

Garant**Fresa de ponta esférica de MDI, Diamante, Ø f8 DC / DS: 1mm****Dados do pedido**

Número do pedido	209776 1
GTIN	4045197544063
Classe de artigo	10Y

Descrição**Modelo:**

Com a última geração de **revestimento de diamante cristalino sp³**, para o processamento fiável de **materiais compósitos de fibra, PRFV, PRFC e grafite**. Ângulo de folga lateral duplamente retificado em relevo.

Tolerância: Contorno de raio = **±0,01 mm**.

Descrição técnica

Avanço f_z para corte de bordas em grafite	0,011 mm
Número de dentes Z	2
Ø das lâminas D_c	1 mm
Avanço f_z para fresagem de cópia em grafite	0,011 mm
Ø de exposição D_1	0,95 mm
Projeção L_1 incl. exposição	3 mm
Ø haste D_s	3 mm
Comprimento total L	50 mm
Comprimento da lâmina L_c	2 mm
Ângulo espiral	30 grau
Raio R	0,5 mm
Revestimento	Diamante
Óleo de corte	VHM

Norma	Norma de fábrica
Tolerância de \varnothing nominal	f8
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,2×D ao reborderar
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	preto
Tipo de produto	Fresa esférica e de ponta esférica

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
PVDF GF20	adequado		
POM GF25	adequado		
PA 66 GF30	adequado		
PEEK GF30	adequado		
PTFE CF25	adequado		
PEEK CF30	adequado		
Híbridos	adequado		
Painel sanduíche alveolar	adequado		
GFK	adequado		
GFK, CFK	adequado		
Grafite	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

