

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 2,2



Dados do pedido

Número do pedido	122776 2,2
GTIN	4045197826992
Classe de artigo	12F

Descrição

Modelo:

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. Até Ø 1,9 com polimento de 4 superfícies, a partir de Ø 2 com polimento de superfície cónica.

Instrução:

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

Versão HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122777**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122778**.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	2,2 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento total L	55 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	14,2 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	17,5 mm
Ø haste D_s	4 mm
Norma	DIN 6537
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,07 mm/U

Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
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	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

