



Llave dinamométrica QuickSelect con carraca insertable, Par máximo: 200Nm



Datos de pedido

Número de pedido	657090 200
GTIN	2050001017444
Clase de artículo	63A

Descripción

Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajutable 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.** Con **carraca insertable reversible.**

Unidades de medida: Nm, lbfft.

Ventaja:

- **Mango de 2 componentes de forma ergonómica, resistente a líquidos agresivos, como carburantes, Skydrol etc.**
- **Escala regulable protegida contra la suciedad y los daños por una ventana.**
- **Ajuste rápido, preciso y seguro: tirar del pulsador de ajuste, girar para ajustar el valor deseado y pulsar para guardar. Dado que no se debe superar ninguna fuerza elástica, el desplazamiento del pulsador de ajuste se efectúa de manera ligera.**

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.

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

Display	analógico
Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Par máximo	200 Nm
Peso	1490 g
Alojamiento para herramienta insertable	14×18 mm
Precisión de medición par de giro	±3 %
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Graduación de la escala 1 marca de graduación =	1 Nm
Intervalo de par	40 - 200 Nm
Intervalo de par	30 - 150 lbfft
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l_1]	424 mm
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l_2]	25 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Respuesta	activadora
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft

Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [L ₃]	449 mm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Procedimiento de medición	Par de giro
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® 730N
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

Carraca insertablecon expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657580 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul	657600 2-3/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul	657582 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 2-1/2 pul	657600 2-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul	657600 2-3/4HD

Llave dinamométrica QuickSelectsin herramienta
insertable Par máximo 200 Nm

657094 200