

Garant**Broca espiral refrentada metal duro, Sin revestimiento, Ø DC h8: 13mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121150 13
GTIN	4045197471529
Clase de artículo	11E

Descripción**Ejecución:**

Equipada con placa de corte de metal duro. Rectificada entre las puntas.
Vástago con espiga de arrastre para usarlo en boquillas de sujeción.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descripción técnica

Número de filos Z	2
Ø nominal D_c	13 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,17 mm/rev,
Longitud de la ranura de viruta L_c	63 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	112 mm
Norma	DIN 8037
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	43,5 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MD K20
Ángulo de punta	118 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin

Tipo de producto

Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio > 10 % Si	adecuado	140 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
CuZn	adecuado	140 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		