

Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,6mm



Dados do pedido

Número do pedido	123304 3,6
GTIN	4062406091668
Classe de artigo	12F

Descrição

Versão:

HOLEX Pro Steel:

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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Para uma utilização com segurança processual das brocas 12xD é necessária uma centragem prévia com a broca de marcação NC n.º 121068 – 121130 ou HOLEX Pro Steel n.º 122501.

Descrição técnica

Comprimento total L	92 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	54 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,13 mm/U
Ø haste D_s	6 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Norma	Norma de fábrica
Ø nominal D_c	3,6 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	48,6 mm
Número de arestas de corte Z	2

Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	12xD
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HB
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		

