

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 4,2**Dados do pedido**

Número do pedido	122502 4,2
GTIN	4045197830531
Classe de artigo	12F

Descrição**Versão:**

As arestas de corte principais retas e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria de corte robusta garante uma perfuração fiável de alto desempenho.

Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e revestimento extremamente resistente ao desgaste.

Nota:

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

Descrição técnica

Ø nominal D_c	4,2 mm
Avanço f em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	24 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	17,7 mm
Norma	DIN 6537 K
Comprimento total L	66 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	6 mm
Número de arestas de corte Z	2
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
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	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		