

Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12mm



Dados do pedido

Número do pedido	122545 12
GTIN	4045197393661
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

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,35 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância da haste	h6
Comprimento dos canais de aparas L_c	71 mm
Ø nominal D_c	12 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	118 mm
Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	53 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		

