



Broca de alto rendimiento de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm o pulgadas): 4,5



Datos de pedido

Número de pedido	122310 4,5
GTIN	4045197043559
Clase de artículo	12E

Descripción

Ejecución:

Alma reforzada y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**. Los **filos principales rectos** con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **virutas cortas**.

Nota:

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

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es el n.º 122501.

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

Forma HB: pedir con n.º 122315.

Forma HE: pedir con n.º 122320.

Descripción técnica

Tolerancia de mango	h6
Longitud de la ranura de viruta L_c	24 mm
Avance f en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/rev,
Ø nominal D_c	4,5 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango D_s	6 mm
Longitud total L	66 mm

Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	17,3 mm
Recubrimiento	TiN
Material de corte	MDI
Ejecución	4×D
Ángulo de punta	140 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
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	75 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	65 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	70 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		