

AKKU SCHRAUBTECHNIK

BAHCO
DORTMUND



**AKKU-DREHMOMENT-
SCHRAUBER**

MB-RAD-S- MIT SENSORSTEUERUNG

BAHCO

Der sensorgesteuerte Akkuschauber der Serie **MAD-S** besitzt einen integrierten Drehmomentsensor am Getriebeausgang und schaltet mit einer absoluten Genauigkeit von $\pm 1,0\%$ hochpräzise ab. Damit ist der Schauber unempfindlich gegenüber Umgebungseinflüssen wie Reibung, Temperatur oder der Schraubfallhärte. Mit diesem Drehmomentschauber können Schraubverbindungen nach Kategorie A gemäß VDI/VDE 2862-2 in einem Drehmomentbereich von 70 - 1.400 Nm angezogen werden.

Für Wartungsarbeiten eignet sich das Schraubenpüfprogramm. Diese Software wird kostenfrei mitgeliefert. Dabei wird die Schraubverbindung manipulationsfrei überprüft, indem sich die Steuerelektronik des Schraubers mit einem hochkomplexen Algorithmus behutsam an das zu prüfende Drehmoment antastet. Die feste Schraube wird während der Prüfung nicht nachgedreht, anders als bei herkömmlichen Schraubgeräten. Mit einer Vielzahl an Menüsprachen ist der **MAD-S** weltweit einsetzbar.

MERKMALE

- Sensorgesteuerte Drehmoment-/ Drehwinkelsteuerung
- Drehmomentbereich 70 - 1.400 Nm (weitere auf Anfrage)
- Absolute Genauigkeit $\pm 1,0\%$
- Schraubenprüfprogramm
- Dokumentationssystem
- Bürstenloser Elektromotor
- Einstellbare automatische Lastfreischaltung
- Integrierte Schraubstellenbeleuchtung
- Anzeige über digitales Farbdisplay
- Bedienung mit Folientaster
- 360°-drehbarer Handgriff
- Passwortgeschützte Zugriffsebenen
- Menüsprache wählbar
- Voreinstellungen speicherbar
- Feldkalibrierung
- Schraubenzähler
- Grenzwertüberwachung
- Lösemomentanzeige
- Drehmomentkontrolle auch im Linkslauf
- Intelligenter Zähler für Lebens- und Wartungszyklus
- Menüsprache wählbar



OPTIONEN

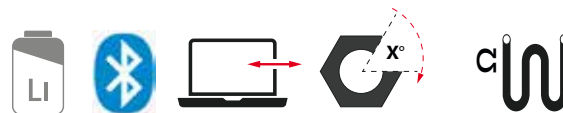
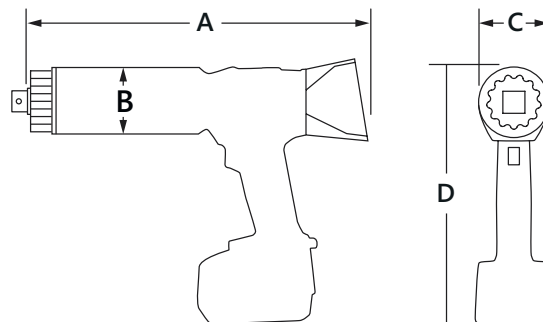
- Li-HD-Akku 8,0Ah
- ProTight™ Werkerleitsystem
- BoltPilot®

ZUBEHÖR



LIEFERUMFANG

- Akkubetriebener Drehmomentschrauber MAD-S
- Reaktionsarm mit Sicherungsring
- 2 Stück Li-Ion-Akkus mit 5,2Ah/18V
- Akku-Ladegerät
- Schraubenprüfprogramm
- Dokumentationssystem
- Werksprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer



Type	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	5,3	261	63	71	262
MAD 14-S	3/4"	140	1.400	10	5,3	261	63	71	262

BAHCO
DORTMUND

BAHCO GmbH & Co.KG

Martener Hellweg 60
DE- 44379 Dortmund

Telefon

+49 231/91 72 11-0

Telefax

+49 231/91 72 11-22

www.bahco.de

info@bahco.de

BAHCO

Alle Angaben zu technischen Daten sind ohne Gewähr.
Wir behalten uns vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen.