



Llave dinamométrica con carraca insertable reversible, Par máximo: 200Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657105 200
GTIN	2050002047228
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

Precisión de medición par de giro	±4 %
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Display	analógico
Par máximo	200 Nm
Peso	1250 g
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	5 Nm
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Intervalo de par	30 - 145 lbfft
Respuesta	activadora
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁]	435 mm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I ₃]	460 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Lectura conmutable	Nm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂]	25 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Norma	DIN EN ISO 6789
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 2-1/2 pul	657700 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul	657600 2-3/4HD
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657600 2-1/2
Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul	657620 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657700 2-3/4
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
	657590 2-1/2

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

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de
accionamiento 2-3/4 pul

657600 2-3/4

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

657582 2-1/2

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

657630 2-1/2

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

657580 2-1/2

Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2

657212 2

Llave dinamométrica sin herramienta insertable Par
máximo 200 Nm

657215 200

Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4

657212 4