

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,1mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122380 2,1
GTIN	4045197262615
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122385**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122380 + 12900HE**.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	2,1 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	20 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	4 mm
Comprimento total L	55 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	16,9 mm
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HA 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		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		