

**Garant****Desbarbadores manuales 90°, Ø exterior: 16,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	150400 16,5
GTIN	4045197087089
Clase de artículo	11M

**Descripción****Ejecución:**

Avellanador cónico de tres filos con mango de plástico adaptado a la mano. Mango rígido agradable al contacto con la piel de polipropileno especialmente tenaz y resistente a los golpes. Gracias a la estructura superficial especial, el **mango es antideslizante incluso con manos húmedas y aceitosas**.

**Nota:**

Para desbarbar y avellanar perforaciones de forma limpia.  
Especialmente útil en el montaje.  
Para otros desbarbadores manuales, ver grupo 83.

**Descripción técnica**

Ø exterior	16,5 mm
Longitud total	138 mm
Ø mínimo de avellanador para perforación a partir de	3,2 mm
Longitud del mango	105 mm
Número de filos Z	3
Ángulo de punta del avellanador	90 grados
Material de corte	HSS
anillo de color	sin
Tipo de producto	Avellanador escalonado y cónico

## Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado		
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado		
Aluminio > 10 % Si	adecuado		
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
GG(G)	adecuado con restricciones		
CuZn	adecuado		
Uni	adecuado		
seco	adecuado		