



## Llave dinamométrica con carraca insertable reversible, Par máximo: 650Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657105 650
GTIN	2050002047242
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 **carraca insertable reversible**. **Unidades de medida:** Nm, lbfft.

#### 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.

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

Display	analógico
Par máximo	650 Nm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Cuadrado de accionamiento	3/4 pul
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	20 Nm
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Precisión de medición par de giro	±4 %
Peso	3480 g
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Intervalo de par	130 - 650 Nm
Intervalo de par	100 - 480 lbfft
Lectura conmutable	Nm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	880 mm
Respuesta	activadora
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	855 mm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
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 DAkkSLlave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	020020 1000
CalibraciónLlave dinamométrica Par máximo 1000 Nm	020010 1000

## Accesorios

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657700 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657600 2-3/4
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657590 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657600 2-1/2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
	657580 2-1/2

Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul

Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3

657211 3

Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul

657630 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 2-1/2 pul

657582 2-1/2

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul

657600 2-3/4HD

Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul

657620 2-1/2

Llave dinamométrica sin herramienta insertable Par máximo 650 Nm

657215 650

Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4

657212 4