

## Llaves dinamométricas Service MANOSKOP® con alojamiento para útiles acoplables

### 730 Fix



Núm. art. **96503010**  
GTIN **4018754269440**  
Modelo **730/10 FIX**



#### Designación.

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 20-100N·m 9 x 12 mm Long. 386mm

#### Descripción.

- de disparo
- no es necesario poner a "0", dado que el elemento de medición sólo se somete a esfuerzo durante el proceso de apriete
- alojamiento para herramientas acoplables intercambiables
- bloqueo de seguridad QuickRelease
- ajuste rápido y preciso mediante el ajuste rápido QuickSelect
- doble aviso de stop
- doble escala de graduación bien legible con colores diferentes para N·m/ft·lb o ft·lb/in·lb
- apriete hacia la izquierda invirtiendo las herramientas acoplables
- las sobrecargas que actúan después del disparo o las cargas en la dirección contraria a la del apriete – p.ej., al forzar tornillos agarrotados – no causan efecto alguno sobre el mecanismo de disparo, con lo cual se evita el deterioro del mismo.
- mango de dos componentes con zona blanda ergonómica de color verde (resistente contra aceites, grasas, carburantes, líquido de frenos y líquido hidráulico skydrol)
- calibración con la instalación de calibración perfectControl® núm. 7794 o la instalación de calibración núm. 7706. Si es necesario, reajuste sin desmontar la llave
- certificado según DIN EN ISO 6789-2:2017
- diseño registrado
- en maletín de material sintético resistente (tño. 80-100 en caja de chapa de acero)
- **desviación de la indicación ± 3%**

#### Ventajas.

para trabajos en la producción en serie

## Destacados de productos.



### SENCILLA.

Ajuste rápido desde el exterior, sin necesidad de desmontar la llave dinamométrica, con ayuda de dos puntos de ajuste para los valores superior e inferior.



### Clara.

La doble escala en N·m/ft·lb, fácil de usar y de leer, permite un ajuste preciso y sencillo del par de apriete objetivo para una aplicación fiable y precisa.

## Tecnologías y prestaciones.



### Value Lock (Tamper Resistant)

El par de apriete objetivo se puede ajustar rápidamente con el botón de ajuste. A continuación, se puede retirar el pomo para evitar un ajuste posterior. El tornillo de bloqueo suministrado y un precinto adhesivo proporcionan una protección adicional contra la manipulación.



### Certificado de calibración de fábrica (calibración ISO)

Nuestras herramientas dinamométricas, transductores y equipos de comprobación se entregan con un certificado de calibración de fábrica de acuerdo con DIN EN ISO 6789-2 y basado EN DKD-R 10-8 para la trazabilidad del equipo de medición.



### Sistema de varilla flexible de bajo desgaste

Esta llave dinamométrica está equipada con un sistema de gatillo de bajo desgaste con viga de flexión. A diferencia de las llaves dinamométricas convencionales con resortes helicoidales, la barra flexible no está pretensada en estado sin carga, lo que significa que el «resorte» no tiene que volver a ponerse a «0» después de su uso.



### QuickRelease

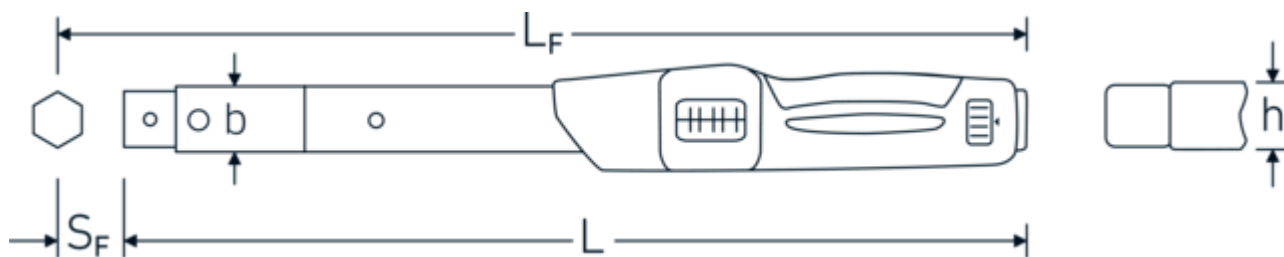
El bloqueo de seguridad QuickRelease evita la pérdida accidental de las herramientas de inserción. Estos encajan de forma segura y solo se vuelven a soltar pulsando un botón para un cambio rápido de herramienta.



### Mango de 2 componentes

Nuestro mango de 2 componentes es antideslizante y tiene forma ergonómica. Es resistente a los aceites, grasas, combustibles, líquidos de freno y Skydrol. La flecha de la palanca indica el sentido de funcionamiento.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

División de escala ft-lb	2,5 ft-lb
División de escala N-m	10 N-m
Rango de medición N-m	20-100 N-m
Rango de medición ft-lb	15-75 ft-lb
Anchura mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
División de escala fina	0,5 N-m
Peso con caja	1788 g
Tam.	10
Tamaño del portaherramientas [cuadrado interior]	9 x 12 mm
Altura mm (h)	23 mm
Longitud mm (L)	386 mm
LF	336 mm
MA N-m	20 N-m
Valor nominal N-m	100 N-m
SF	17,5 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	560
Anchura mm (IFS)	92
Altura mm (IFS)	71
Longitud (empaquetada, mm)	560
Anchura (empaquetada, mm)	92
Altura en pulgadas	71
Volumen (envasado, dm3)	3.65792 dm3
Núm. art.	96503010
Peso (bruto, kg)	1,570
Peso PAP (kg)	0,095
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269440
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso	986 g

## Lista de piezas.



50183010  
Servicio de llaves  
dinamométricas  
MANOSKOP



81370002  
Cajas de plástico,  
vacías



83071004  
Bandeja para maletas  
de plástico



08160030  
Destornillador de  
paletón



83825018  
Pieza de recambio



19060001  
Repuesto

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96503005	730/5 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 10-50N·m 9 x 12 mm Long. 330mm	4018754269433
96503010	730/10 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 20-100N·m 9 x 12 mm Long. 386mm	4018754269440
96503012	730/12 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 25-130N·m 14 x 18 mm Long. 421mm	4018754269457
96503020	730/20 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm Long. 467mm	4018754269464
96503040	730/40 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 80-400N·m 14 x 18 mm Long. 607mm	4018754269471
96503065	730/65 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 14 x 18 mm Long. 890mm	4018754269655
96503465	730NII/65 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 22 x 28 mm Long. 911mm	4018754269778
96503080	730/80 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 160-800N·m 22 x 28 mm Long. 1178mm	4018754269662
96503100	730/100 FIX	Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 200-1000N·m 22 x 28 mm Long. 1363mm	4018754269679

## Código GTIN.



4 018754 269440

