



## Llave dinamométrica Con herramienta insertable cuadrangular, Par máximo: 300Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657205 300
GTIN	2050002057609
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
Respuesta	activadora
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [L <sub>1</sub> ]	475 mm
Precisión de medición par de giro	±4 %
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Señalización de disparo	háptico
Señalización de disparo	acústica
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Datos protocolables	no
Calibración	O1
Norma	DIN EN ISO 6789
Procedimiento de medición	Par de giro
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Peso	1605 g
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	10 Nm
Longitud total L	560 mm
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L <sub>3</sub> ]	500 mm
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Técnica de medición	mecánico
Intervalo de par	60 - 300 Nm

Intervalo de par	50 - 220 lbfft
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Display	analógico
Par máximo	300 Nm
Lectura conmutable	Nm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Función de doblado	no
Función slipper	no
QuickRelease/ función de cambio rápido	no
Indicador de seguimiento	no
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

## Accesorios

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657600 2-3/4
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657590 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 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 Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657600 2-1/2
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
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657700 2-1/2
Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Llave dinamométrica sin herramienta insertable Par máximo 300 Nm	657215 300
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4	657212 4