

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 _F mm	S _F 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