



## Llave dinamométrica sin escala, Par máximo: 100Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657300 100
GTIN	2050001017239
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

Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Peso	780 g
Display	analógico
Par máximo	100 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	20 - 100 Nm
Intervalo de par	15 - 74 lbfft
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Respuesta	activadora
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I <sub>3</sub> ]	306,5 mm
Ajuste del valor de disparo	sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba)
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I <sub>1</sub> ]	289 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	preajustado
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Longitud total L	351,5 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Procedimiento de medición	Par de giro
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

AjusteLlave dinamométrica sin escala Tipo SET	020080 SET
Calibración y ajusteLlave dinamométrica sin escala Par máximo 400 Nm	020090 400
Calibración DAkkSLlave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	020020 1000
Calibración DAkkS y ajusteLlave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm	020190 1000

### Accesorios

Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657590 1-1/4
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657700 1-3/8
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657600 1-1/4
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657700 1-1/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657700 1-1/2
	657600 1-1/2

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

Carraca insertable reversible con expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul

657590 1-3/8

Aparato de comprobación electrónico para llaves dinámicas "ProTest" Par máximo 400 Nm

654460 400

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

657590 1-1/2

Aparato base de llave dinámica Par máximo 100 Nm

657410 100