

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

### 730 Fix

Núm. art. **96503465**  
GTIN **4018754269778**  
Modelo **730NII/65 FIX**



#### Designación.

Llave dinamométrica MANOSKOP® 730 Fix 130-650N·m 22 x 28 mm L. 911mm

#### 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

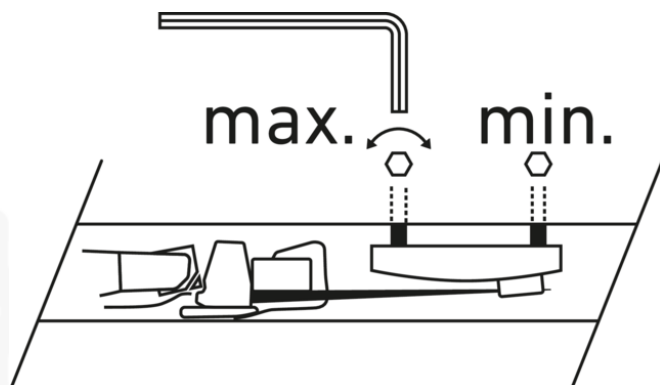
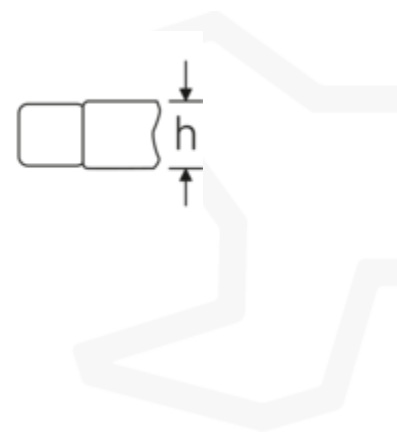
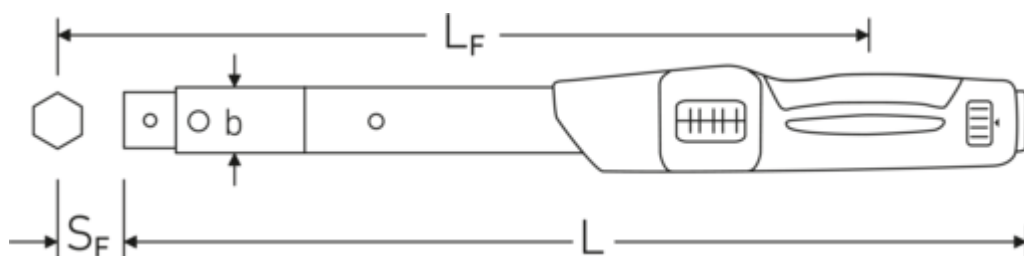
Nuestro mango de 2 componentes es antideslizante y tiene forma ergonómica. Es resistente a los aceites, grasas, combustibles, líquidos de freno y Skydrol. La flecha de la palanca indica el sentido de funcionamiento.



### 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	50 N·m
División de escala ft·lb	20 ft·lb
Rango de medición N·m	130-650 N·m
Rango de medición ft·lb	100-480 ft·lb
Anchura mm (b)	30,6 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
Graduación fina	2,5 N·m
Peso con caja	7000 g
Tam.	II/65
Tamaño del portaherramientas [cuadrado interior]	22 x 28 mm
Altura mm (h)	25,6 mm
Longitud mm (L)	911 mm
LF	900 mm
MA N·m	130 N·m
Valor nominal N·m	650 N·m
SF	55 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	1050
Anchura mm (IFS)	140
Altura mm (IFS)	105
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	1050
Anchura (embalado, mm)	140
Altura (embalado, mm)	105
Volumen (empaquetado, dm <sup>3</sup> )	15.435 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96503465
Peso (bruto, kg)	6,860
Peso PAP (kg)	0,500
Peso PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754269778
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	1
Peso (g)	3490 g

## Lista de piezas.



83825018  
Pieza de recambio



50183465  
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).



81231100  
Bolsillo para llave  
dinamométrica grande

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal