



Llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 300Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657215 300
GTIN	4018754324071
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

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	10 Nm
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Intervalo de par	50 - 220 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Peso	1400 g
Display	analógico
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l ₁]	475 mm
Respuesta	activadora
Técnica de medición	mecánico
Longitud total L	520 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l ₂]	25 mm
Intervalo de par	60 - 300 Nm
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Precisión de medición par de giro	±4 %
Datos protocolables	no
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Par máximo	300 Nm
Lectura conmutable	Nm
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Calibración	O1

Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L ₃]	500 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Procedimiento de medición	Par de giro
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 2-3/4 pul	657700 2-3/4
Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2	657212 2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657630 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 3	657211 3
Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul	657620 2-1/2
Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4	657211 4
Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2	657213 2
Carraca insertablecon expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657590 2-1/2
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657630 2-3/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657600 2-3/4
	657700 2-1/2

Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul

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

657582 2-1/2

Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4

657212 4