

#### Llaves de dos bocas en estrella

#### 220aSP



Núm. art. 41161618

GTIN **4018754133529** 

Modelo 220aSP 16 x 18 Spline









Designación.

Llave de doble caja SW 1/2 x 9/16 " L.290mm

Características.

- imperial, diferentes tamaños de extremo
- · con perfil Spline-Drive
- dentado 15°
- diseño extralargo para reducir el esfuerzo con un par de apriete constante
- adecuado para trabajar en espacios reducidos
- diseño duradero, fino y ligero
- alta resistencia a la flexión gracias al perfil de doble T
- el acabado redondeado de STAHLWILLE garantiza un tacto agradable y antideslizante
- acero de alto rendimiento HPQ®, cromado
- MS-33787 / MIL-W-8982

## Ventajas.

Extralargo

El perfil Spline-Drive mejora la transmisión de potencia, reduce el riesgo de deslizamiento y aumenta el nivel de precisión.

### Productos destacados.



#### Diseño extralargo.

La llave es ideal para trabajar en puntos de difícil acceso de los tornillos gracias a su diseño alargado y permite pares de apriete elevados para una mejor transmisión de la fuerza al apretar.

## 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.



#### 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.

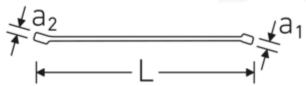


#### Anillos de pared delgada

El fino diámetro de las paredes de nuestros anillos facilita el trabajo en espacios reducidos. Los lados del anillo son más altos que las tuercas estándar, lo que evita que se atasquen.

## Dibujo técnico.





## Atributos técnicos.

a1	9,5 mm
a2	9,5 mm
Perfil de salida	Spline-Drive
d1	19 mm
d2	21 mm
Tamaño perfil de salida	16 x 18
Longitud mm (L)	290 mm

## Datos logísticos.

Profundidad mm (IFS)	290
Anchura mm (IFS)	21
Altura mm (IFS)	19
RAEE/Ley eléctrica	nicht ear-pflichtig
Longitud (embalado, mm)	340
Anchura (embalado, mm)	95
Altura (embalado, mm)	24

Aleación	HPQ® acero de alto rendimiento	Volumen (empaquetado, dm3)	0.7752 dm3
Superficie	cromado	Núm. art.	41161618
Posición del anillo	15 °	Peso (bruto, kg)	0,805
Anchura de los planos 1	1/2 "	Peso PAP (kg)	0,000
[pulgada]		Peso PVC (kg)	0,006
Anchura de los planos 2 [pulgadas]	9/16 "	GTIN	4018754133529
[bardaga]		País de origen AWR	GERMANY
		Región de origen	Nordrhein-Westfalen
		Arancel de aduanas núm.	82041100
		Norma de embalaje	5
		Peso (g)	161 g

## Variantes.

Núm. art.	Modelo N.° (ERP)	Designación	GTIN
41160709	220aSP 7 x 9 Spline	Llave de doble caja SW 7/32 x 9/32 " L.185mm	4018754133499
41160810	220aSP 8 x 10 Spline	Llave de doble caja SW 1/4 x 5/16 " L.205mm	4018754133505
41161214	220aSP 12 x 14 Spline	Llave de doble caja SW 3/8 x 7/16 " L.250mm	4018754133512
41161618	220aSP 16 x 18 Spline	Llave de doble caja SW 1/2 x 9/16 " L.290mm	4018754133529
41161820	220aSP 18 x 20 Spline	Llave de doble caja SW 9/16 x 5/8 " L.315mm	4018754133536
41162224	220aSP 22 x 24 Spline	Llave de doble caja SW 11/16 x 3/4 " L.365mm	4018754133543
41162630	220aSP 26 x 30 Spline	Llave de doble caja SW 13/16 x 15/16 " L.410mm	4018754133550
41162832	220aSP 28 x 32 Spline	Llave de doble caja SW 7/8 x 1 " L.430mm	4018754133567

# Código GTIN.



#### 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