

LLAVE DE APRIETE A BATERÍA

Serie **EMAX**



**¡Documentación de la
conexión por tornillo
posible a través de
Wi-Fi!**

Llave de apriete a batería

- Proceso de apriete controlado mediante par de torsión y ángulo
- Se puede predefinir y documentar el proceso de apriete a través de Wi-Fi
- Par de torsión de gran rendimiento y precisión
- Rango de torque de 20 a 6,000 Nm
- Diseño delgado y peso ligero
- Gran pantalla LCD en color, con mensajes de control y advertencia en varios idiomas
- Motor sin escobillas con apagado de par de torsión electrónico

LIGERA - POTENTE

- Par de torsión de gran rendimiento y precisión:
La potente llave de apriete a batería puede apretar tornillos y pernos con un par de torsión de hasta 6,000 Nm y una repetibilidad de $\pm 3\%$.
- El proceso de apriete se puede controlar mediante el par de torsión y el ángulo
- Ángulo de liberación ajustable
- Se pueden preestablecer valores de par de torsión específicos del cliente
- Opción: valores graduales de par de torsión (incremento de 1 Nm)
- Opción: predefinición y documentación del proceso de apriete a través de Wi-Fi
- Posición de operación ergonómica:
El accionamiento y la caja de cambios están desacoplados mediante una articulación giratoria. Como resultado, la unidad se puede girar fácilmente a la posición óptima de operación y con poco esfuerzo.
- Incluye un cargador y dos baterías recargables de iones de litio de altas prestaciones de 18 V y 5.2 Ah.
- Amplia gama de accesorios, como tuercas eléctricas, insertos y soportes, disponibles en diseños estándar y especiales.



Visualización del par /
ángulo de rotación



Dimensiones

Datos técnicos serie EMAX

Modelo	EMAX 40	EMAX 80	EMAX 150	EMAX 300	EMAX 420	EMAX 450	EMAX 600
Plaza DIN3121	3/4"	3/4"	1" (3/4")	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Torque min. (Nm)	20	50	100	200	300	300	400
Torque max. (Nm)	450	800	1500	3000	4200	4500	6000
Longitud A sin plaza (mm)	300	300	345	345	380	405	420
Altura B incl. batería y anillo de montaje del engranaje (mm)	270						
Diametro C anillo de montaje del engranaje (mm)	78,0						
Diametro D engranaje (mm)	77,0				90,0		102,0
Peso sin soporte (kg)	4,9	5,2	6,1	6,2	8,2	8,9	11,0
Velocidad en vacío; cambio 1 (r/min)	18,0	9,0	5,0	2,5	1,5	1,5	1,0
Velocidad en vacío; cambio 2 (r/min)	54,0	27,0	15,0	7,5	4,5	4,5	3,0

Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso



InnoTorc GmbH
Augsburger Str. 91
D-85290 Geisenfeld
www.innotorc.com

Ventas y distribución
Tel. +49 (0) 841 31 96 47-20
Fax +49 (0) 841 31 96 47-01
vertrieb@innotorc.com