

Garant**Broca espiral refrentada metal duro, Sin revestimiento, Ø DC h8: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	121150 12
GTIN	4045197471512
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

Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,17 mm/rev,
Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta L _c	63 mm
Ø nominal D _c	12 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	112 mm
Norma	DIN 8037
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	45 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		