



Sistema calibrador mecánico Manutork®, Par máximo: 400Nm



Datos de pedido

Número de pedido	654240 400
GTIN	4018754294312
Clase de artículo	63B

Descripción

Ejecución:

Sistema calibrador completo con componentes adaptados entre sí. Mediante un sistema especial de transmisión de fuerza se evita un desplazamiento del punto de ataque de la fuerza durante la calibración.

Aplicación:

Controlar, calibrar, documentar y administrar herramientas dinamométricas. Para que las herramientas dinamométricas proporcionen valores de medición precisos y fiables durante un periodo de tiempo largo se ha de realizar y documentar una comprobación regular por calibración.

Suministro:

Dispositivo de accionamiento mecánico para la carga uniforme y precisa de la llave dinamométrica. Se garantiza que la fuerza se aplique de forma lenta y constante según DIN EN ISO 6789.

- **2 captadores de valores de medición Labor tam. 6 – 60 Nm y 40 – 400 Nm (la diferencia de indicación del valor de medición es de $\pm 0,5$ %) con certificado de calibración DAkkS.**
- **Software para el certificado de calibración según DIN EN ISO 6789 y la gestión de instrumentos de medición.**
- **Cable adaptador USB para la conexión del captador de valores de medición al PC.**
- **4 adaptador cuadrangular para el asiento de diversos cuadrados impulsores.**

Suministro:

Adaptador de calibración (cuadrado interior \times cuadrado exterior): 1/4 pulgada \times 3/8 pulgada;
1/4 pulgada \times 3/4 pulgada;
3/8 pulgada \times 3/4 pulgada;
1/2 pulgada \times 3/4 pulgada

Nota:

Para la comprobación de atornilladores dinamométricos se necesita un dispositivo de control aparte. Requisito del PC: 1 interfaz USB como mínimo.

Otros captadores de valores de medición disponibles a petición.

Descripción técnica

Asiento cuadrado	3/8 pul
Asiento cuadrado	3/4 pul
Peso	34 kg
para longitud de llave hasta	815 mm
Capacidad de medición	40 – 400 Nm
Capacidad de medición	6 – 60 Nm
Par máximo	400 Nm
Longitud total	1070 mm
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Dirección de apriete	Apriete a la derecha y a la izquierda
Precisión de medición par de giro	±0,5 %
Interfaz	Interfaz USB
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Calibración	O4
Tipo de producto	Dispositivo de calibración y ajuste

Servicios

Calibración a ambos ladosDispositivo / sensor de comprobación de par Par máximo 400/2 Nm	020140 400/2
Calibración DAkkS a ambos ladosDispositivo / sensor de comprobación de par Par de giro máximo 1000/2 Nm	020150 1000/2

Accesorios

Captador de valores de medición Par máximo 1100 Nm	654255 1100
--	-------------

Adaptador cuadrado de calibración Tipo 4	654383 4
Adaptador cuadrado de calibración Tipo 1	654383 1
Captador de valores de medición Par máximo 20 Nm	654255 20
Adaptador cuadrado de calibración Tipo 3	654383 3
Adaptador cuadrado de calibración Tipo 2	654383 2
Captador de valores de medición Par máximo 100 Nm	654255 100