

## Llaves de dos bocas fijas MOTOR

### MOTOR 10



Núm. art. **40031719**  
GTIN **4018754017898**  
Modelo **MOTOR 10 17 x 19**



**Designación.** Llave doble MOTOR SW 17 x 19 mm Long.220mm

**Descripción.**

- DIN 3110, ISO 10102
- Chrome-Alloy-Steel, cromadas

## Ventajas.

El uso de acero especial de alta calidad y un complejo proceso de forjado hacen que la llave de boca doble sea duradera y robusta

Las tolerancias de fabricación especialmente bajas garantizan que la boca siempre se asiente con seguridad en el tornillo

Robusta herramienta de calidad para usuarios profesionales, DIN 3110, ISO 10102. Made in Germany

El uso de acero especial de alta calidad y un complejo proceso de forjado hacen que la llave de boca doble sea duradera y robusta

Especialmente adecuado para diferentes trabajos en el coche, la bicicleta, la moto y en la industria

## Tecnologías y prestaciones.



### Perfil de doble T

Nuestras llaves combinadas y de estrella tienen un rebaje adicional en el centro de la herramienta. Similar al principio de una viga en T doble, proporciona una enorme capacidad de carga y la máxima resistencia a la vez que reduce el peso.



### Offset Shaft Design

Nuestras llaves están especialmente diseñadas con un refuerzo adicional en las zonas de carga donde se aplica la mayor cantidad de fuerza, es decir, en la conexión entre la mordaza y el mango, para evitar deformaciones.

## Dibujo técnico.



## Atributos técnicos.

a	6,7 mm
b1	38 mm
b2	42 mm
DIN	DIN 3110, ISO 10102
Longitud mm (L)	220 mm
Posición de la boca	15 °
Superficie	cromado
Anchura de los planos 1 [mm]	17 mm
Anchura de los planos 2 [mm]	19 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	218
Anchura mm (IFS)	42
Altura mm (IFS)	7
Longitud (empaquetada, mm)	250
Anchura (empaquetada, mm)	79
Altura en pulgadas	34
Volumen (envasado, dm3)	0.6715 dm3
Núm. art.	40031719
Peso (bruto, kg)	1,375
Peso PAP (kg)	0,000
Peso PVC (kg)	0,011
GTIN	4018754017898
País de origen AWR	GERMANY
Región de origen	Nordrhein-Westfalen
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Arancel de aduanas núm.	82041100
Norma de embalaje	10
Peso	131 g

## Variantes.

Núm. art.	Núm. de modelo (ERP)	Designación	GTIN
40030405	MOTOR 10 4 x 5	Llave doble MOTOR SW 4 x 5 mm Long.100mm	4018754017690
40035507	MOTOR 10 5,5 x 7	Llave doble MOTOR SW 5.5 x 7 mm Long.120mm	4018754018147
40030607	MOTOR 10 6 x 7	Llave doble MOTOR SW 6 x 7 mm Long.120mm	4018754017713
40030708	MOTOR 10 7 x 8	Llave doble MOTOR SW 7 x 8 mm Long.140mm	4018754017720
40030809	MOTOR 10 8 x 9	Llave doble MOTOR SW 8 x 9 mm Long.140mm	4018754017737
40030810	MOTOR 10 8 x 10	Llave doble MOTOR SW 8 x 10 mm Long.140mm	4018754017744
40031011	MOTOR 10 10 x 11	Llave doble MOTOR SW 10 x 11 mm Long.155mm	4018754017751
40031012	MOTOR 10 10 x 12	Llave doble MOTOR SW 10 x 12 mm Long.170mm	4018754017768
40031013	MOTOR 10 10 x 13	Llave doble MOTOR SW 10 x 13 mm Long.170mm	4018754017775
40031113	MOTOR 10 11 x 13	Llave doble MOTOR SW 11 x 13 mm Long.170mm	4018754017782
40031213	MOTOR 10 12 x 13	Llave doble MOTOR SW 12 x 13 mm Long.170mm	4018754017799
40031214	MOTOR 10 12 x 14	Llave doble MOTOR SW 12 x 14 mm Long.170mm	4018754017805
40031314	MOTOR 10 13 x 14	Llave doble MOTOR SW 13 x 14 mm Long.190mm	4018754017812
40031315	MOTOR 10 13 x 15	Llave doble MOTOR SW 13 x 15 mm Long.190mm	4018754017829
40031317	MOTOR 10 13 x 17	Llave doble MOTOR SW 13 x 17 mm Long.205mm	4018754017843
40031415	MOTOR 10 14 x 15	Llave doble MOTOR SW 14 x 15 mm Long.190mm	4018754017850
40031417	MOTOR 10 14 x 17	Llave doble MOTOR SW 14 x 17 mm Long.205mm	4018754017867
40031617	MOTOR 10 16 x 17	Llave doble MOTOR SW 16 x 17 mm Long.205mm	4018754017874
40031618	MOTOR 10 16 x 18	Llave doble MOTOR SW 16 x 18 mm Long.220mm	4018754017881
40031719	MOTOR 10 17 x 19	Llave doble MOTOR SW 17 x 19 mm Long.220mm	4018754017898

40031819	MOTOR 10 18 x 19	Llave doble MOTOR SW 18 x 19 mm Long.220mm	4018754017904
40031821	MOTOR 10 18 x 21	Llave doble MOTOR SW 18 x 21 mm Long.235mm	4018754017911
40031922	MOTOR 10 19 x 22	Llave doble MOTOR SW 19 x 22 mm Long.235mm	4018754017928
40032022	MOTOR 10 20 x 22	Llave doble MOTOR SW 20 x 22 mm Long.235mm	4018754017942
40032123	MOTOR 10 21 x 23	Llave doble MOTOR SW 21 x 23 mm Long.250mm	4018754017966
40032124	MOTOR 10 21 x 24	Llave doble MOTOR SW 21 x 24 mm Long.250mm	4018754017973
40032224	MOTOR 10 22 x 24	Llave doble MOTOR SW 22 x 24 mm Long.250mm	4018754017980
40032426	MOTOR 10 24 x 26	Llave doble MOTOR SW 24 x 26 mm Long.270mm	4018754017997
40032427	MOTOR 10 24 x 27	Llave doble MOTOR SW 24 x 27 mm Long.280mm	4018754018000
40032528	MOTOR 10 25 x 28	Llave doble MOTOR SW 25 x 28 mm Long.285mm	4018754018024
40032730	MOTOR 10 27 x 30	Llave doble MOTOR SW 27 x 30 mm Long.300mm	4018754018048
40032732	MOTOR 10 27 x 32	Llave doble MOTOR SW 27 x 32 mm Long.300mm	4018754018055
40033032	MOTOR 10 30 x 32	Llave doble MOTOR SW 30 x 32 mm Long.300mm	4018754018062
40033034	MOTOR 10 30 x 34	Llave doble MOTOR SW 30 x 34 mm Long.300mm	4018754018079
40033236	MOTOR 10 32 x 36	Llave doble MOTOR SW 32 x 36 mm Long.325mm	4018754018109
40033436	MOTOR 10 34 x 36	Llave doble MOTOR SW 34 x 36 mm Long.325mm	4018754018116
40033641	MOTOR 10 36 x 41	Llave doble MOTOR SW 36 x 41 mm Long.375mm	4018754018123
40034146	MOTOR 10 41 x 46	Llave doble MOTOR SW 41 x 46 mm Long.425mm	4018754018130

## Código GTIN.



