

**Garant**
**Broca espiral refrentada metal duro, Sin revestimiento, Ø DC h8: 11 mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	121150 11
GTIN	4045197471505
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**

Ø nominal $D_c$	11 mm
Avance $f$ en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm/rev,
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	56 mm
Número de filos $Z$	2
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total $L$	100 mm
Norma	DIN 8037
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	39,5 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**

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