



## Llave dinamométrica con carraca insertable reversible, Par máximo: 100Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657105 100
GTIN	2050002047204
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

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	2,5 Nm
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Par máximo	100 Nm
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Precisión de medición par de giro	±4 %
Display	analógico
Peso	1020 g
Intervalo de par	20 - 100 Nm
Intervalo de par	15 - 72,5 lbfft
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Norma	DIN EN ISO 6789
Respuesta	activadora
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l <sub>1</sub> ]	343 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	360,5 mm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Lectura conmutable	Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
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
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 400 Nm	020010 400

## Accesorios

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657700 1-3/8
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657590 1-3/8
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657590 1-1/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657600 1-1/2
	657700 1-1/4

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul

657600 1-1/4

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul

657700 1-1/2

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

657590 1-1/2

Llave dinamométrica sin herramienta insertable Par máximo 100 Nm

657215 100

Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4

657212 4