

**Garant****Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 9,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	122680 9,5
GTIN	4062406780043
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 **122681**.

Forma **HE**: pedir con n.º **122680** y **129100HE**.

**Descripción técnica**

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	61,05 mm
Longitud total L	103 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø de mango $D_s$	10 mm
Norma	DIN 6537
Ø nominal $D_c$	9,5 mm
Avance f en titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/rev,
Número de filos Z	2
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	46,8 mm

Recubrimiento	TiAlSiN
Material de corte	MDI
Ejecución	6×D
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Inconel	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

### Servicios

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