

## Fresa de MDI, TiAlN, Ø DC: 4mm



### Dados do pedido

Número do pedido	203610 4
GTIN	4045197764669
Classe de artigo	12X

### Descrição

#### Modelo:

Graças a pelo menos 6 dentes, **alta estabilidade** e **funcionamento extremamente suave**. Inclinação interna excêntrica. **Para fresagem cilíndrica como acabamento**.

### Descrição técnica

Número de dentes Z	6
Tolerância de Ø nominal	h10
Sentido de avanço	horizontal
Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Comprimento total L	62 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ø haste $D_s$	6 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	16 mm
Ø das lâminas $D_c$	4 mm
Ângulo espiral	45 grau
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	0,05×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		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

### Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------