

Garant**Brocas de precisión para chapa con ranura en espiral HSS, TiAlN, Ø de corte DC: 8-20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	118040 8-20
GTIN	4045197359438
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

Longitud total	62 mm
Ø de corte D _c	8 - 20 mm
Ø de mango	8 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

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