

Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 5,9mm



Dados do pedido

Número do pedido	122345 5,9
GTIN	4045197387875
Classe de artigo	12E

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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	5,9 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,14 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	28 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	66 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	19,2 mm
Revestimento	TiN
Óleo de corte	VHM

Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
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	condicionalmente 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		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		