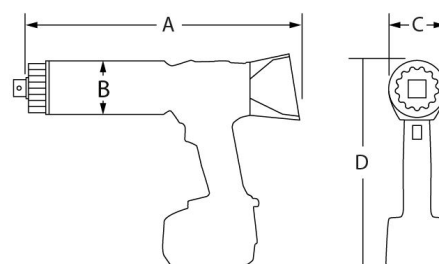


Akku-Drehmomentschrauber mit Sensorsteuerung MAD-S

Der neue Akku-Drehmomentschrauber MAD-S besitzt einen integrierten Drehmomentsensor am Getriebeausgang, nach dem er punktgenau mit 1,0 % Genauigkeit abschalten kann. Damit ist der Schrauber unempfindlich gegenüber Umgebungseinflüssen wie Reibung, Temperatur oder der Schraubfallhärte. Mit diesem Drehmomentschrauber können Schraubverbindungen nach Kategorie A gemäß VDI/VDE 2862-2 angezogen werden. Der Elektromotor ist bürstenlos und hat dadurch eine höhere Standzeit.



- Sensorgesteuerte Drehmoment-/Drehwinkelabschaltung, auch im Linkslauf
- Drehmomentbereich 70-7.000 Nm
- Absolute Genauigkeit $\pm 1,0\%$
- Bürstenloser Elektromotor
- Einstellbare automatische Lastfreischaltung
- Integrierte Schraubstellenbeleuchtung
- Passwortgeschützte Zugriffsebenen
- Menüsprache wählbar
- Voreinstellung speicherbar
- Feldkalibrierung
- Schraubenzähler
- Grenzwertüberwachung
- Lösemomentanzeige
- Intelligenter Zähler für Lebens- und Wartungszyklus



Typ	Antriebs-Vierkant	Drehmoment [Nm]		Drehzahl [min ⁻¹]	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]			
		min.	max.			A	B	C	D
MAD 7-S	3/4"	70	700	21	4,3*	311	63	71	257
MAD 14-S	3/4"	140	1.400	10	4,3*	311	63	71	257
MAD 20-S	1"	200	2.000	6	4,9*	321	69	70	254
MAD 40-S	1"	400	4.000	3	7,2**	337	81	81	257
MAD 70-S	1 1/2"	700	7.000	2	9,8**	362	95	95	267

OPTIONEN

- Software-Integration in Werkerleitsysteme PG(CSP), BoltPilot®, ProTight™ und weitere
- Li-HD-Akku mit 8,0 Ah

ZUBEHÖR

Zusatzhandgriff



Barcode-Scanner



Offset-Getriebe



Sonderreaktionsarm



Zweihandbedienung



LIEFERUMFANG

- Akku-betriebener Drehmomentschrauber MAD-S
- Reaktionsarm mit zwei Sicherungsringen
- Zwei Li-Ion-Akkus mit 5,2 Ah/18 V
- Akku-Ladegerät
- Schraubenprüfprogramm
- Dokumentationssystem
- Werksprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer