

ELEKTRONIK DREH- SCHRAUBER

BAHCO
DORTMUND



**ELEKTRONIK-DREH-
MOMENTSCHRAUBER**

MV-RAD-90° DREHBAR

BAHCO

Der elektrische Winkelschrauber der Serie **MV-RAD-90°** ist durch seine besondere Bauform gekennzeichnet. Mit dem Winkelgetriebe können schwer zugängliche Stellen erreicht werden. Mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 3,0\%$ und einem Drehmomentbereich von 65-11.000Nm, deckt das Schraubgerät alle stahlbauüblichen Produktions- und Montagearbeiten ab. Mit diesem Gerät ist ein Drehwinkelanzug möglich. Für Wartungsarbeiten eignet sich das mitgelieferte Schraubenprüfprogramm.

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 konventionellen Schraubgeräten. Mit einer Vielzahl an Menüsprachen im Schraubgerät und der optionalen 120V-Ausführung, ist der **MV-RAD-90°** weltweit einsetzbar.

MERKMALE

- Stufenlose, digitale Drehmoment-einstellung
- Winkelantrieb für schwer zugängliche Stellen
- Drehwinkelsteuerung
- Drehmomentbereich 65-11.000Nm
- Wiederholgenauigkeit $\pm 3,0\%$
- 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

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

LIEFERUMFANG

- Elektrischer Winkelschrauber **MV-RAD-90°**
- Reaktionsarm mit Sicherungsring
- Werkprüfzeugnis
- Bedienungsanleitung
- Werkzeugkoffer

ZUBEHÖR

ZUSATZHANDGRIF



WERKZEUGAUFHÄNGUNG



OFFSET-GETRIEBE



SONDERREAKTIONSARM



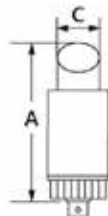
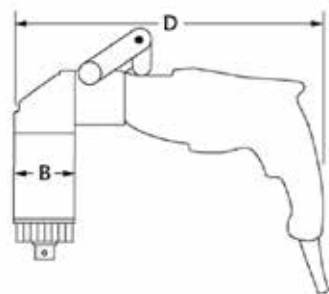
ZWEIHANDBEDIENUNG



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 6-90	¾"	65	650	28	4,7	152	63	73	390
MV-RAD 14-90	¾"	140	1.400	13	5,3	176	63	73	390
MV-RAD 34-90	1"	340	3.400	5,5	7,5	224	77	77	400
MV-RAD 34-2-90	1"	340	3.400	5,5	7,5	224	77	77	400
MV-RAD 45-90	1" & 1 ½"	450	4.500	3	9,5	252	86	86	404
MV-RAD 55-90	1 ½"	1.400	5.500	2,8	10,4	245	95	95	409
MV-RAD 70-90	1 ½"	1.400	7.000	1	10,4	245	95	95	409
MV-RAD 110-90	1 ½"	2.100	11.000	1,2	13,6	269	108	108	415

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.