



## Aparato base de llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 200Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657277 200
GTIN	4045197804167
Clase de artículo	62E

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica de un brazo, resistente, regulable a través de escala micrométrica, con seguro contra un ajuste imprevisto.

Aparato base con cuadrado insertable (sin herramienta insertable). Herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950.

**Unidades de medida:** Nm, lbfft.

#### Función:

Al alcanzar el par ajustado, la llave se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente.

#### Aplicación:

Para series pequeñas y medianas.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Precisión:

$\pm 3$  % del valor indicado.

#### 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

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	1 Nm
Par máximo	200 Nm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Peso	1000 g
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Precisión de medición par de giro	±3 %
Display	analógico
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	369 mm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l <sub>2</sub> ]	40 mm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l <sub>1</sub> ]	329 mm
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Norma	DIN EN ISO 6789
Respuesta	activadora
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	l <sub>bfft</sub>
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Longitud total L	465 mm
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
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

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657582 2-1/2
Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul	657620 2-1/2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657630 2-1/2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2