



## Llave dinamométrica QuickSelect con seguro contra el desajuste, sin herramienta insertable, Par máximo: 50Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657099 50
GTIN	4018754269433
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.**

Sin herramienta insertable (modelo básico); herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950.

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

#### Ventaja:

Preajustable por escala y mediante pulsador de ajuste desmontable que se puede asegurar contra desajuste. Opcionalmente, la llave se puede asegurar contra manipulaciones con el tornillo de seguridad suministrado y rótulos.

#### 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:

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

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	0,25 Nm
Peso	831 g
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Par máximo	50 Nm
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Precisión de medición par de giro	±3 %
Display	analógico
Intervalo de par	10 - 50 Nm
Intervalo de par	7 - 37 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Procedimiento de medición	Par de giro
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	280 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	297,5 mm

Respuesta	activadora
Longitud total L	330 mm
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® 730Fix
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 reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657590 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657600 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657590 1-3/8
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657700 1-1/2

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657700 1-3/8
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657700 1-1/4
Carraca insertable reversible con expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657590 1-1/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657600 1-1/4