

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122385 12
GTIN	4045197389138
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. **As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

Instrução:

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/U
Tolerância da haste	h6
Ø nominal D _c	12 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	55 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D _s	12 mm
Comprimento total L	102 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	37 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD

Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		