

Garant
Avellanadores cónicos MDI 90°, Sin revestimiento, Ø exterior Dc: 16,5mm

Datos de pedido

Número de pedido	150386 16,5
GTIN	4045197086631
Clase de artículo	11M

Descripción
Ejecución:

Construcción **muy estable**, con varios filos, **geometría especial** para **solicitaciones máximas**. Para el **avellanado** y el **desbarbado sin vibraciones**. Para **materiales difícilmente mecanizables**. Cabezal de metal duro integral soldado al mango.
Apropiado también para Hardox 500.

Nota:

Para el uso es imprescindible que las condiciones sean estables!

Descripción técnica

Ø exterior	16,5 mm
Tolerancia de mango	h9
Ø mínimo de avellanador para perforación a partir de	4,5 mm
Ø del taladro previo	4,5 mm
Avance f en acero < 60 HRC	0,05 mm/rev,
Ø de mango D _s	10 mm
Longitud total L	60 mm
Número de filos Z	5
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de punta del avellanador	90 grados
Material de corte	MDI

Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
anillo de color	rojo
Tipo de producto	Avellanador escalonado y cónico

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	30 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	18 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	8 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	8 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado	8 m/min	H
TOOLOX 33	adecuado	8 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adecuado	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	6 m/min	S
Grafito, PRFV, CFRP	adecuado	5 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
Aire	adecuado		