

Garant**Llave dinamométrica acodada sin escala, Par máximo: 14Nm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 657750 14 |
| GTIN | 4045197514554 |
| Clase de artículo | 61E |

Descripción**Ejecución:**

Llave dinamométrica de un brazo sin escala. Ajuste de la llave por medio de un aparato de comprobación para llaves dinamométricas. **El mecanismo de disparo acodado impide en gran medida un apriete excesivo indeseado. Apriete a izquierda** mediante cambio de posición de las herramientas insertables.

Función:

Al alcanzar el valor de par ajustado, la llave se desvía perceptiblemente y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente. Debido al disparo de recorrido largo se señala inequívocamente al usuario que se ha alcanzado el valor ajustado.

Aplicación:

Para el apriete controlado de tornillos con par preajustado en trabajos en serie.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Precisión:

± 4 % del valor ajustado.

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:

Herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950.

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 | 290 g |
| Par máximo | 14 Nm |
| Alojamiento para herramienta insertable | 9×12 mm |
| Precisión de medición par de giro | ±4 % |
| Dirección de apriete | Apriete a derecha y a izquierda |
| Herramienta intercambiable | Herramienta insertable |
| Intervalo de par | 4 - 14 Nm |
| Procedimiento de medición | Par de giro |
| Respuesta | activadora |
| Longitud de palanca sin herramienta insertable [I ₁] | 132 mm |
| Longitud total L | 205 mm |
| Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [I ₃] | 149,5 mm |
| Norma | DIN EN ISO 6789 |
| Forma de conexión | Para herramientas insertables (asiento rectangular) |
| Principio de disparo | Activación mecánica de recorrido corto |
| Lectura conmutable | Nm |
| Posibilidad de regulación valor de disparo | preajustado |
| Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [I ₂] | 17,5 mm |
| Ajuste del valor de disparo | sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba) |
| Calibración | O6 |
| Calibración | O7 |
| Certificado de prueba | Certificado de prueba del fabricante |
| Datos protocolables | no |
| Señalización de disparo | acústica |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Señalización de disparo | háptico |
| Técnica de medición | mecánico |
| Función de doblado | sí |
| Tipo de producto | Llave dinamométrica |

Servicios

| | |
|--|-------------|
| Calibración y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 400 Nm | 020090 400 |
| Ajuste Llave dinamométrica sin escala Tipo SET | 020080 SET |
| Calibración DAkkS Llave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm | 020020 1000 |
| Calibración DAkkS y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm | 020190 1000 |

Accesorios

| | |
|--|--------------|
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul | 657630 1-1/2 |
| Aparato de comprobación electrónico para llaves dinamométricas "ProTest" Par máximo 60 Nm | 654460 60 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul | 657582 1-1/2 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul | 657630 1-1/4 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul | 657630 1-3/8 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul | 657582 1-1/4 |
| Aparato de comprobación del par de giro para llave dinamométrica "SmartCheck" Par de giro máximo 10 Nm | 654650 10 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul | 657582 1-3/8 |