

**Garant****Llave dinamométrica con carraca reversible, Par máximo: 120Nm****Datos de pedido**

Número de pedido	656050 120
GTIN	4045197302229
Clase de artículo	61E

**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. Invertiendo la carraca es posible el apriete a derecha y a izquierda.

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

**Carraca reversible** montada de forma fija con expulsor **para apriete a derecha e izquierda.**

**Unidades de medida:** Nm

**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:**  $\pm 3 \%$

**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

Par máximo	120 Nm
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Peso	1000 g
Display	analógico
Precisión de medición par de giro	±3 %
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	1 Nm
Intervalo de par	20 - 120 Nm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Procedimiento de medición	Par de giro
Lectura conmutable	Nm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L <sub>3</sub> ]	315 mm
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Respuesta	activadora
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud total L	409 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Calibración	O1
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	no
Señalización de disparo	acústica

Señalización de disparo	háptico
Técnica de medición	mecánico
Tipo de producto	Llave dinamométrica

## Servicios

Calibración Llave dinamométrica Par máximo 400 Nm	020010 400
Calibración DAkkS Llave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	020020 1000

## Accesorios

Surtido de piezas de recambio para carracas Cuadrado de accionamiento 1/2 pul	656051 1/2
---	------------