

Garant
Broca espiral MDI extracorta, TiAlN, Ø DC h7: 2,1 mm

Datos de pedido

Número de pedido	122151 2,1
GTIN	4045197748126
Clase de artículo	11E

Descripción
Ejecución:
Similares a DIN 6539 (extracortas).

Con el mismo Ø de mango y nominal.

Recubrimiento TiAlN para un rendimiento superior.

Nota:

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

Sujeción antideslizante en portabrocas n.º 341050 con mordazas de sujeción diamantadas.

Descripción técnica

Longitud de la ranura de viruta L_c	12 mm
Tolerancia Ø nominal	h7
Longitud total L	38 mm
Norma	DIN 6539
Ø de mango D_s	2,1 mm
Tolerancia de mango	h7
Número de filos Z	2
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,05 mm/rev,
Ø nominal D_c	2,1 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	8,9 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI

Tipo	N
Ángulo de punta	118 grados
Ángulo de hélice	30 grados
Mango	Mango cilíndrico con h7
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	260 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	180 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	180 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	25 m/min	S
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
CuZn	adecuado	180 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		

