

Garant**Fresa de ponta esférica de MDI, DLC, Ø f8 DC: 3mm****Dados do pedido**

Número do pedido	207443 3
GTIN	4045197591128
Classe de artigo	11X

Descrição**Modelo:**

Com **revestimento DLC sp²** da mais recente geração. Para o **processamento de alto desempenho de materiais de alumínio**. 4 arestas de corte frontais até ao centro. Portanto, pode ser usada como um verdadeiro **cortador de 4 arestas** em todas as profundidades de corte. Tolerância: Contorno de raio = **±0,005 mm**.

Descrição técnica

Avanço f_z para fresagem de cópia em alumínio fundido	0,03 mm
Ø de exposição D_1	2,7 mm
Projeção L_1 incl. exposição	32 mm
Número de dentes Z	4
Ø das lâminas D_c	3 mm
Ø haste D_s	3 mm
Comprimento total L	75 mm
Comprimento da lâmina L_c	10 mm
Ângulo espiral	45 grau
Raio R	1,5 mm
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica

Tipo	W
Tolerância de \varnothing nominal	f8
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,1xD na fresagem de cópia
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa esférica e de ponta esférica

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PE-HD	adequado		
PA 66	adequado		
PEEK	adequado		
PF 31	adequado		
PVDF GF20	adequado		
POM GF25	adequado		
PA 66 GF30	adequado		
PEEK GF30	adequado		
PTFE CF25	adequado		
Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		

mínimo a molhado	adequado
seco	condicionalmente adequado
Ar	adequado