

Garant
Broca espiral MDI, Sin revestimiento, Ø DC h7: 8,6mm

Datos de pedido

Número de pedido	122250 8,6
GTIN	4045197042019
Clase de artículo	11E

Descripción
Ejecución:
Similar a DIN 338.

Con el mismo Ø de mango y nominal.

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

Número de filos Z	2
Ø nominal D_c	8,6 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	81 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,11 mm/rev,
Tolerancia de mango	h7
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango D_s	8,6 mm
Longitud total L	125 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	68,1 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
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	200 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	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
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	15 m/min	S
CuZn	adecuado	140 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		