

**Fresa de MDI, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	202825 3
GTIN	4045197948120
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:**

Ângulo de folga lateral do solo com duplo relevo.

Com **revestimento de alto desempenho** para uso universal.

**Descrição técnica**

Comprimento total L	75 mm
Ângulo espiral	35 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Forma da haste	HA
Largura do chanfro de canto a 45°	0,04 mm
Tolerância de Ø nominal	e8
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	16 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Número de dentes Z	4
Ø haste D <sub>s</sub>	3 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	3 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM

Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	$0,1 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de canto

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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>	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
INOX < 900 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	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		