## Fresa de ponta esférica de MDI, TiAIN, Ø DC: 3mm



## Dados do pedido

Número do pedido	207125 3
GTIN	4045197126337
Classe de artigo	12X

# Descrição técnica

Número de dentes Z	2	
Ø das lâminas D <sub>C</sub>	3 mm	
Avanço $f_z$ para fresagem de cópia em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,013 mm	
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm²	0,011 mm	
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm	
Comprimento total L	50 mm	
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	5 mm	
Ângulo espiral	30 grau	
Raio R	1,5 mm	
Revestimento	TiAIN	
Óleo de corte	VHM	
Norma	Norma de fábrica	
Тіро	N	
Tolerância de Ø nominal	h10	
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,5×D ao rebordear	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia	



Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa esférica e de ponta esférica

#### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
Aço < 1400 N/mm²	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		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	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