

HOLEX**Fresa de MDI HOLEX Pro INOX M HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG2991 20
GTIN	4062406625344
Classe de artigo	GGN

Descrição**Modelo:**

Excelente vida útil na sua classe para o processamento de **aços resistentes à corrosão** graças ao **revestimento e geometria inovadores**. Especialmente concebida para **aços inoxidáveis de alto desempenho**, por exemplo, Duplex. **Desempenho de corte ideal** graças às **velocidades de corte elevadas**.

Como n.º 202991.

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	e8
Comprimento da lâmina L_c	26 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Comprimento total L	92 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Avanço f_z para corte de bordas em INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm
Ø haste D_s	20 mm
Ângulo espiral	38 grau

Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HB com h6
Largura do chanfro de canto a 45°	0,3 mm
Número de dentes Z	4
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm ²	0,075 mm
Índice	5
Série	Pro Inox
Revestimento	TiSiN
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
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 $1 \times D$
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,5 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		

TOOLOX 33	condicionalmente adequado
TOOLOX 44	condicionalmente adequado
INOX < 900 N/mm ²	adequado
INOX > 900 N/mm ²	adequado
Uni	condicionalmente adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	condicionalmente adequado