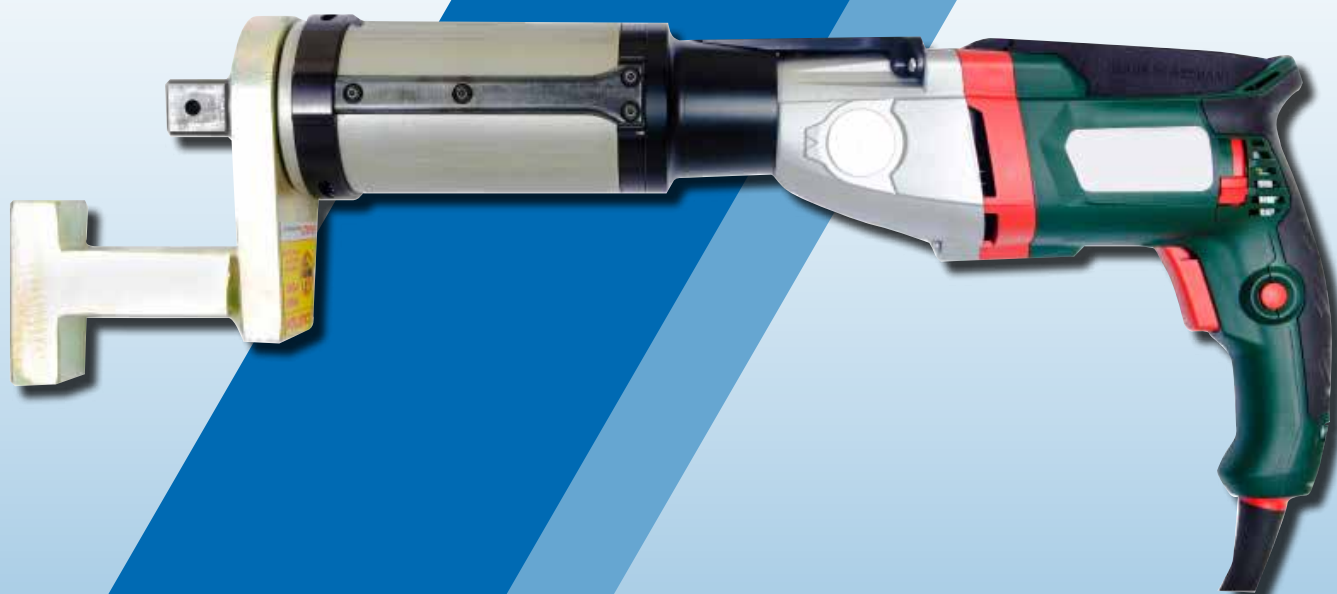


ELEKTRONIK DREH- MOMENTSCHRAUBER

BAHCO
DORTMUND



**ELEKTRONIK DREH-
MOMENTSCHRAUBER**
MV-RAD-S MIT SENSORSTEUERUNG

BAHCO

Der sensorgesteuerte Elektroschrauber der Serie **MV-RAD-S** besitzt einen integrierten Drehmomentsensor am Getriebeausgang und schaltet mit einer absoluten Genauigkeit von $\pm 1,0\%$ hochpräzise ab. 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 in einem Drehmomentbereich von 65-11.000 Nm angezogen werden. Für Wartungsarbeiten eignet sich das Schraubenprüfprogramm.

Diese Software wird mit dem **MV-RAD-S** 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 im Schraubgerät und der optionalen 120V-Ausführung, ist der **MV-RAD-S** weltweit einsetzbar.

MERKMALE

- Sensorgesteuerte Drehmoment-/ Drehwinkelsteuerung
- Drehmomentbereich 65-11.000Nm
- Absolute Genauigkeit $\pm 1,0\%$
- Schraubenprüfprogramm
- Dokumentationssystem
- Winkelschrauber für schwer zugängliche Stellen (Typ MV-RAD 34-90-S)
- Anzeige über digitales Farbdisplay
- Bedienung mit Folientaster
- 360° -drehbarer Handgriff
- Passwortgeschützte Zugriffsebene
- Menüsprache wählbar
- Voreinstellungen speicherbar
- Feldkalibrierung
- Schraubenzähler
- Grenzwertüberwachung
- Lösemomentanzeige
- Drehmomentkontrolle auch im Linkslauf
- Intelligenter Zähler für Lebens- und Wartungszyklus



OPTIONEN

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

LIEFERUMFANG

- Elektrischer Sensorschrauber
MV-RAD-S
- Reaktionsarm mit Sicherungsring
- Dokumentationssystem
- Schraubenprüfprogramm
- Werkprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer

ZUBEHÖR

ZUSATZHANDGRIFF



WERKZEUGAUFHÄNGUNG



OFFSET-GETRIEBE



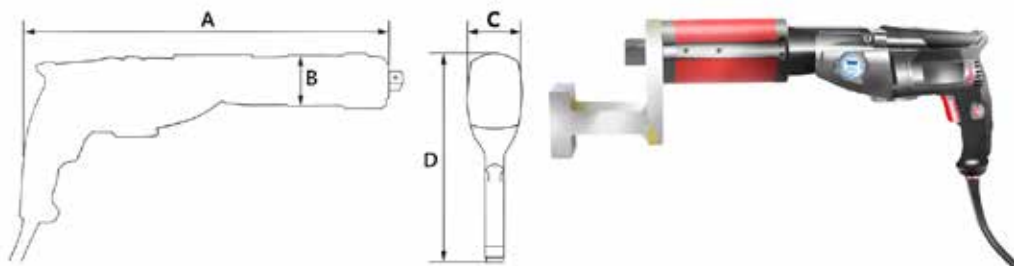
SONDERREAKTIONSARM



ZWEIHANDBEDIENUNG



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-S	¾"	65	650	30	4,9	465	71	73	213
MV-RAD 14-S	¾"	140	1.400	11	5,1	465	71	73	213
MV-RAD 14-90-S	¾"	140	1.400	13	5,6	211	71	73	397
MV-RAD 34-S	1"	340	3.400	4,2	7,0	510	84	84	220
MV-RAD 34-90-S	1"	340	3.400	5,5	7,8	259	84	84	403
MV-RAD 45-S	1"	450	4.500	2	10,0	520	94	94	220
MV-RAD 80-S	1 ½"	800	8.000	1,5	12,7	526	109	109	232
MV-RAD 110-S	1 ½"	2.100	11.000	1	15,0	538	116	116	236

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.