

**Garant****Llave dinamométrica con indicador digital, Par máximo: 300Nm****Datos de pedido**

Número de pedido	656650 300
GTIN	4045197684202
Clase de artículo	61E

**Descripción****Ejecución:**

Llave dinamométrica de un brazo, manejable y muy compacta, con disparo automático. El ajuste se realiza a través de un indicador digital (pantalla OLED con indicador de batería, recargable a través de cable mini-USB). La unidad de medida se puede modificar sencillamente a través de la tecla multifunción. Precisión de repetición muy elevada, puesto que se utilizan materiales de alta calidad exclusivamente y las piezas sometidas al desgaste, como los muelles de compresión, se tratan previamente de manera especial y se clasifican.

Un efecto clic audible y perceptible garantiza un ajuste especialmente cómodo y preciso del par deseado.

- **Carraca estable, reversible / desmontable.**
- **Tubo de acero robusto, extremadamente resistente(templado y cromado duro), de forma constructiva delgada.**
- **Pantalla OLED con indicación del valor, del estado de la batería y de la unidad de medida.**
- **Puerto mini USB para la carga de la batería de la pantalla.**
- **Mango ergonómico. El collar final previene el deslizamiento. Sellado como protección contra la suciedad y los líquidos.**
- **Indicador de desbloqueo del mecanismo de ajuste perfectamente reconocible desde cualquier posición.**

**Unidades de medida:** Nm, lbfft, lbfm, kgf·cm. **Carraca reversible montada de forma fija con expulsor para apriete a derecha e izquierda.**

**Función:**

La llave se dispara emitiendo una señal (claramente audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente.

**Aplicación:**

Para series de medianas a grandes.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Datos de aplicación:**

**Leyenda para dibujo y fórmula:**

$l_1$  = longitud de la palanca sin herramienta insertable

$l_2$  = calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica

$l_3$  = longitud de la palanca, incluido el calibre de puntas de la calibración de fábrica

$l_4$  = calibre de puntas de la herramienta insertable

L = longitud total de la herramienta

$T_1$  = par de giro a ajustar

$T_2$  = par de giro prescrito

**Suministro:**

Cable de carga mini USB para pantalla OLED

**Nota:**

La precisión de medición garantizada del par de giro solo se alcanza a partir del intervalo de par calibrado según DIN EN ISO 6789.

**Descripción técnica**

Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Display	digital
Resolución	1 Nm
Par máximo	300 Nm
Peso	1500 g
Precisión de medición par de giro	±4 %
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Intervalo de par	60 - 300 Nm
Intervalo de par	45 - 220 lbfft
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [ $l_3$ ]	478 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Lectura conmutable	lbfm
Lectura conmutable	kgfcm
Norma	DIN EN ISO 6789

Longitud total L	598 mm
Respuesta	activadora
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Procedimiento de medición	Par de giro
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Calibración	O1
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	no
Técnica de medición	mecánico
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Suministro de energía	a batería
Tipo de producto	Llave dinamométrica

## Servicios

Calibración DAkkSLlave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	020020 1000
CalibraciónLlave dinamométrica Par máximo 400 Nm	020010 400