# Garant

Juego de avellanadores cónicos GARANT MasterSteelHT con 3 superficies de apriete n.º 150352 con caja 90°, TiAlN, Cantidad de avellanadores: 5



## Datos de pedido

Número de pedido	150356 5		
GTIN	4067263125594		
Clase de artículo	15B		

## Descripción

#### **Ejecución:**

Juego de avellanadores cónicos **en caja**. Práctico para montaje y taller.

#### **Contenido:**

1 avellanador de cada: Tam. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

#### Nota

Caja vacía para 5 avellanadores, ver n.º 150368 5, grupo de mercancías 15.

## Descripción técnica

Cantidad de avellanadores	5		
Número de filos Z	3		
Serie	Master Steel		
Recubrimiento	TiAlN		
Ángulo de punta del avellanador	90 grados		
Material de corte	HSS E		

# Hoja de datos

División de las cuchillas del avellanador	desigual		
Norma	DIN 335 C		
Mango	Mango de tres superficies de apriete con h9		
anillo de color	rojo		
Tipo de producto	Avellanador escalonado y cónico		

## Datos de usuario

	Uso	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	72 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	58 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	42 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	35 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	31 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	19 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	15 m/min	Р
TOOLOX 33	adecuado	14 m/min	Н
TOOLOX 44	adecuado	13 m/min	Н
HARDOX 500 < 1600 N/ mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	Н
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	17 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	13 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	10 m/min	S
GG(G)	adecuado	29 m/min	K
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		

# **Productos adecuados**

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/150356-5

# Hoja de datos