



## Llave dinamométrica con carraca reversible, Par máximo: 60Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	656500 60
GTIN	4000896025022
Clase de artículo	630

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica manejable y muy compacta, de un brazo; regulable por escala y con disparo automático. Exactitud de repetición muy elevada, puesto que se utilizan materiales de alta calidad exclusivamente y las piezas de desgaste, como los resortes de compresión, se tratan previamente de manera especial y se clasifican. Invirtiendo la carraca es posible el apriete a derecha y a izquierda.

Con **carraca reversible montada de forma fija: para apriete a dcha. e izq.**

**Unidades de medida:** Nm Con carraca reversible de dientes finos HiPer (90 dientes, ángulo de funcionamiento de 4°).

#### 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.

#### Precisión:

Del valor indicado **solo con apriete a la derecha:  $\pm 2\%$ .**

#### 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

**Nota:**

El calibrado solo es posible para la aplicación a la derecha.

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

Peso	1000 g
Display	analógico
Cuadrado de accionamiento	3/8 pul
Par máximo	60 Nm
Precisión de medición par de giro	±2 %
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	0,5 Nm
Intervalo de par	5 - 60 Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Lectura conmutable	Nm
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Norma	DIN EN ISO 6789
Respuesta	activadora
Longitud total L	335 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L <sub>3</sub> ]	265 mm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Calibración	O1
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	no
Señalización de disparo	acústica

Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	óptica
Técnica de medición	mecánico
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