

Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,5mm



Dados do pedido

Número do pedido	122540 9,5
GTIN	4045197052322
Classe de artigo	11E

Descrição

Modelo:

Particularmente estável devido à espessura reforçada do núcleo, **perfil especial**. Ponta em bico especial. **Alta precisão de concentricidade** e **vida útil**. **Alta qualidade de perfuração**.

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 **122545**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122540 + 129100HE**.

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	61 mm
Tolerância da haste	h6
Ø nominal D_c	9,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,27 mm/U
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	46,8 mm
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Tipo	FS
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE