

# Akku-Drehmomentschrauber Battery-Powered Torque Wrenches

Serie **EMAX** | **EMAX** series



**Dokumentation  
der Schraubverbindung  
über Bluetooth**

**Documentation of  
tightening process via  
Bluetooth**

## Akku- Drehmomentschrauber

- Drehmoment- und Drehwinkelgesteuertes Anzugsverfahren
- Vorgabe und Dokumentation des Schraubvorgangs über Bluetooth möglich
- Hohe Drehmomentleistung und Präzision
- Drehmomentbereich von 20 bis 6.000 Nm
- Schlanke Bauform und geringes Gewicht
- Große farbige LCD-Anzeige, mehrsprachig mit Kontroll- und Warnmeldungen
- Bürstenloser Motor mit elektronischer Drehmomentabschaltung

## Battery-Powered Torque Wrench

- Torque and angle controlled tightening process
- Predefinition and documentation of tightening process via bluetooth possible
- High torque performance and precision
- Torque range from 20 to 6,000 Nm
- Slim design and low weight
- Large LCD color display, multilingual with control and warning messages
- Brushless motor with electronic torque shut-off

**LEICHT UND LEISTUNGSSTARK**

**LIGHTWEIGHT AND POWERFUL**

- Hohe Drehmomentleistung und Präzision: Zuverlässiges Anziehen von Schraubverbindungen bis zu 6.000 Nm bei einer Wiederholgenauigkeit von  $\pm 3\%$
- Drehmoment- und Drehwinkelgesteuertes Anzugsverfahren möglich
- Entspannwinkel einstellbar
- Drehmomentwerte voreinstellbar, kundenspezifische Werte möglich
- Option: stufenlose Drehmomente (1-Nm-Schritte)
- Option: Vorgabe und Dokumentation des Schraubvorgangs über Bluetooth
- 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.
- Inkl. Ladegerät und zwei Lithium-Ionen-Hochleistungsakkus 18V 5,2 Ah (optional 6,0 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 6,000 Nm with a repeatability of  $\pm 3\%$
- Torque and angle controlled tightening process possible
- Release angle adjustable
- Torque values presettable customer specific values possible
- Option: stepless torque values (increment 1 Nm)
- Option: predefinition and documentation of tightening process via bluetooth
- 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 5.2 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 EMAX | Technical data EMAX series

Typ   Type	EMAX 40	EMAX 80	EMAX 150	EMAX 300	EMAX 420	EMAX 450	EMAX 600
Abtriebsvierkant   Square drive shaft DIN3121	¾"	¾"	1" (¾")	1"	1"	1½"	1½"
Min. Drehmoment   Min. Torque (Nm)	20	50	100	200	300	300	400
Max. Drehmoment   Max. Torque (Nm)	450	800	1500	3000	4200	4500	6000
Länge A ohne Vierkant   Length A without square (mm)	300	300	345	345	380	405	420
Bauhöhe B inkl. Getriebeaufnahmering und Akku Overall heights B incl. gear holding ring and batteries (mm)	270						
Durchmesser C Getriebeaufnahmering Diameter C gear holding ring (mm)	78,0						
Durchmesser D Getriebe   Diameter D gearbox (mm)	77,0				90,0		102,0
Gewicht ohne DMA   Weight without DMA (kg)	4,9	5,2	6,1	6,2	8,2	8,9	11,0
Leerlaufdrehzahl Gang 1 (U/min)   Idling speed (rpm)	18,0	9,0	5,0	2,5	1,5	1,5	1,0
Leerlaufdrehzahl Gang 2 (U/min)   Idling speed (rpm)	54,0	27,0	15,0	7,5	4,5	4,5	3,0

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without prior notice

**A** →  
**A-Montagetechnik**  
**W** →



AAW-Montagetechnik GmbH & Co. KG  
Westrup 7  
49434 Neuenkirchen-Vörden  
www.aaw-montagetechnik.de

Vertrieb / Sales  
Tel. +49 5495 952929  
Fax. +49 5495 952939  
info@aaw-montagetechnik.de