

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,8mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122760 9,8
GTIN	
Classe de artigo	11E

Descrição

Versão:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. As arestas de corte principais convexas com arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem aparas curtas, mesmo em materiais que de outro modo seriam de apra comprida.

Nota:

Comprimento dos canais de aparas $LC = L_2 + 1,5 \times DC$. Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA. Forma HB: encomendar com n.º 122765. Forma HE: encomendar com n.º 122760 + 129100HE. NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL! Os produtos sucessores recomendados são o n.º 122761 e o 122762.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,27 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	61 mm
Ø nominal D _c	9,8 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D _s	10 mm
Comprimento total L	103 mm
Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	46,3 mm

Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

Serviços

Retificação de haste Tipo HE	129100 HE
------------------------------	-----------

