



## Llave dinamométrica sin escala, Par máximo: 40Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657300 40
GTIN	2050001017222
Clase de artículo	63A

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica de un brazo sin escala regulable. Ajuste de la llave por medio de un aparato de comprobación para llaves dinamométricas. Con carraca insertable conmutable. Apriete a izquierda mediante cambio de posición de las herramientas insertables.

#### 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:

Para un apriete controlado de tornillos, etc. según el par preajustado en trabajo en serie.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Precisión:

± 4% del valor ajustado.

#### 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	677 g
Cuadrado de accionamiento	3/8 pul
Display	analógico
Par máximo	40 Nm
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Precisión de medición par de giro	±4 %
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	4 - 40 Nm
Intervalo de par	4 - 30 lbfft
Respuesta	activadora
Ajuste del valor de disparo	sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba)
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	189,5 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Norma	DIN EN ISO 6789
Procedimiento de medición	Par de giro
Longitud total L	234,5 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	preajustado
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	172 mm
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Calibración	O6
Calibración	O7
Datos protocolables	no
Técnica de medición	mecánico

Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Serie	MANOSKOP® 755
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
Calibración y ajusteLlave dinamométrica sin escala Par máximo 400 Nm	020090 400
AjusteLlave dinamométrica sin escala Tipo SET	020080 SET
Calibración DAkkS y ajusteLlave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm	020190 1000

## Accesorios

Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657590 1-3/8
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657600 1-1/4
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
Aparato de comprobación electrónico para llaves dinamométricas"ProTest" Par máximo 60 Nm	654460 60
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
	657700 1-1/4

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

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

657590 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 1-1/2 pul

657700 1-1/2

Aparato base de llave dinamométrica Par máximo 40 Nm

657410 40