

**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	6×D
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 _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	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		