



Aparato base de llave dinamométrica, Par máximo: 80Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657500 80
GTIN	4045197566447
Clase de artículo	62E

Descripción

Ejecución:

Llave dinamométrica de un brazo sin escala regulable. Ajuste de la llave por medio de un aparato de comprobación para llaves dinamométricas. **Apriete a izquierda mediante cambio de posición de las herramientas insertables.**

Sin herramienta insertable (modelo básico); herramientas insertables adecuadas, ver n.º 657582 – 657590.

Función:

Al alcanzar el par ajustado, se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso.

Aplicación:

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

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

Partes opcionales:

Llave de ajuste n.º 657520.

Descripción técnica

Peso	310 g
Par máximo	80 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	10 - 80 Nm
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Lectura conmutable	Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	preajustado
Respuesta	activadora
Procedimiento de medición	Par de giro
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Longitud total L	240 mm
Ajuste del valor de disparo	sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba)
Norma	DIN EN ISO 6789
Calibración	O6
Calibración	O7
Datos protocolables	no
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Técnica de medición	mecánico
Tipo de producto	Llave dinamométrica

Servicios

Calibración y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par
máximo 400 Nm

020090 400

020020 1000

Calibración DAkkS Llave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	
Calibración DAkkS y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm	020190 1000

Accesorios

Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657582 1-3/8
Aparato de comprobación electrónico para llaves dinamométricas "ProTest" Par máximo 400 Nm	654460 400
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657630 1-1/4
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657630 1-1/2
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
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657582 1-1/2
Llave de ajuste para par de giro	657520