

Akku-Drehmomentschrauber Battery-Powered Torque Wrenches

Serie **EMAW** | **EMAW** series



Akku-Drehmoment- Winkelschrauber

- Hohe Drehmomentleistung und Präzision
- Wiederholgenauigkeit von $\pm 3\%$
- Drehmomentbereich von 50 bis 3.500 Nm
- Schlanke Bauform und geringes Gewicht, gute Ergonomie (Griff im Schwerpunkt)
- Rastende Verstellung des Winkelkopfes: einfach verstellbar in 24-Schritten á 15° (Grad)
Sichere Schraubenmontage auch an schwer zugänglichen Stellen
- Bürstenloser Motor mit elektronischer Drehmomentabschaltung

Battery-Powered Torque Wrench - Angle Version

- High torque performance and precision
- Repeatability of $\pm 3\%$
- Torque range from 50 to 3,500 Nm
- Slim design and low weight, ergonomic design (handle at center of gravity)
- Ratchet adjustment of the angle head: easily adjustable in 24 steps of 15-degree angles
Secure assembly of screw connections even in confined spaces
- Brushless motor with electronic torque shut-off

KOMPAKT, LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

COMPACT, LIGHTWIGHT AND POWERFUL

- Hohe Drehmomentleistung und Präzision:
Zuverlässiges Anziehen von Schraubverbindungen bis zu 3.500 Nm bei einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 3\%$
 - Bis zu 60 vorwählbare Drehmomenteinstellungen möglich
 - Einfaches Einstellen des benötigten Drehmoments:
Durch Stufenwahl (1 - 15) am Einstellpotentiometer und durch Umschalten der vier Getriebestufen
 - Ergonomische Bedienposition:
Antrieb und Getriebe sind über ein rastendes Drehgelenk entkoppelt. Dadurch kann der Antrieb einfach und mit geringem Kraftaufwand in die optimale Bedienposition gedreht werden.
 - Inkl. Ladegerät und zwei Lithium-Ionen-Hochleistungsakkus 18V 5,0 Ah
 - Umfangreiches Zubehör wie z. B. Kraftnüsse, Einsätze und Abstützungen sind sowohl in Standard- als auch in Sonderausführungen erhältlich.
- High torque performance and precision:
The powerful torque wrench can fasten screws and bolts up to 3,500 Nm with a repeatability of $\pm 3\%$
 - Up to 60 preselectable torque settings possible
 - Simple selection of the required torque by turning the readout potentiometer to level 1 to 15 and engage gear 1 to 4
 - Ergonomic operating position:
Drive unit and gearbox are decoupled via a swivel joint. This enables the drive unit to be easily rotated into the optimum operating position with a minimum amount of force.
 - Includes charger and two high-performance lithium-ion rechargeable batteries 18V 5.0 Ah
 - Extensive accessories such as impact sockets, inserts and support arms are available in standard versions as well as in special versions.



Technische Daten Serie EMAW | Technical data EMAW series

Typ Type	EMAW 70	EMAW 150	EMAW 300	EMAW 400
Abtriebsvierkant Square drive shaft DIN3121	3/4"	1"	1"	1"
Min. Drehmoment Min. Torque (Nm)	50	100	200	300
Max. Drehmoment Max. Torque (Nm)	450	1500	3000	3500
Länge A Length A (mm)	290			
Bauhöhe B inkl. Akku Overall heights B incl. batteries (mm)	260			
Durchmesser C Getriebeaufnahmering Diameter C gear holding ring (mm)	79,0	77,0	77,0	79,0
Durchmesser D Getriebe Diameter D gearbox (mm)	65,0	77,0	77,0	95,3
Höhe E ohne Vierkant Height E without square (mm)	175,0	250,0	250,0	295,0
Gewicht ohne DMA Weight without DMA (kg)	6,1	8,2	8,3	11,3
Leerlaufdrehzahl Gang 1 (U/min) Idling speed (rpm)	18,0	4,6	2,5	2,0
Leerlaufdrehzahl Gang 2 (U/min) Idling speed (rpm)	36,0	9,3	4,9	4,0
Leerlaufdrehzahl Gang 3 (U/min) Idling speed (rpm)	75,0	18,5	9,9	8,5
Leerlaufdrehzahl Gang 4 (U/min) Idling speed (rpm)	155,0	37,0	19,7	17,0

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice



InnoTorc GmbH
Augsburger Str. 91
D-85290 Geisenfeld
www.innotorc.com

Vertrieb | Sales & Distribution
Tel. +49 (0) 841 31 96 47-20
Fax +49 (0) 841 31 96 47-01
vertrieb@innotorc.com