



## Llave dinamométrica con carraca insertable reversible, Par máximo: 20LNm



### Datos de pedido

Número de pedido	657105 20L
GTIN	2050002047174
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.

#### 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

Peso	320 g
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	0,5 Nm
Intervalo de par	4 - 20 Nm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Display	analógico
Par máximo	20 Nm
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Cuadrado de accionamiento	3/8 pul
Precisión de medición par de giro	±4 %
Lectura conmutable	Nm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Respuesta	activadora
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	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

## Accesorios

Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Marco con escala para llave dinamométrica Tipo 1	657214 1
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Llave dinamométricasin herramienta insertable Par máximo 20L Nm	657215 20L
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8