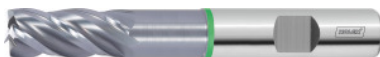


## Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm



### Dados do pedido

Número do pedido	203056 16
GTIN	4045197713148
Classe de artigo	12X

### Descrição

**Modelo:**

Para **desbaste e acabamento**.

Até  $0,7 \times D$  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

Projeção $L_1$ incl. exposição	56 mm
Ø das lâminas $D_c$	16 mm
Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø de exposição $D_1$	15,5 mm
Largura do chanfro de canto a $45^\circ$	0,4 mm
Número de dentes Z	4
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø haste $D_s$	16 mm
Comprimento total L	108 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	32 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 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
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	$0,25 \times D$ 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 <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

