



Aparato base de llave dinamométrica sin herramienta insertable, Par máximo: 20Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657277 20
GTIN	4045197542489
Clase de artículo	62E

Descripción

Ejecución:

Llave dinamométrica de un brazo, resistente, regulable a través de escala micrométrica, con seguro contra un ajuste imprevisto.

Aparato base con cuadrado insertable (sin herramienta insertable). Herramientas insertables adecuadas n.º 657582 – 657950.

Unidades de medida: Nm, lbfft.

Función:

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

Aplicación:

Para series pequeñas y medianas.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Precisión:

± 3 % del valor indicado.

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

Precisión de medición par de giro	±3 %
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Display	analógico
Par máximo	20 Nm
Peso	400 g
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	0,1 Nm
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Intervalo de par	4 - 20 Nm
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l ₁]	153 mm
Procedimiento de medición	Par de giro
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l ₃]	184,8 mm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l ₂]	31,8 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Longitud total L	215 mm
Respuesta	activadora
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Calibración	O1
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Datos protocolables	no

Técnica de medición	mecánico
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Tipo de producto	Llave dinamométrica

Servicios

Calibración Llave dinamométrica Par máximo 400 Nm	020010 400
Calibración DAkkSLlave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm	020020 1000

Accesorios

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 1-1/2 pul	657582 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657582 1-3/8
Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657630 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657582 1-1/4