

**Broca MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm ou polegadas): 3****Dados do pedido**

Número do pedido	122772 3
GTIN	4062406135577
Classe de artigo	12F

**Descrição****Versão:**

Ferramenta especialmente concebida para a perfuração sem refrigeração interna. **As arestas de corte principais côncavas** e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria robusta das arestas de corte com **ponta em bico especial** e polimento de 4 superfícies proporciona uma perfuração fiável. Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e **revestimento extremamente resistente ao desgaste** e ao **calor**.

**Nota:**

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

**Descrição técnica**

profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	23,5 mm
Norma	DIN 6537 L
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	28 mm
Avanço $f$ em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/U
Tolerância de Ø nominal	m7
Ø nominal $D_c$	3 mm
Ø haste $D_s$	6 mm
Número de arestas de corte $Z$	2
Comprimento total $L$	66 mm

## Ficha de dados

Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	verde
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>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		