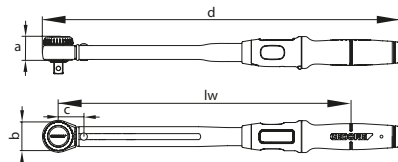


NEW

TF-K

Llave dinamométrica Torcofix TF-K
20-850 Nm / 15-630 lbf-ft

**Aplicación:**

- > Apriete controlado de los tornillos en el rango de 20 - 850 Nm / 15 - 630 lbf-ft
- > Llave dinamométrica tubular ajustable, de liberación y robusta con carraca integrada con accionamiento cuadrado para la industria y el artesanado

Modelo:

- > Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de +/- 3 % y por lo tanto más preciso que el +/- 4 % requerido por la norma
- > Incluyendo un certificado de prueba trazable (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- > Para un ajuste controlado a derechas e izquierdas (cambiar el cuadrado para cambiar de dirección)
- > Una cabeza de hongo de 1/2" cuadrada con bola de retención. En 3/4" con cuadradillo pasante con pasador de retención
- > Robusta construcción de acero tubular con revestimiento de polvo mate, con trinquete galvanizado y piezas de plástico de alta calidad
- > Nueva mango ergonómico, con forma de acuerdo

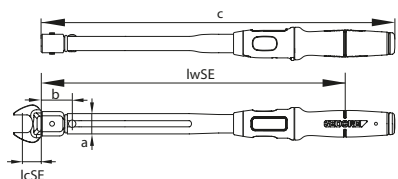
- a la posición de agarre natural de la mano
- > Ayuda para el centrado de la mano claramente reconocible y tangible y ayuda para la calibración en el centro del mango
- > Escala doble Nm / lbf-ft con escala micrométrica (Nm), la ventana de visión ampliada protege contra la abrasión y la suciedad
- > Con escala micrométrica para Nm (escala principal) para establecer valores de escala intermedios; ajuste de lbf-ft sólo a través de la escala central
- > Alineación vertical de la escala, ajuste del par de torsión por lo tanto adecuado para usuarios zurdos y diestros
- > La línea de la escala situada directamente encima de la escala, evita errores de lectura (error de paralaje)
- > Etiquetado de la unidad integrado en el marco de la escala y también protegido contra la abrasión por las ventanas de visión
- > El preciso mecanismo de salto genera una señal de disparo claramente perceptible y audible cuando se alcanza el valor de par establecido
- > Incluye un seguro contra caídas, que evita que se caiga cuando se deja la herramienta

Código	N°	"	mm	Nm	lbf-ft	vernier Nm	lw	a	b	d	kg
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20-100	15-75	0,5 Nm	313,3	36	44,0	403	0,97
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40-200	30-150	1 Nm	404,3	36	44,0	494	1,18
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60-300	45-220	1 Nm	495,3	36	46,0	586	1,37
3278409	TF-K400	3/4"	20	80-400	60-300	1 Nm	593,3	31	62,5	692,5	1,93
3278492	TF-K550	3/4"	20	110-550	80-405	1 Nm	863,8	31	69,0	966	3,60
3278514	TF-K850	3/4"	20	250-850	185-630	1 Nm	1285,8	31	69,0	1.388	4,80

NEW

TF-SE

Llave dinamométrica TORCOFIX SE
20-400 Nm / 15-300 lbf-ft

**Aplicación:**

- > Apriete controlado de los tornillos en el rango de 20 - 400 Nm / 15 - 300 lbf-ft
- > Llave dinamométrica ajustable, de liberación y robusta para tubos con encaje cuadrado para la industria y el artesano.

Modelo:

- > Clasificado según la norma DIN EN ISO 6789-2:2017 Tipo II Clase A, calibrado con una desviación máxima permitida de +/- 3 % y por lo tanto más preciso que el +/- 4 % requerido por la norma
- > Incluyendo un certificado de prueba trazable (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- > Para el ajuste controlado a derechas e izquierdas (cambiar la herramienta de inserción para cambiar de dirección)
- > Acople rectangular con ayuda de expulsión en las versiones 9x12 mm y 14x18 mm
- > Robusta construcción de acero tubular con revestimiento de polvo mate y piezas de plástico de alta calidad



- > Nueva mango ergonómico, con forma de acuerdo a la posición de agarre natural de la mano
- > Ayuda para el centrado de la mano claramente reconocible y tangible y ayuda para la calibración en el centro del mango
- > Escala doble Nm / lbf-ft con escala micrométrica (Nm), la ventana de visión ampliada protege contra la abrasión y la suciedad
- > Con escala micrométrica para Nm (escala principal) para establecer valores de escala intermedios; ajuste de lbf-ft sólo a través de la escala central
- > Alineación vertical de la escala, ajuste del par de torsión por lo tanto adecuado para usuarios zurdos y diestros
- > La línea de la escala situada directamente encima de la escala, evita errores de lectura (error de paralaje)
- > Etiquetado de la unidad integrado en el marco de la escala y protegido contra la abrasión por ventanas de observación
- > El preciso mecanismo de salto genera una señal de disparo claramente perceptible y audible cuando se alcanza el valor de par establecido
- > Incluye un seguro contra caídas, que evita que se caiga cuando se deja la herramienta

Código	N°	Nm	lbf-ft		vernier Nm	c	lwSE	lcSE	
3278522	TF-SE100	20-100	15-75	5 Nm	0,5 Nm	378	310,3	17,5	0,77
3278530	TF-SE150	30-150	22-110	10 Nm	1 Nm	469	401,3	17,5	0,93
3278549	TF-SE200	40-200	30-150	10 Nm	1 Nm	479	411,3	25,0	1,01
3278557	TF-SE300	60-300	45-220	10 Nm	1 Nm	570	502,3	25,0	1,19
3278565	TF-SE400	80-400	60-300	10 Nm	1 Nm	657	589,3	25,0	1,62