

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,6mm



Dados do pedido

Número do pedido	123103 7,6
GTIN	4062406093266
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Versão HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **123104**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **123109**.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	114 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Norma	Norma de fábrica
Ø haste D_s	8 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	76 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,16 mm/U
Ø nominal D_c	7,6 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	64,6 mm

Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	8xD
Ângulo da ponta	135 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		

