Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro Steel HPC, TiAIN, Ø DC: 7,7mm



Dados do pedido

Número do pedido	202414 7,7
GTIN	4045197776150
Classe de artigo	12X

Descrição

Modelo:

Para desbaste e acabamento.

Até $1\times D$ em material sólido com os **mais altos valores de avanço** e grande suavidade de funcionamento.

Vantagem:

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

Descrição técnica

1 450	0.2	
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm	
Número de dentes Z	3	
Ø das lâminas D _c	7,7 mm	
Comprimento da lâmina L _c	19 mm	
\emptyset de exposição D_1	7,2 mm	
Haste	DIN 6535 HB com h6	
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm	
Avanço f _z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,06 mm	
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical	
Ø haste D _s	8 mm	
Tolerância de Ø nominal	0 / -0,03	
Projeção L₁ incl. exposição	27 mm	

Comprimento total L	63 mm		
Ângulo espiral	45 grau		
Ângulo do chanfro de canto	45 grau		
Série	Pro Steel		
Revestimento	TiAIN		
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×D		
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,4×D ao rebordear		
Refrigeração interior	não		
Estratégia de maquinagem	HPC		
Anel colorido	verde		
Tipo de produto	Fresa de canto		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	\mathbf{V}_{c}	código ISO
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		



seco	adequado	
Ar	adequado	