



## Surtido de herramientas en TOP BOX

### 93 TOP BOX/130

Núm. art. **98830189**  
GTIN **4018754343317**  
Modelo **93 TOP BOX/130**



#### Designación.

Surtido de herramientas en TOP BOX 93 TOP BOX/130 Long.750mm A.477mm A.465mm 130 pzs.

#### Descripción.

##### Concepto de seguridad en dos fases:

1. Cierre centralizado mediante cerradura de cilindro con llave abatible
2. Protección antivuelco. Protección antivuelco - no es posible la extracción simultánea de varios cajones

- Cuerpo y cajones con recubrimiento en polvo (negro, RAL 9005)
- 4 cajones fácilmente extraíbles con extensión total (370 mm) y guía de jaula de bolas
- Estante de plástico resistente fabricado en ABS con compartimentos para piezas pequeñas
- Rejilla de agujeros a ambos lados para gancho núm. 8031-8041, p. ej. para herramientas grandes
- combinable con el carro de taller n.º 93/6
- bastidor opcional n.º 93 TOP BOX CADDY

##### TCS 1 820/1 Contenido 97 piezas:

10 vasos con hexágono interior, 1/4" **Nº 40**: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm  
17 vasos con hexágono interior, 1/2" **Nº 52**: 10; 10; 12; 13 mm  
Separador de vasos con hexágono interior **Nº 40**: 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm.  
52: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm  
2 alargaderas, 1/4" **Nº 405**: 54; 150 mm  
1 carraca **Nº 415-2K**: 1/4"  
1 alargadera, 1/2" **Nº. 509**: 130 mm  
1 carraca **Nº 512-2K**: 1/2"  
1 alicate plano **Nº 6529**: 200 mm  
1 alicate para bombas de agua **Nº 6551**: 240 mm  
1 alicates de corte lateral **Nº. 6602**: 160 mm  
1 Carraca de puntas **Nº 4008-1**: 1/4"  
1 Conector de puntas **Nº 3116**  
1 Portapuntas **Nº 412**: 1/4"  
1 Cincel plano, oval plano **Nº. 102/150**: 150 mm  
1 Martillo de cerrajero **No. 10961**: 300 g  
1 Cuchillo para cables **No. 12320**  
1 Juego de puntas **No. 1206**: 1 portapuntas | L.25 mm: SL4;5;6mm (2x) | PH1;2;3 (3x) | PZ1;2;3 (3x) | T10;15;20;25;27;30;40 (2x) | T B010;15;20;25;27;30;40 | INHEX 3;4;5mm | L.75mm: SL6 mm | PH2;3 | PZ1;2 | T20;25 | 56-pieza

### TCS 2 820/2 Contenido 33-pieza:

- 15 llaves combinadas **No. 13:** 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
- 1 Regla plegable de madera **No. 13111:** 2 m
- 1 Mini elevador magnético **No. 12600:** 270 g
- 1 Juego de destornilladores de estrella **No. 10765/9:** 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm; 9 piezas
- 1 Destornillador para tornillos de ranura **No. 4620:** 0,8 x 4,0 x 100 mm
- 1 Destornillador electrónico de ranura **No. 4628:** 0,4 x 2,5 x 60 mm
- 2 Destornilladores Phillips **Nº 4630:** PH1; PH2
- 3 Destornilladores para tornillos TORX® **Nº 4650:** T15; T20; T25

## Ventajas.

Selección de herramientas de alta calidad para reparaciones, mantenimiento y revisión

Complemento modular para el carro de taller nº TTS 93/6 - espacio para herramientas en cuatro cajones adicionales

El carro opcional nº 93 TOP BOX CADDY hace que el baúl de herramientas sea móvil

## Tecnologías y prestaciones.



### Anti-Slip-Drive

El perfil especial AS-Drive permite la transmisión de fuerzas elevadas a las superficies planas de los tornillos sin dañarlos. Esto también evita que la cabeza del tornillo se desgarre.



### High Performance Quality (HPQ®)

Nuestra herramienta HPQ® está fabricada con acero de alto rendimiento resistente al desgaste, pero de pared delgada y ligera. Soporta pares de apriete elevados y es ideal para trabajar en espacios reducidos, como turbinas.

## Atributos técnicos.

Número de herramientas	130 pzs.
Anchura mm (b)	477 mm
Altura mm (h)	465 mm
Longitud mm (L)	750 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	820
Anchura mm (IFS)	570
Altura mm (IFS)	700
Longitud (empaquetada, mm)	820
Anchura (empaquetada, mm)	570
Altura en pulgadas	700
Volumen (envasado, dm3)	327.18 dm3
Núm. art.	98830189
Peso (bruto, kg)	47,000

<b>Peso PAP (kg)</b>	5,000
<b>Peso PVC (kg)</b>	0,000
<b>GTIN</b>	4018754343317
<b>País de origen AWR</b>	GERMANY
<b>Región de origen</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>RAEE/Ley eléctrica</b>	nicht ear-pflichtig
<b>Arancel de aduanas núm.</b>	82060000
<b>Norma de embalaje</b>	1
<b>Peso</b>	47000 g

## Lista de piezas.



81200157  
Cofre para  
herramientas



96432100  
Juego de  
destornilladores  
acodados



96080156  
Caja de puntas



31160000  
Acoplamiento para  
puntas por  
accionamiento manual



77470002  
Regla articulada de  
madera



11180010  
Soporte de puntas



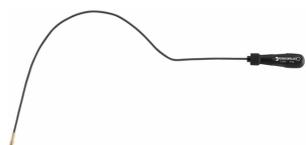
65295200  
Alicates planos de  
punta redonda, con  
punta de corte



77020000  
Navaja para cables



70020003  
Cinzel plano



77260027  
Elevador magnético



70110010  
Martillo de cerrajero



65516240  
Alicate para bombas de  
agua



66025160  
Cortaalambres potente



46503025  
Destornillador TORX®  
DRALL+



46503020  
Destornillador TORX®  
DRALL+



46503015  
Destornillador TORX®  
DRALL+



46303002  
Destornilladores de  
estrella DRALL+



46303001  
Destornilladores de  
estrella DRALL+



46283025  
Destornillador plano  
eléctrico DRALL+



46203040  
Destornillador plano  
DRALL+



18120001  
Destornillador de  
carracas de puntas



13111010  
Carraca



11111010  
Carraca



13010002  
Prolongación de llave  
de vaso



11010002  
Prolongación de llave  
de vaso



11010001  
Prolongación de llave  
de vaso



01010055  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010013  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010012  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010011  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010010  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010009  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010008  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010007  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010006  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



01010005  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



03030032  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



03030030  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



03030027  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



03030024  
Juego de bocas de  
llaves de vaso



03030022  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030021  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030020  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030019  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030018  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030017  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030016  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030015  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030014  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030013  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030012  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030011  
Juego de bocas de llaves de vaso



03030010  
Juego de bocas de llaves de vaso



40082424  
Llave combinada OPEN BOX larga



40082222  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081919  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081818  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081717  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081616  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081515  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081414  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081313  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081212  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081111  
Llave combinada OPEN BOX larga



40081010  
Llave combinada OPEN  
BOX larga

40080808  
Llave combinada OPEN  
BOX larga

40080707  
Llave combinada OPEN  
BOX larga

40080606  
Llave combinada OPEN  
BOX larga

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
98830189	93 TOP BOX/130	Surtido de herramientas en TOP BOX 93 TOP BOX/130 Long.750mm A.477mm A.465mm 130 pzs.	4018754343317

## Código GTIN.



## Accesorios.



81200158  
Bastidor con ruedas

## Fotos.

