STAHLWILLE

Llave dinamométrica electromecánica, Par máximo: 100Nm

Datos de pedido

Número de pedido	655290 100
GTIN	4018754175642
Clase de artículo	63A

Descripción

Ejecución:
Llave electromecánica exclusiva, que reúne la función **de visualización y la de activación** en un solo aparato. Al alcanzar el par de giro ajustado, la llave emite una señal audible y perceptible, como una llave dinamométrica mecánica convencional. Además, el valor alcanzado se visualiza en la pantalla y se puede transferir a un PC. El modo adicional de „visualización" permite al usuario visualizar continuamente el par de giro actual. Almacena y documenta hasta 7500 aprietes. El bloqueo de teclado automático previene el ajuste imprevisto. La configuración se puede proteger contra un ajuste no autorizado por medio de un código PIN. La llave ofrece un amplio campo de medición. Indicación de calibración automática integrada según el número de cargas y el intervalo de tiempo.
Unidades de medida: Nm, lbfft, lbfin.

- **Indicación sencilla de la medida de referencia: Para herramientas insertables con calibre de puntas de referencia modificada solo se debe introducir el valor nuevo. Se prescinde de costosos cálculos de fórmulas.**
- **QuickRelease: Enclavamiento seguro y cambio rápido para herramientas insertables.**
- **Carcasa robusta y compacta.**
- **Ajuste de los límites de tolerancia que, una vez alcanzados, se indican claramente en una pantalla por medio de cambios de color.**
- **Manejo muy sencillo; uso y avance en el menú a través de tan solo 4 botones pulsadores.**
- **Mango de 2 componentes, resistente a aceites, grasas, carburantes, líquidos de freno y Skydrol.**
- **Interfaz USB para lectura de los datos.**

Con carraca insertable conmutable.
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

Suministro:
Incluye maletín de plástico rígido (tam. 100 y 200) y una caja de chapa de acero robusta (a partir tam. 400) y 2 pilas (1,5 V Mignon / AA / LR6).

Partes opcionales:
Adaptador USB, cable de conector de enganche, software SENSOMASTER 4.

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

Cuadrado de accionamiento	1/2 pul
Par máximo	100 Nm
Alojamiento para herramienta insertable	9×12 mm
Peso	1232 g
Resolución	0,1 Nm
Resolución del ajuste	0,2 Nm
Precisión de medición par de giro	±2 %
Herramienta intercambiable	Herramienta insertable
Intervalo de par	10 - 100 Nm
Intervalo de par	7,4 - 75 lbfft
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	081561 LR6
Cantidad de pilas contenidas	2
Intervalo de par	90 - 900 lbfin
Serie	MANOSKOP® 730DR
Longitud de palanca sin herramienta insertable [l_1]	426,5 mm
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Respuesta	indicadora
Respuesta	activadora

Respuesta	Señal acústica
Longitud total L	500 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma de conexión	Para herramientas insertables (asiento rectangular)
Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [l_2]	17,5 mm
Display	digital
Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l_3]	444 mm
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfin
Lectura conmutable	lbfft
Procedimiento de medición	Par de giro
Ajuste del valor de disparo	digital, ajustable
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Calibración	O1
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Interfaz	Interfaz USB
Datos protocolables	sí
Técnica de medición	electrónica
Señalización de disparo	óptica
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Tipo de pila	Mignon, AA
Suministro de energía	con pilas
QuickRelease/ función de cambio rápido	sí
Tipo de producto	Llave dinamométrica

Servicios

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

Accesorios

Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081561 LR6
Pilas alcalinas de manganeso Tamaño constructivo internacional LR6	081551 LR6
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657600 1-3/8
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657590 1-1/2
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657600 1-1/4
Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/2 pul	657600 1-1/2
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-3/8 pul	657590 1-3/8
Carraca insertable reversiblecon expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 1-1/4 pul	657590 1-1/4