

## Elektrischer Akku Kraftschrauber 40 - 4000 Nm

- 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 Stufenwahl (1 - 15) am 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 rastendes Drehgelenk entkoppelt. Dadurch kann der Antrieb einfach und mit geringem Kraftaufwand in die optimale Bedienposition gedreht werden.
- Umfangreiches Zubehör wie z. B. Kraftnüsse, Einsätze und Abstützungen sind in Standard- als auch in Sonderausführungen erhältlich

- High torque performance and precision: the powerful Elektro Master® torque wrench can fasten screws and bolts up to 4,000 Nm with a repeatability of +/- 3%
- 60 preselectable torque settings possible
- Simple selection of demanded torque value by turning the readout potentiometer to level 1 to 15 and engage gear 1 to 4.
- 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 standard versions 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