



## Llave dinamométrica Con herramienta insertable cuadrangular, Par máximo: 200Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657205 200
GTIN	2050002047303
Clase de artículo	63A

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajustable por escala y con disparo automático. Durante numerosas operaciones la precisión se mantiene, ya que para todas las piezas sometidas al desgaste se ha utilizado material de alta calidad y la barra de torsión se carga levemente durante la operación. Carcasa y mango de tubo rectangular rígido. Escalas reajustables. **Apriete a izquierda mediante cambio de posición de las herramientas insertables.**

Con **herramienta insertable cuadrangular. Unidades de medida:** Nm, lbfft.

#### Función:

**Ajuste:** Ajuste rápido del par de giro por pulsador deslizante. El valor ajustado se fija por medio de la tecla de detención del mango.

Ajuste rápido del par de giro por pulsador deslizante. El valor ajustado se fija por medio de la tecla de detención del mango.

#### Aplicación:

Dado que el par de giro se puede modificar muy rápidamente, es ideal para reparaciones y series pequeñas.

#### 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

#### 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

Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Peso	1250 g
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	5 Nm
Display	analógico
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Precisión de medición par de giro	±4 %
Par máximo	200 Nm
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Intervalo de par	30 - 145 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Lectura conmutable	Nm
Procedimiento de medición	Par de giro
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Respuesta	activadora
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	460 mm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l <sub>1</sub> ]	435 mm
Ajuste del valor de disparo	con escala 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
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Función de doblado	no
Función slipper	no
QuickRelease/ función de cambio rápido	no
Indicador de seguimiento	no
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

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657700 2-1/2
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657582 2-1/2
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657700 2-3/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul	657600 2-3/4HD
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657600 2-1/2
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657600 2-3/4
Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul	657620 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2
Carraca insertable reversible con expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657590 2-1/2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657630 2-1/2
Llave dinamométrica sin herramienta insertable Par máximo 200 Nm	657215 200
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4	657212 4