

Garant**Broca especial MDI DIN 6535 HA, Sin revestimiento, Ø DC ±0,003: 11,97mm**

Datos de pedido

Número de pedido	121201 11,97
GTIN	4045197857859
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	11,97 mm
Tolerancia Ø nominal	±0,003
Longitud total L	118 mm
Norma	Norma de fábrica
Ø de mango D_s	12 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	53,1 mm
Avance f en PEEK	0,25 mm/rev,
Número de filos Z	1

Longitud de la ranura de viruta L_c	71 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Ejecución	5xD
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