

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

### 730 Fix

Núm. art. **96503020**  
GTIN **4018754269464**  
Modelo **730/20 FIX**



#### Designación.

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 40-200N·m 14 x 18 mm L. 467mm

#### Características.

- 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

## Productos destacados.



### Ajuste sin desmontaje.

Las llaves dinamométricas mecánicas STAHLWILLE disponen de 2 puntos de ajuste para el valor superior e inferior, lo que permite un ajuste sencillo desde el exterior sin necesidad de desmontar la herramienta.



### Ajuste preciso claro.

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.



### 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.



### QuickSelect

Rápida fijación del valor objetivo: Desbloquee el botón de ajuste, ajuste el valor y vuelva a bloquear el botón.



### Sistema de varilla de flexión de bajo desgaste

Nuestra llave dinamométrica está equipada con un sistema de liberación de bajo desgaste con varilla de flexión. A diferencia de las llaves dinamométricas convencionales con resortes helicoidales, la viga de flexión 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.



### Adjustment Lock

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 (TORX® Tamper Resistant) y un precinto adhesivo proporcionan una protección adicional contra la manipulación.



### Mango de 2 componentes

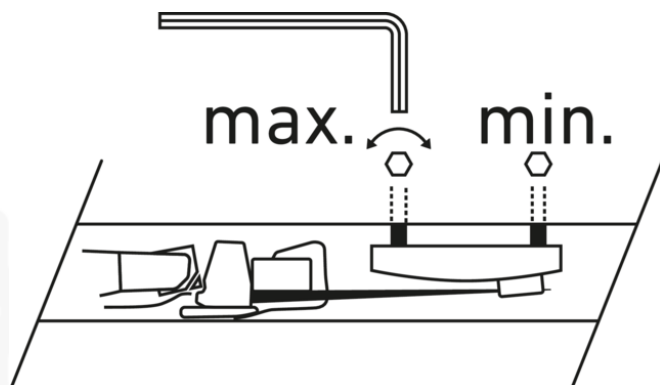
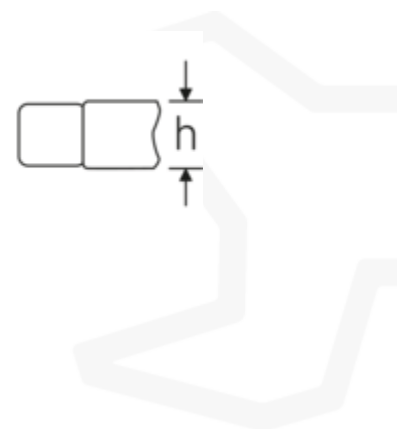
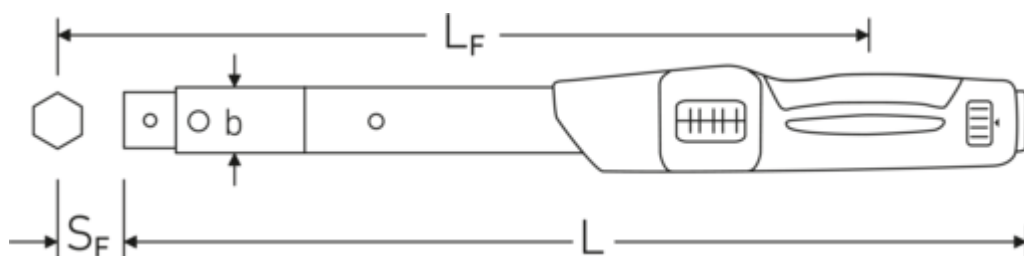
Nuestro mango de 2 componentes es antideslizante y tiene forma ergonómica. Es resistente a los aceites, grasas, combustibles, líquidos de freno y Skydrol. La flecha de la palanca indica el sentido de funcionamiento.



### DIN EN ISO 6789-2

Nuestras llaves dinamométricas y destornilladores se calibran profesionalmente según la norma DIN EN ISO 6789-2 y se suministran con el correspondiente certificado de calibración. Además, calibramos las llaves dinamométricas y de ángulo de giro según la norma VDI 2648-2. De este modo garantizamos la precisión y la trazabilidad de nuestras herramientas.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

División de escala N·m	10 N·m
División de escala ft·lb	5 ft·lb
Rango de medición N·m	40-200 N·m
Rango de medición ft·lb	30-150 ft·lb
Anchura mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Graduación fina	1 N·m
Peso con caja	1890 g
Tam.	20
Tamaño del portaherramientas [cuadrado interior]	14 x 18 mm
Altura mm (h)	23 mm
Longitud mm (L)	467 mm
LF	424,5 mm
MA N·m	40 N·m
Valor nominal N·m	200 N·m
SF	25 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	560
Anchura mm (IFS)	92
Altura mm (IFS)	71
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	560
Anchura (embalado, mm)	92
Altura (embalado, mm)	71
Volumen (empaquetado, dm3)	3.65792 dm3
Núm. art.	96503020
Peso (bruto, kg)	1,885
Peso PAP (kg)	0,095
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269464
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso (g)	1266 g

## Lista de piezas.



83825018  
Pieza de recambio



81370002  
Cajas de plástico,  
vacías



50183020  
Servicio de llaves  
dinamométricas  
MANOSKOP



19060001  
Repuesto



08160030  
Vaso de destornillador

## Variantes.

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

## Código GTIN.



## Accesorios (para).



81370002  
Cajas de plástico,  
vacías



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Alemania · Tel.: +49 202 4791-0

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal