

**Garant****Broca espiral HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Datos de pedido**

Número de pedido	114550 4,1
GTIN	4045197020901
Clase de artículo	11B

**Descripción****Ejecución:**

Para **resistencia al calor extremadamente elevada, muy resistente** gracias al **núcleo estable**.  
Con afilado forma C.

**Recomendación:****Profundidad de perforación máxima:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Descripción técnica**

Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	43 mm
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rev,
Ø nominal $D_c$	4,1 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango $D_s$	4,1 mm
Longitud total L	75 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	36,9 mm
Ángulo de punta	135 grados
Mango	Mango cilíndrico
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	HSS Co 8
Ángulo de hélice	35 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	37 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	31 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	12 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	S
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		