

Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 20mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122315 20
GTIN	4045197387561
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

Comprimento dos canais de aparas L_c	79 mm
Avanço f em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,3 mm/U
Ø nominal D_c	20 mm
Tolerância da haste	h6
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	20 mm
Comprimento total L	131 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	49 mm
Revestimento	TiN
Óleo de corte	VHM

Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	não
Seminorma	sim
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	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		
GG(G)	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		