

**Garant****Broca espiral MDI, Sin revestimiento, Ø DC h7: 6,4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	122250 6,4
GTIN	4045197041791
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**

Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/rev,
Ø nominal D <sub>c</sub>	6,4 mm
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	63 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia de mango	h7
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango D <sub>s</sub>	6,4 mm
Longitud total L	101 mm
Norma	DIN 338
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	53,4 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 <sub>c</sub>	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 <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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	S
CuZn	adecuado	140 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		