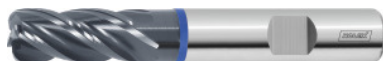


**Fresa toroidal de MDI HOLEX Pro Inox HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC/R1: 10/1,0****Dados do pedido**

Número do pedido	206348 10/1,0
GTIN	4045197859792
Classe de artigo	12X

**Descrição****Versão:**

Dimensões semelhantes a DIN 6527.

Fresa HPC com **novo revestimento de alto desempenho**.

Para uma **excelente vida útil** e **desempenho de corte ideal** nos mais variados aços inoxidáveis.

Pode ser usada com **velocidades de corte elevadas** e também é muito adequada para aços até aprox. 1100 N/mm<sup>2</sup>.

**Descrição técnica**

Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	22 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Ø haste D <sub>s</sub>	10 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,049 mm
Raio de corte R <sub>1</sub>	1 mm
Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	30 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	10 mm
Ø de exposição D <sub>1</sub>	9,7 mm
Número de dentes Z	4
Comprimento total L	72 mm
Ângulo espiral	35 grau

## Ficha de dados

Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Série	Pro Inox
Revestimento	AlCrN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	f8
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,3×D ao reborder
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Tolerância da haste	h6
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Fresa toroidal

## 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		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
TOOLOX 33	condicionalmente adequado		
TOOLOX 44	condicionalmente adequado		

## Ficha de dados

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Uni	condicionalmente adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	condicionalmente adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado