



**E**

**Multiplicador  
de Par  
Eléctrico**

**alkitronic<sup>®</sup>**

## Aplicaciones

- **alkitronic®E**, multiplicador de par de 2 velocidades, para pares de 200 a 10.000 Nm. Indestructible atornillador eléctrico de uso cotidiano para apretar o aflojar tornillos resistentes que ofrece **gran garantía de seguridad y reduce el tiempo de montaje**.
- Atornillado de gran calidad y duradero gracias al enroscado continuo en comparación con los métodos tradicionales con trinquete o martillo.
- **Trabajo eficaz gracias a la reducción del ciclo de atornillado:** Engranaje de alta velocidad (engranaje 2) para enroscar y engranaje de fuerza (engranaje 1) para pares más elevados que requieran una precisión mayor.

## Ventajas

- **Manejo muy sencillo:** Cambio rápido de la dirección del giro y cambio de marchas mecánico junto con una amplia gama de pares predefinidos. Cada engranaje cuenta con siete valores de par para elegir.
- **Manejo cómodo y respetuoso con la salud:** Poco peso y diseño ergonómico con una unidad de motor con giro de 360°. Además, **no transmite fuerza de reacción** al usuario.
- **Reproducción exacta** del ajuste del par mediante control electrónico que incluye un cierre automático de precisión.

## alkitronic® specials

- **A prueba de roturas, resistente a los golpes y a la corrosión:** Carcasa del motor robusta fabricada con un polímero especial.
- **Caja modular de alta potencia verificada**, fabricada mediante un proceso de precisión sin arranque de viruta.



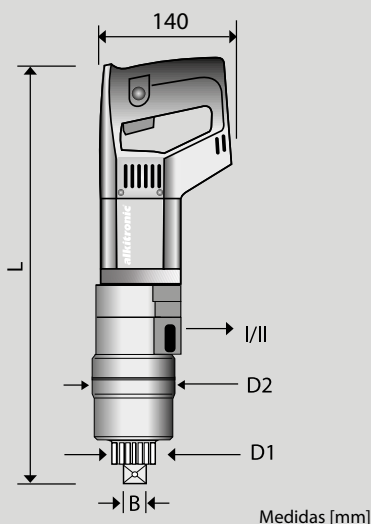
### Datos técnicos: Modelo *alkitronic® E*

Tipo		PG 2 / 80	PG 2 / 150	PG 2 / 250	PG 2 / 350	PG 2 / 600	PG 2 / 800	PG 2 / 1000
Par de apriete de la velocidad 2 (apr.)*	Nm	370 - 580	540 - 915	580 - 1060	650 - 1230	800 - 2330	900 - 2960	960 - 3580
Par de apriete de la velocidad 1 (apr.)*	Nm	480 - 890	735 - 1500	930 - 2500	1180 - 3500	1850 - 6000	2370 - 8000	2760 - 10000
Cuadrante	B	3/4 "	3/4 "	1 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Diámetro	D <sub>1</sub>	mm	41	41	54	72	72	91
Diámetro	D <sub>2</sub>	mm	88	88	88	98	109	173
Longitud (aprox.)	L	mm	480	480	530	550	560	590
Peso sin DMA (aprox.)**	kg		6,5	6,5	8	9,5	12	14,5
Velocidad al ralentí en vacío 2 (aprox.)	rpm		46	20	9	6	4	3,4
Velocidad al ralentí en vacío 1 (aprox.)	rpm		15	7	3	1,8	1,3	0,9

\*) Para aflojar tornillos es necesario un 20% más que el par de apriete. Estamos encantados de poder asesorarle.

\*\*) Brazo de reacción

### Dimensiones



### Información técnica



Información eléctrica: Tensión de la red 230 V / Frecuencia 50 Hz.  
Repetición de la precisión de apagado con el mismo tipo de atornillado: ± 4%.  
Carcasa: Nivel I de protección, grado de protección IP 20.

## alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

**alkitronic® products**  
Made in Germany by

**alki TECHNIK GmbH**

Desarrollo, Producción y Distribución  
de Sistemas de Empernado

Unterlettenweg 4  
D-85051 Ingolstadt  
Alemania

fono +49 841 97499-0  
fax +49 841 97499-90

info@alkitronic.com  
www.alkitronic.com