

Garant**Brocas de precisión para chapa con ranura en espiral HSS, TiAlN, Ø de corte DC: 4-30,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	118040 4-30,5
GTIN	4045197359445
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	102 mm
Ø de corte D _c	4 - 30,5 mm
Ø de mango	10 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		