

ELEKTRONIK DREH- MOMENTSCHRAUBER

BAHCO
DORTMUND



**ELEKTRONIK-DREH-
MOMENTSCHRAUBER**

MV-RAD (MED)

BAHCO

Der elektrische Drehmomentschrauber der Serie **MED** kann mit der umfangreichen Datenerfassung bei nahezu allen Schraub-anwendungen eingesetzt werden. Mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 3,0\%$ und einem Drehmoment von 65 - 11.000 Nm, deckt das Schraubgerät alle stahlbauüblichen Produktions- und Montagearbeiten ab. Mit diesem Gerät ist ein Drehwinkelanzug möglich. Bei platzbeengten Schraubfällen kann ein Werkzeug mit kurzer Getriebeausführung (-K) eingesetzt werden.

Für Wartungsarbeiten eignet sich das Schraubenprüfprogramm, das kostenlos mitgeliefert wird. 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 im Schraubgerät und der optionalen 120V-Ausführung, ist der **MED** weltweit einsetzbar.

MERKMALE

- Stufenlose, digitale Drehmoment-einstellung
- Drehwinkelsteuerung
- Drehmomentbereich 65 - 11.000 Nm
- Wiederholgenauigkeit $\pm 3,0\%$
- 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



OPTIONEN

- Schraubenprüfprogramm
- Dokumentationssystem
- Ausführung als 120V-Maschine
- ProTight™ Werkerleitsystem
- BoltPilot®

LIEFERUMFANG

- Elektrischer Drehmomentschrauber MED
- Reaktionsarm mit Sicherungsring
- Werkprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer

ZUBEHÖR

ZUSATZHANDGRIFF



WERKZEUGAUFHÄNGUNG



OFFSET-GETRIEBE



SONDERREAKTIONSARM

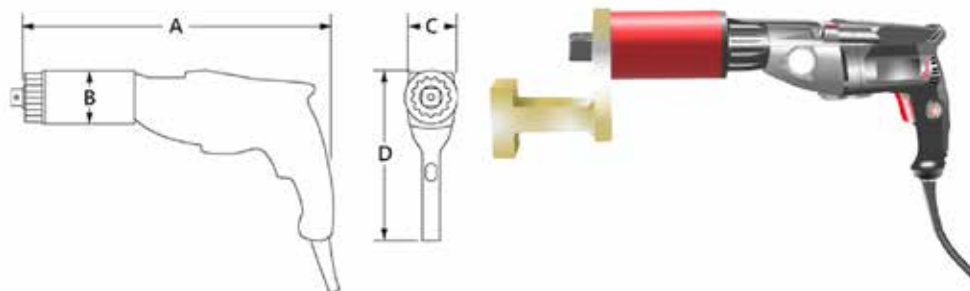


ZWEIHANDBEDIENUNG



VERLÄNGERUNG



TECHNISCHE ZEICHNUNG

SYMBOLIK

ABMESSUNGEN

Type	Antriebs- vierkant	Drehmoment [Nm]		Drehzahl [min ⁻¹]	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]			
		min.	max.			A	B	C	D
MV-RAD 6	¾"	65	650	38	3,9	390	63	73	209
MV-RAD 14	¾"	140	1.400	11	4,6	433	63	73	209
MV-RAD 14K	¾"	140	1.400	8,5	3,8	310	63	73	206
MV-RAD 20K	1"	200	2.000	6,3	4,0	310	69	73	206
MV-RAD 21	1"	215	2.150	8,5	6,7	445	76	76	216
MV-RAD 34	1"	340	3.400	4,2	6,7	465	77	77	216
MV-RAD 34K	1"	340	3.400	3,5	5,8	340	77	77	206
MV-RAD 40	1" & 1 ½"	400	4.000	5	6,7	464	81	81	219
MV-RAD 40K	1" & 1 ½"	600	6.000	3	6,2	310	81	81	203
MV-RAD 45	1" & 1 ½"	450	4.500	2	8,8	495	86	86	221
MV-RAD 70	1 ½"	700	7.000	1,5	9,5	429	95	95	226
MV-RAD 80	1 ½"	800	8.000	1,5	11,3	492	101	101	228
MV-RAD 110	1 ½"	2.100	11.000	1,0	13,1	510	108	108	232

ERKLÄRUNG DER SYMBOLE



Akkubetrieben



Drehwinkelfunktion



Strombetrieben



Datentransfer zum PC



Druckluftbetrieben



Bluetooth-Konnektivität



Ölbetrieben



Sensorsteuerung



ATEX-Zertifizierung (optional)

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.