

Elektronischer Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 714R

Ausführung: Drehmoment- und Drehwinkelschlüssel, mit Einsteckwerkzeug Umschaltknarre, ergonomisches Design mit Mehrkomponenten-Kunststoffgriff. **Mit Micro-USB-Schnittstelle** zur Programmierung des Drehmoment-Drehwinkelschlüssels und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC. Drehmoment einstellbar über Multifunktionstasten. Umschaltbar N•m, ft•lb, in•lb, hochauflösendes farbiges Grafik-Display mit zusätzlichen seitlichen Signal-LEDs. Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug sowie Drehwinkel. Drehmoment und Drehwinkel gleichzeitig sichtbar.



4-fache Signalisierung des Schraubverlaufs durch **Akustik-Signal (Summer)**, **fühlbares Auslösesignal durch elektromechanische Auslösung**, mitlaufende **Ziffernanzeige** und von allen Seiten gut sichtbare **LED-Anzeige**, mit Ampelfunktion. Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte. 4 Messmodi: Drehmoment, Drehwinkel, Drehmoment mit Kontrollgröße Drehwinkel, Drehwinkel mit Kontrollgröße Drehmoment. Programmiermöglichkeit von Parametersätzen und Ablaufplan (je 25). Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017. Lieferung inkl. Prüfzertifikat, Software SENSOMASTER 4, USB-Kabel und 4 Micro-Batterien AAA/LR03.

Anwendung: Für hochpräzise Verschraubungen mit Drehmoment/-winkel, bei denen eine hohe Genauigkeit oder Dokumentationspflicht besteht, z. B. bei Motorenbauteilen, insbesondere Zylinderkopfschrauben, oder im Maschinenbau mit erhöhten Anforderungen, u. a. Robotertechnik etc.



Skalenbereich N•m	Skalenbereich lbf•ft	Auslösegenauigkeit %	Vierkantantrieb mm	Umschaltknarre Zoll	Länge mm	STAHlwILLE® 6279 Bestell-Nr.	
						€	
1– 10	0,7– 7,5	±1	9 x 12	1/4	269	1430,00	...0705
6– 60	4,5– 45	±1	9 x 12	3/8	427	1504,00	...0710
10–100	7,4– 75	±1	9 x 12	1/2	500	1568,00	...0715
20–200	15 –150	±1	14 x 18	1/2	594	1588,00	...0720
40–400	30 –300	±1	14 x 18	3/4	737	1770,00 (W625)	...0725

Elektronischer Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 713R

Ausführung: Drehmoment- und Drehwinkelschlüssel, ergonomisches Design mit Mehrkomponenten-Kunststoffgriff. **Mit USB-Schnittstelle** zur Programmierung des Drehmoment-Drehwinkelschlüssels und Dokumentation der Schraubdaten über Laptop und PC. Drehmoment einstellbar über Multifunktionstasten. Umschaltbar N•m, ft•lb, in•lb, lesbar über kontrastreich leuchtendes LED-Display. Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug sowie Drehwinkel. Besonders großer Messbereich von 5 % bis 100 % des Nennwertes. 3-fache Signalisierung des Schraubverlaufs durch **Akustik-Signal (Summer)**, **Vibration** und eine gut sichtbare **LED-Anzeige**, mit Ampelfunktion. Menü-Sperr-Funktion zum Schutz vor unbefugter Verstellung der Einstellwerte. Für den kontrollierten **Rechts- und Linksanzug** sowie **Drehwinkel**. Individuelle Einsteckwerkzeuglängen einstellbar, wartungsfreundlich durch einfache Justierung und selbsttätigen Hinweis auf den nächsten Kalibriertermin, wiederkehrende Schraubfälle zu einem menügeführten Ablaufplan zusammenfassbar, Schraubvorgänge werden mit Zeitstempel gespeichert. Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017. Lieferung inkl. Prüfzertifikat, Umschaltknarre, 2 Mignon-Batterien AA/LR6, im Kunststoffkoffer.



Anwendung: Für den kontrollierten Schraubenanzug im entsprechenden Drehmomentbereich, für sämtliche industrielle Fertigungsbereiche.



Skalenbereich N•m	Skalenbereich lbf•ft	Auslösegenauigkeit %	Vierkantantrieb mm	Umschaltknarre Zoll	Länge mm	STAHlwILLE® 6279 Bestell-Nr.	
						€	
3– 60	2,5– 44	±1	9 x 12	3/8	378	1547,00	...0805
10–200	7 –148	±1	14 x 18	1/2	608	1642,00	...0810
20–400	15 –296	±1	14 x 18	3/4	838	1801,00 (W625)	...0815