

## Llave dinamométrica VDE MANOSKOP® con carraca acoplable QuickRelease

### 730R VDE

Núm. art. 96550125  
GTIN 4018754271894  
Modelo 730R/2.5 VDE



**Designación.** VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 4-25N·m 3/8" Long. 337mm

- Descripción.**
- doble aviso de stop
  - con adaptador de carraca de 3/8"
  - sustituya el adaptador de carraca 725QR VDE sin tener que volver a comprobar el aislamiento
  - Bloqueo de seguridad QuickRelease
  - ajuste rápido y preciso con el ajuste rápido QuickSelect
  - el doble aislamiento permite trabajar con voltajes de hasta 1000 V al tiempo que se cumplen las normas VDE (de conformidad con la norma IEC 60900)
  - con aislamiento fabricado de plástico de poliamida reforzado con fibra de vidrio, resistente a los líquidos que suelen aparecer en los entornos de trabajo, tales como soluciones alcalinas, combustibles o aceites
  - escala doble fácil de leer con diferenciación de color N·m/ft·lb
  - no se requiere volver a poner a «0», pues el elemento de medición solo se carga durante el apriete
  - mecanismo de activación de bajo desgaste
  - reajuste no requiere desmontaje ni volver a comprobar el aislamiento
  - certificado de calibración de conformidad con la norma DIN EN ISO 6789-2:2017
  - **desviación de la indicación  $\pm 3 \%$**

## Ventajas.

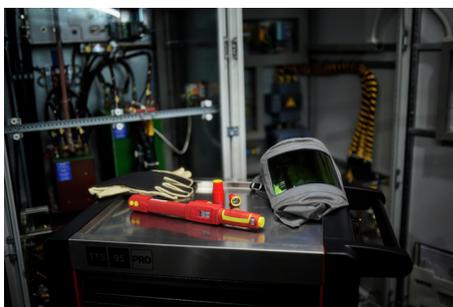
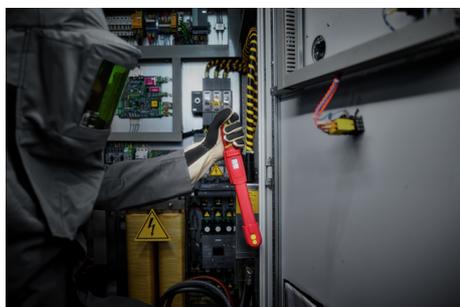
Llave dinamométrica con ajuste/clic mecánico para un apriete controlado de los tornillos.

El sistema de disparo de bajo desgaste con varilla de flexión asegura unos resultados de medición correctos y fiables.

Cambie el adaptador de carraca sin tener que volver a comprobar el aislamiento.

La funda especial de plástico de la MANOSKOP® 730R VDE ofrece una protección fiable para trabajar con seguridad y eficacia en voltajes de hasta 1000 voltios.

Es posible reajustarla por su cuenta sin desmontarla ni realizar la comprobación asociada del aislamiento de la llave dinamométrica.



## Destacados de productos.



### Para el ajuste no es necesario desmontar la herramienta.

Las llaves dinamométricas VDE tienen dos puntos de ajuste para los valores superiores e inferiores, lo cual permite un ajuste sencillo desde el exterior sin necesidad de desmontar la herramienta. Esto también implica que no es necesario volver a comprobar el aislamiento.



### Activación mediante doble señal de parada.

Al alcanzar el valor de ajuste, la MANOSKOP® 730N emite un doble aviso de stop claramente perceptible.



### Ajuste fino de alta precisión.

Gracias a QuickSelect, el par de apriete objetivo se ajusta en cuestión de segundos. También es extremadamente exacta, pues puede medirse en incrementos muy precisos en la escala exacta secundaria.



### Adaptador de carraca intercambiable.

La MANOSKOP® 730R VDE de STAHLWILLE es la única llave dinamométrica aislante del mercado que permite sustituir el adaptador de carraca (9 x 12 mm, 3/8") gracias a un soporte para herramientas de inserción intercambiable (9 x 12 mm, 3/8") sin volver a comprobar el aislamiento.



### Funda de plástico aislante.

La funda de plástico aislante de la MANOSKOP® 730R VDE ofrece protección fiable hasta 1000 voltios. También es antideslizante, resistente a la abrasión y a las soluciones alcalinas diluidas, hidrocarburos, combustibles y aceites.

## 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.



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

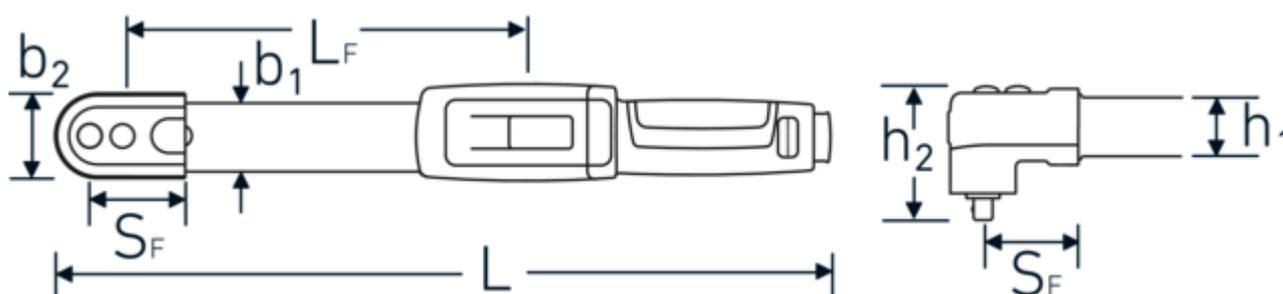
Nuestras herramientas dinamométricas, transductores y equipos de comprobación se entregan con un certificado de calibración de fábrica de acuerdo con DIN EN ISO 6789-2 y basado EN DKD-R 10-8 para la trazabilidad del equipo de medición.



### 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.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

División de escala in·lb	10 in·lb
División de escala ft·lb	- ft·lb
División de escala N·m	2 N·m
Rango de medición N·m	4-25 N·m
Rango de medición in·lb	40-220 in·lb
Salida cuadradillo exterior (pulgadas)	3/8
b1	35 mm
b2	45 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017
División de escala fina	0,2 N·m
Tam.	2,5
Tamaño del portaherramientas [cuadrado interior]	9 x 12 mm
Altura mm (h1)	30 mm
Altura mm (h2)	56 mm
Longitud mm (L)	337 mm
LF	253,5 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	370
Anchura mm (IFS)	85
Altura mm (IFS)	85
Longitud (empaquetada, mm)	370
Anchura (empaquetada, mm)	85
Altura en pulgadas	85
Volumen (envasado, dm <sup>3</sup> )	2.67325 dm <sup>3</sup>
Núm. art.	96550125
Peso (bruto, kg)	1,186
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,136
GTIN	4018754271894
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	1030 g

SF

28 mm

## Lista de piezas.



55010025  
Llave dinamométrica  
MANOSKOP



91979924  
Instrucciones de  
reparación y  
mantenimiento



91979923  
Instrucciones de  
reparación y  
mantenimiento



91100558  
Cajas de montaje



91100557  
Cajas de montaje

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
96550125	730R/2.5 VDE	VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 4-25N·m 3/8" Long. 337mm	4018754271894
96550150	730R/5 VDE	VDE Llave dinamométrica MANOSKOP 730R VDE 10-50N·m 3/8" Long. 391,5mm	4018754271900

## Código GTIN.



## Fotos.



