

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 10 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 10 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)	10	20	40	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

