

## Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro Steel HPC, TiAIN, Ø DC: 15,6



## Dados do pedido

úmero do pedido 202414 15,6	
GTIN	4045197776235
Classe de artigo	12X

## Descrição

#### Versão:

#### Para desbaste e acabamento.

Até 1×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

Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm	
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical	
$\varnothing$ das lâminas $D_{c}$	15,6 mm	
Largura do chanfro de canto a 45°	0,4 mm	
Projeção L₁ incl. exposição	44 mm	
Comprimento da lâmina $L_{\scriptscriptstyle c}$	32 mm	
$\varnothing$ de exposição $D_1$	15,1 mm	
Haste	DIN 6535 HB com h6	
Comprimento total L	92 mm	
Número de dentes Z	3	
Tolerância de Ø nominal	0 / -0,03	
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm <sup>2</sup> 0,08 mm		

# Ficha de dados

Ø haste D <sub>s</sub>	16 mm	
Ângulo espiral	45 grau	
Ângulo do chanfro de canto	45 grau	
Série	Pro Steel	
Revestimento	TiAIN	
Material de corte	VHM	
Norma	Norma de fábrica	
Tipo	N	
Propriedades do ângulo espiral	desigual	
Divisão das lâminas	desigual	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D	
Largura de corte a <sub>e</sub> 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 <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		

## Ficha de dados

seco	adequado
Ar	adequado