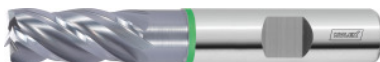


Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 10mm



Dados do pedido

Número do pedido	203054 10
GTIN	4045197713025
Classe de artigo	12X

Descrição

Modelo:

Para **desbaste e acabamento**.

Até 1×D em material sólido **com os mais altos valores de avanço** e grande suavidade de funcionamento. Dimensões de acordo com a **norma de fábrica**.

Vantagem:

Forma otimizada da ponta, inclinação interna excêntrica, grandes espaços entre dentes.

Descrição técnica

Ø de exposição D_1	9,5 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø das lâminas D_c	10 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,3 mm
Projeção L_1 incl. exposição	32 mm
Número de dentes Z	4
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,08 mm
Ø haste D_s	10 mm
Comprimento total L	72 mm
Comprimento da lâmina L_c	22 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	HB com h6

Tolerância de Ø nominal	0 / -0,03
Ângulo espiral	38 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,3 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

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		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		

seco	adequado
Ar	adequado