

# LLAVE DE APRIETE A BATERÍA

## Serie EMA



### Llave de apriete a batería

- Alto rendimiento de par y precisión
- Precisión de repetición de  $\pm 3\%$
- Rango de torque de 20 a 6,000 Nm
- Diseño delgado y peso ligero
- Fácil manejo gracias a la posición ergonómica de operación
- Motor sin escobillas con corte electrónico de par

LIGERA - POTENTE

- Alto rendimiento de par y precisión:  
Apriete fiable de las conexiones de tornillo de hasta 6,000 Nm
- Posibilidad de fijar hasta 60 configuraciones de pares preseleccionados
- Fácil configuración del par requerido:  
Seleccionando (de 1 a 15) el nivel en el potenciómetro de ajuste y cambiando las cuatro etapas del engranaje
- Posición de operación ergonómica:  
El accionamiento y la caja de cambios están desacoplados mediante una articulación giratoria de bloqueo. Como resultado, la unidad se puede girar fácilmente a la posición óptima de operación y con poco esfuerzo.
- El suministro incluye cargador y dos baterías de iones de litio de alto rendimiento 18 V 5.2 Ah
- Amplia gama de accesorios, como tuercas eléctricas, insertos y soportes, disponibles en diseños estándar y especiales



## Datos técnicos serie EMA

Modelo	EMA40	EMA80	EMA150	EMA300	EMA450	EMA600
Plaza DIN3121	¾"	¾"	1" (¾")	1"	1½" (1")	1½"
Torque min. (Nm)	20	50	100	200	300	500
Torque max. (Nm)	450	800	1500	3000	4000	6000
Longitud A sin plaza (mm)	305	315	350	360	405	425
Altura B incl. batería y anillo de montage del engranaje (mm)	260					
Diametro C anillo de montage del engranaje (mm)	74,0					
Diametro D engranaje (mm)	77,0				90,0	102,0
Peso sin soporte (kg)	5,1	5,4	6,3	6,4	9,0	11,2
Velocidad en vacío; cambio 1 (r/min)	17,0	8,0	4,6	2,5	2,0	1,1
Velocidad en vacío; cambio 2 (r/min)	34,0	16,0	9,3	4,9	4,0	2,2
Velocidad en vacío; cambio 3 (r/min)	76,0	37,0	18,5	9,9	8,5	4,7
Velocidad en vacío; cambio 4 (r/min)	152,0	74,0	37,0	19,7	17,0	9,3

*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