



Llave dinamométrica Con herramienta insertable cuadrangular, Par máximo: 20LNm



Datos de pedido

Número de pedido	657205 20L
GTIN	2050002047259
Clase de artículo	63A

Descripción

Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajutable 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 **herramienta insertable cuadrangular. Unidades de medida:** Nm.

Función:

Ajuste: Ajuste rápido del par de giro por pulsador deslizante. El valor ajustado se fija por medio de la tecla de detención del mango.

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

Accesorios

Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Marco con escala para llave dinamométrica Tipo 1	657214 1
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657700 1-3/8
Llave dinamométricasin herramienta insertable Par máximo 20L Nm	657215 20L