeige (Peak Hold) und anzeigender Betrieb mit Momentanwertanzeige (Track)
- Datenspeicherung ( $\leq$  2.500 Schraubvorgänge)
- Akustische & optische Bewertung des Schraubfalles
- Rechts- und Linksanzug
- Fühlbares und akustisches Auslösesignal
- Drehmoment und Drehwinkel gleichzeitig sichtbar
- Messung unabhängig vom Kraftangriffspunkt (Gr. 1, 2 und 4)
- Patentiert
- Anzeigeabweichung  $\pm$  2 % Drehmoment und  $\pm$  1 % Drehwinkel
- Optional: Li-Ionen-Akku Nr. 7195-2 und Ladegerät Nr. 7160



Schnelle und intuitive Einstellung über Tastatur. Konfigurierbare Menüstruktur.

Multisensorisches Feedback - unter anderem über 180° sichtbare Kontrollleuchten.

## MANOSKOP® 714

Code	Gr.	N-m	ft-lb	in-lb	$\varnothing$ mm	b mm	h mm	L mm	L <sub>F</sub> mm	S <sub>F</sub> mm	$\varnothing$ g	$\varnothing$ g mit Kasten
96500901	1	1-10	0,7-7,5	9-90	9x12	28	23	226	188	17,5	370	795
96500902	2	2-20	1,5-15	18-180	9x12	28	23	226	188	17,5	380	805
96500904	4	4-40	3-30	36-360	9x12	28	23	252	214	17,5	420	845
96500906	6	6-60	4,5-45	54-540	9x12	28	23	393	355	17,5	810	1235
96500910	10	10-100	7,4-75	90-900	9x12	28	23	466	428	17,5	1085	1655
96500920	20	20-200	15-150	180-1800	14x18	28	23	547	516	25	1361	1896
96500940	40	40-400	30-300	360-3600	14x18	28	23	687	656	25	1765	5155
96500965	65	65-650	48-480	580-5800	22x28	30,6	25,6	890	890	55	3222	7000
96500980	80	80-800	60-600	720-7200	22x28	30,6	25,6	1158	1158	55	4572	10400
96500100	100	100-1000	74-750	900-9000	22x28	30,6	25,6	1343	1343	55	4990	10500