

**Garant****Brocas escalonadas HSS-E, Sin revestimiento, Ø de corte: 4-20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	118320 4-20
GTIN	4045197764362
Clase de artículo	11C

**Descripción****Ejecución:**

Con broca centrar cilín., números de Ø en la ranura. Mango con 3 superficies adicionales.

**Aplicación:**

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

**Descripción técnica**

Altura de escalonado	4 mm
Longitud total	70 mm
Ø de mango	9 mm
Niveles de perforación en aumento de	2 mm
Ø de corte $D_c$	4 - 20 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
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		
GG(G)	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		