



Llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 50Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657215 50
GTIN	4018754268856
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.**

Sin herramienta insertable (modelo básico); herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950. **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

Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Precisión de medición par de giro	±4 %
Display	analógico
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Peso	780 g
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	2 Nm
Par máximo	50 Nm
Intervalo de par	6 - 50 Nm
Intervalo de par	5 - 36 lbfft
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Respuesta	activadora
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂]	17,5 mm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁]	288 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Lectura conmutable	Nm
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I ₃]	305,5 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Norma	DIN EN ISO 6789
Longitud total L	315 mm
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
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 1-3/8 pul	657700 1-3/8
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 2
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657590 1-1/4
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657700 1-1/4
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657590 1-3/8
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657590 1-1/2
Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657700 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657600 1-1/2

Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657600 1-1/4
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4	657212 4