

**Garant****Brocas escalonadas HSS, TiAlN, Ø de corte: 12-20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	118324 12-20
GTIN	4045197764379
Clase de artículo	11C

**Descripción****Ejecución:**

Con broca centrar cilín., números de Ø en la ranura. Mango con 3 superficies adicionales. Broca escalonada en espiral para una evacuación óptima de virutas y un recubrimiento de alto rendimiento para una alta resistencia al desgaste.

**Aplicación:**

Taladrado y desbarbado, grosor máximo del material = altura de escalonado (véase tabla).

**Descripción técnica**

Niveles de perforación en aumento de	1 mm
Altura de escalonado	4 mm
Longitud total	75 mm
Ø de mango	9 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	12 - 20 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>
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		