

**Garant****Brocas de precisión para chapa con ranura en espiral HSS, TiAlN, Ø de corte DC: 3-14mm****Datos de pedido**

Número de pedido	118040 3-14
GTIN	4067263124603
Clase de artículo	11C

**Descripción****Ejecución:**

**Con punta de taladro afilada, no precisa taladrado previo.** Cortes ascendentes de forma cónica y perímetro destalonado radialmente por muela para un corte helicoidal. Escala en las ranuras. Mango con 3 superficies adicionales.

**Revestimiento TiAlN para mecanizado en seco,** duración óptima y velocidades de corte más elevadas. **Ranurado en espiral** para una evacuación de viruta segura.

**Aplicación:**

Perforado sin rebabas ni marca de vibraciones.

Chapa de acero 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, metales no ferrosos: 0,1 – 5 mm, plásticos hasta 10 mm.

**Descripción técnica**

Ø de mango	6 mm
Longitud total	58 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	3 - 14 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS
Norma	Norma de fábrica
Mango	Vástago con tres superficies de apriete
anillo de color	sin

Tipo de producto

Broca escalonada

**Datos de usuario**

	<b>Uso</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Código ISO</b>
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones		
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones		
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones		
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		