

Elektro Master®

Serie EMA



Akku-Drehmoment-schrauber bis 4.000 Nm

- Hohe Drehmomentleistung und Präzision
- Wiederholgenauigkeit von +/- 3 %
- Drehmomentbereich von 40 – 4.000 Nm
- Einfache Handhabung durch ergonomische Bedienposition
- Bürstenloser Motor mit elektronischer Drehmomentabschaltung

Rechargeable torque driver adjustable up to 4,000 Nm

- High torque performance and precision
- Reproducibility of +/- 3%
- Torque range of 40 – 4,000 Nm
- Easy to use thanks to ergonomic operating position
- Brushless motor with electronic torque cut-out

LEISTUNGSSTARK UND PRÄZISE

POWERFUL AND PRECISE

- Hohe Drehmomentleistung und Präzision: Zuverlässiges Anziehen von Schraubverbindungen bis zu 4000 Nm bei einer Wiederholgenauigkeit von +/-3%
- 60 vorwählbare Drehmomenteinstellungen möglich
- Einfaches Einstellen des benötigten Drehmoments durch Auswahl der Stufen (1-15) im Einstellpotentiometer und durch Umschalten der vier Getriebestufen
- Inkl. Ladegerät und zwei Lithium-Ionen-Hochleistungsakkus 18V 5.0 AH
- Ergonomische Bedienposition: Antrieb und Getriebe sind über ein Drehgelenk entkoppelt. Dadurch kann der Antrieb einfach und mit geringem Kraftaufwand in die optimale Bedienposition gedreht werden
- Umfangreiches Zubehör wie z. B. Einsätze, Kraftnüsse und Abstützungen sind im Standard- und auch in Sonderausführungen erhältlich

- High torque performance and precision: the powerful Elektro Master torque driver can tighten screws and bolts up to a torque of 4,000 Nm, achieving a reproducibility of +/- 3%.
- 60 preselectable torque settings possible
- The desired torque is adjusted by switching the gear stages (1 to 4) and confirming the adjusting potentiometer (stages 1 – 15) on the housing above the handle.
- Includes charger and two high-performance lithium-ion rechargeable batteries 18V 5.0 AH.
- Ergonomic operating position: drive and gears are decoupled via a swivel joint. This enables the drive to be easily rotated into the optimum operating position with the minimum amount of force.
- Extensive accessories such as inserts, impact sockets and support arms are available in the standard model as well as in special versions



Technische Daten EMA-Serie | Technical Information EMA-Serie

Typ Type	EMA 70	EMA 140	EMA 270	EMA 400
Abtriebsvierkant Square drive shaft DIN3121	3/4"	1" (3/4")	1"	1"
Min. Drehmoment Min. Torque (Nm)	40	110	190	400
Max. Drehmoment Max. Torque (Nm)	500	1200	2000	4000
Bauhöhe B inkl. inkl. Getriebeaufnahmering und Akku (mm) Overall heights incl. gear and batteries	260			
Länge A ohne Vierkant Length without square A (mm)	285	335	350	405
Durchmesser Getriebeaufnahmering C (mm)	79			
Getriebedurchmesser D Diameter gear (mm)	65,0	72,4	78,5	95,3
Gewicht ohne DMA (kg) Weight without DMA	3,9	5,5	6,6	9,0
Leerlaufdrehzahl Gang 1 (U/min) Idling speed (rpm)	18,0	7,0	4,0	2,0
Leerlaufdrehzahl Gang 2 (U/min) Idling speed (rpm)	36,0	14,0	8,0	4,0
Leerlaufdrehzahl Gang 3 (U/min) Idling speed (rpm)	81,0	31,0	18,0	8,5
Leerlaufdrehzahl Gang 4 (U/min) Idling speed (rpm)	160,0	62,0	36,0	17,0

Alle Abmessungen sind ca. Angaben, 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) 4532 28 322-16
Fax +49 (0) 4532 28 322-40
vertrieb@innotorc.com