



Llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 400Nm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 657215 400 |
| GTIN | 4018754268887 |
| 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

| | |
|--|--|
| Peso | 1620 g |
| Graduación de la escala 1 marca de graduación = | 10 Nm |
| Par máximo | 400 Nm |
| Herramienta intercambiable | Herramienta insertable |
| Dirección de apriete | Apriete a derecha y a izquierda |
| Alojamiento para herramienta insertable | 14×18 mm |
| Display | analógico |
| Precisión de medición par de giro | ±4 % |
| Intervalo de par | 80 - 400 Nm |
| Intervalo de par | 60 - 300 lbfft |
| Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁] | 570 mm |
| Lectura conmutable | Nm |
| Longitud total L | 590 mm |
| Posibilidad de regulación valor de disparo | regulable |
| Forma de conexión | Para herramientas insertables (asiento rectangular) |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Respuesta | activadora |
| Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I ₃] | 595 mm |
| Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂] | 25 mm |
| Ajuste del valor de disparo | con escala regulable |
| Procedimiento de medición | Par de giro |
| Principio de disparo | Activación mecánica de recorrido corto |
| 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 2-1/2 pul | 657700 2-1/2 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657582 2-1/2 |
| Corredera verde para llave dinamométrica Tipo 2 | 657213 2 |
| Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul | 657700 2-3/4 |
| Mango de recambio para llave dinamométrica Tipo 4 | 657211 4 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657600 2-1/2 |
| Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657590 2-1/2 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul | 657600 2-3/4 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657630 2-1/2 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul | 657630 2-3/4 |
| Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul | 657620 2-1/2 |

| | |
|--|----------------|
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul | 657600 2-3/4HD |
| Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 2 | 657212 2 |
| Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657580 2-1/2 |
| Ventana de escala para llaves dinamométricas Tipo 4 | 657212 4 |