

Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,7mm



Dados do pedido

Número do pedido	122545 4,7
GTIN	4045197392848
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. Qualidades de perfuração precisas.**

Instrução:

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

Descrição técnica

Tolerância da haste	h6
Ø nominal D_c	4,7 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,14 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	44 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	82 mm
Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	37 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM

Versão	6xD
Tipo	FS
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB 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		

