

**Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 6****Dados do pedido**

Número do pedido	203059 6
GTIN	4062406377076
Classe de artigo	12X

**Descrição****Versão:**

Para **desbaste e acabamento**.

Até 0,5×D em material sólido **com os mais altos valores de avanço** e grande suavidade de funcionamento. Design extra comprido para desvio de contornos interferentes.

**Vantagem:**

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

**Descrição técnica**

Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerância de Ø nominal	0 / -0,03
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Comprimento total L	65 mm
Ø de exposição D <sub>1</sub>	5,5 mm
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	22 mm
Número de dentes Z	4
Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm

Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	29 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	6 mm
Ângulo espiral	38 grau
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN
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	0,25×D ao reborderar
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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  
**Serviços**

adequado

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB