



## Llave dinamométrica sin escala, Par máximo: 20Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657352 20
GTIN	4045197546012
Clase de artículo	62E

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica de un brazo sin escala regulable. Ajuste de la llave por medio de un aparato de comprobación para llaves dinamométricas. Con **carraca reversible** y cuadrado fijo; solo para giro a la derecha.

#### Función:

Si el valor ajustado se alcanza mientras se usa la llave, la llave se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente.

#### Aplicación:

Para un apriete controlado de tornillos, etc. según el par preajustado en trabajo en serie.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Precisión:

± 3% del valor ajustado.

#### 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:

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

Precisión de medición par de giro	±3 %
Peso	400 g
Cuadrado de accionamiento	1/4 pul
Dirección de apriete	Apriete a la derecha
Par máximo	20 Nm
Intervalo de par	4 - 20 Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	preajustado
Respuesta	activadora
Longitud total L	232 mm
Lectura conmutable	Nm
Ajuste del valor de disparo	sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba)
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	166 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Procedimiento de medición	Par de giro
Calibración	O6
Calibración	O7
Datos protocolables	no
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Técnica de medición	mecánico
Tipo de producto	Llave dinamométrica

## Servicios

Calibración DAkkSLlave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm

020020 1000

Calibración y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 400 Nm	020090 400
Ajuste Llave dinamométrica sin escala Tipo SET	020080 SET
Calibración DAkkS y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm	020190 1000

## Accesorios

Aparato de comprobación electrónico para llaves dinamométricas "ProTest" Par máximo 60 Nm	654460 60
Surtido de piezas de recambio para carracas Cuadrado de accionamiento 1/4 pul	657271 1/4
Aparato de comprobación del par de giro para llave dinamométrica "SmartCheck" Par de giro máximo 10 Nm	654650 10