

Garant
Broca especial MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC ±0,003: 8mm


Datos de pedido

Número de pedido	121201 8
GTIN	4045197715906
Clase de artículo	11E

Descripción

Ejecución:

Broca de precisión espiralizada para plásticos. **El autocentrado** gracias a la **geometría de 1 filo** proporciona la **máxima exactitud del calibre de puntas**. Ranuras espirales **pulidas** para **evacuación de viruta óptima**.

Cumplimiento de la **banda de tolerancias IT7** posible desde Ø entrada hasta Ø salida **gracias al afilado especial**.

Tolerancia: Tamaño Ø nominal **±0,003 mm**.

Nota:

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

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Pedir forma **HB:** con n.º **121201 + 129100HB**.

Pedir forma **HE:** con n.º **121201 + 129100HE**.

Descripción técnica

Ø nominal D_c	8 mm
Número de filos Z	1
Longitud de la ranura de viruta L_c	53 mm
Tolerancia de mango	h6
Tolerancia Ø nominal	±0,003
Ø de mango D_s	8 mm
Longitud total L	91 mm
Avance f en PEEK	0,2 mm/rev,

Norma	Norma de fábrica
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	41 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Ejecución	5×D
Ángulo de punta	120 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	no
Semiestándar	sí
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
PMMA Fibra acrílica	adecuado	30 m/min	N
PE-HD	adecuado	50 m/min	N
PA 66	adecuado	50 m/min	N
PEEK	adecuado	50 m/min	N
PF 31	adecuado	50 m/min	N
PVDF GF20	adecuado con restricciones	60 m/min	N
POM GF25	adecuado con restricciones	60 m/min	N
PA 66 GF30	adecuado con restricciones	60 m/min	N
PEEK GF30	adecuado con restricciones	50 m/min	N
PTFE CF25	adecuado con restricciones	40 m/min	N
PEEK CF30	adecuado con restricciones	40 m/min	N
húmedo máximo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB