

**Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 11mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122315 11
GTIN	4045197387257
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 $D_c$	11 mm
Avanço $f$ em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/U
Tolerância da haste	h6
Número de arestas de corte $Z$	2
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	55 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste $D_s$	12 mm
Comprimento total $L$	102 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	38,5 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 <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		