

Garant
Brocas HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	122445 12
GTIN	4045197390677
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

Longitud de la ranura de viruta L_c	55 mm
Ø nominal D_c	12 mm
Avance f en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/rev,
Número de filos Z	2
Tolerancia de mango	h6
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango D_s	12 mm
Longitud total L	102 mm
Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	37 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 _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	65 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	S
GG(G)	adecuado	70 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		