

**Garant****Brocas HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1 mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	122445 5,1
GTIN	4045197389701
Clase de artículo	11E

## Descripción

### Ejecución:

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

### Nota:

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

**¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!**

**El producto sucesor recomendado es n.º 122416.**

## Descripción técnica

Ø nominal $D_c$	5,1 mm
Tolerancia de mango	h6
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	28 mm
Avance $f$ en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/rev,
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 $L_2$	20,4 mm
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HB con h6
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	verde
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	65 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	35 m/min	S
GG(G)	adecuado	70 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		