

Garant**Juego de avellanadores cónicos GARANT Master Steel HT n.º 150350 con caja 90°, TiAlN, Cantidad de avellanadores: 6****Datos de pedido**

Número de pedido	150354 6
GTIN	4067263125587
Clase de artículo	15B

Descripción**Ejecución:**

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

Aplicación:

Avellanadores cónicos de precisión para realizar avellanados cónicos sin vibraciones.

Contenido:

1 avellanador de cada: Tam. 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5

Nota:

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

Descripción técnica

Cantidad de avellanadores	6
Número de filos Z	3
Serie	Master Steel
Recubrimiento	TiAlN

Ángulo de punta del avellanador	90 grados
Material de corte	HSS E
División de las cuchillas del avellanador	desigual
Norma	DIN 335 C
Mango	Mango cilíndrico con h9
anillo de color	rojo
Tipo de producto	Avellanador escalonado y cónico

Datos de usuario

	Uso	V _c	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 ²	adecuado	42 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	19 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado	14 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	13 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adecuado	10 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

Accesorios

Avellanador cónico de precisión GARANT Master Steel HT con división irregular 90° Ø exterior Dc 10,4 mm	150350 10,4
Avellanador cónico de precisión GARANT Master Steel HT con división irregular 90° Ø exterior Dc 16,5 mm	150350 16,5
Avellanador cónico de precisión GARANT Master Steel HT con división irregular 90° Ø exterior Dc 20,5 mm	150350 20,5
Avellanador cónico de precisión GARANT Master Steel HT con división irregular 90° Ø exterior Dc 25 mm	150350 25
Avellanador cónico de precisión GARANT Master Steel HT con división irregular 90° Ø exterior Dc 6,3 mm	150350 6,3
Caja vacía Para una cantidad de avellanadores 5	150368 5