

# Akku-Drehmomentschrauber

## Battery-Powered Torque Wrenches

Serie **EMAX-S** | EMAX-S series



**Dokumentation  
der Schraubverbindung  
über drahtlose Verbindung**

**Documentation of the  
tightening process via  
wireless connection**

### Akku- Drehmomentschrauber

- Ein-Gang-Version
- Drehmoment- und Drehwinkelgesteuertes Anzugsverfahren
- Vorgabe und Dokumentation des Schraubvorgangs drahtlos möglich
- Hohe Drehmomentleistung und Präzision
- Drehmomentbereich von 5 bis 8.000 Nm
- Schlanke Bauform und geringes Gewicht
- Große farbige LCD-Anzeige, mehrsprachig mit Kontroll- und Warnmeldungen
- Bürstenloser Motor mit elektronischer Drehmomentabschaltung

### Battery-Powered Torque Wrench

- Single-Gear-Version
- Torque and angle controlled tightening process
- Predefinition and documentation of tightening process via wireless possible
- High torque performance and precision
- Torque range from 5 to 8,000 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 8.000 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 drahtlose Verbindung
  - 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 8,000 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 wireless connection
  - 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-S | Technical data EMAX-S series

Typ   Type	EMAX-S 5	EMAX-S 10	EMAX-S 20	EMAX-S 40	EMAX-S 60	EMAX-S 80	EMAX-S 150	EMAX-S 200	EMAX-S 300	EMAX-S 420	EMAX-S 450	EMAX-S 500	EMAX-S 600	EMAX-S 750	
Abtriebsvierkant   Square drive shaft DIN3121	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1" (3/4")	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Min. Drehmoment   Min. Torque (Nm)	5	10	20	50	100	100	300	400	600	800	900	900	1000	1000	
Max. Drehmoment   Max. Torque (Nm)	50	100	200	450	600	800	1500	2000	3000	4200	4500	5400	6000	8000	
Länge A ohne Vierkant   Length A without square (mm)	245	245	245	274	274	274	318	318	318	354	379	379	394	394	
Bauhöhe B inkl. Getriebeaufnahmering und Akku Overall heights B incl. gear holding ring and batteries (mm)	262			270											
Durchmesser C Getriebeaufnahmering Diameter C gear holding ring (mm)	62,0			78,0											
Durchmesser D Getriebe   Diameter D gearbox (mm)	62,0			77,0						90,0			102,0		
Gewicht ohne DMA   Weight without DMA (kg)	3,2	3,2	3,2	4,6	4,6	4,6	5,8	5,9	5,9	7,9	8,6	8,6	10,7	10,7	
Leerlaufdrehzahl (U/min)   Idling speed (rpm)	152,0	76,0	38,0	18,0	13,5	9,0	5,0	3,8	2,5	1,5	1,5	1,2	1,0	0,8	

Weitere Typen auf Anfrage | Other types on request

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

