

Garant
Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	122480 12
GTIN	4062406779306
Clase de artículo	11E

Descripción
Ejecución:

Especial para el arranque de virutas de **aleaciones basadas en titanio y níquel**. Con revestimiento de alto rendimiento TiAlSiN, resistente al desgaste, para una **duración prolongada**, junto con **una calidad de taladrado óptima** y **formación de rebabas muy reducida**.

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 la forma **HB**: con n.º **122481**.

Forma **HE**: pedir con n.º **122480** y **129100HE**.

Descripción técnica

Ø de mango D_s	12 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	37 mm
Norma	DIN 6537 K
Ø nominal D_c	12 mm
Avance f en titanio $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/rev,
Longitud total L	102 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	55 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Número de filos Z	2

Recubrimiento	TiAlSiN
Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Semiestándar	sí
anillo de color	rosa
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Ti > 850 N/mm ²	adecuado		
Inconel	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE
-------------------------------	-----------