

Fresa de raio HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm**Dados do pedido**

Número do pedido	194302 3
GTIN	4045197110046
Classe de artigo	11W

Descrição**Modelo:**

Geometria de corte frontal para imersão.
Para as mais altas exigências de desempenho de corte.

Instrução:

Para fresar ranhuras semicirculares ou para recortes com transição de raio.
Adequada como fresa de cópia e para construção de moldes.
 f_z para a_p $0,05 \times D$.

Descrição técnica

Avanço f_z para fresagem de cópia em aço $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Ø das lâminas D_c	3 mm
Número de dentes Z	2
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	49 mm
Comprimento da lâmina L_c	5 mm
Ângulo espiral	30 grau
Raio R	1,5 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS PM
Tipo	N

Tolerância de Ø nominal	e8
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Haste	DIN 1835 B com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa esférica e de ponta esférica

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		