

Garant**Broca HPC de MDI GARANT Diabolo mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm o pulgadas): 16,5****Datos de pedido**

Número de pedido	122371 16,5
GTIN	4062406088729
Clase de artículo	11E

Descripción**Ejecución:**

Núcleo reforzado y afilado de la punta especial, con lo que se consigue un labio transversal cortante con alta precisión de centrado. Con sus **filos principales convexos** y un **redondeo de los bordes definido**, la broca alcanza una elevada estabilidad y una máxima capacidad de carga. **Recubrimiento especial de nanocapas múltiples** para taladrar aceros templados.

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.

Forma **HB**: pedir con n.º **122362/122372**.

Forma **HE**: pedir con n.º **122361/122371 + 129100HE**.

Descripción técnica

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	48,3 mm
Longitud total L	123 mm
Norma	DIN 6537 K
Ø nominal D_c	16,5 mm
Tolerancia Ø nominal	h7
Número de filos Z	2
Avance f en acero < 60 HRC	0,2 mm/rev,
Ø de mango D_s	18 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	73 mm

Serie	Diabolo
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
Tipo	H
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Semiestándar	sí
anillo de color	rojo
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	85 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	55 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	28 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado	16 m/min	H
Acero < 65 HRC	adecuado	14 m/min	H
Acero < 67 HRC	adecuado	10 m/min	H
GG(G)	adecuado	70 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HE

129100 HE