

**Fresa de MDI, DLC, Ø e8 DC: 20mm****Dados do pedido**

Número do pedido	201735 20
GTIN	4045197588470
Classe de artigo	11X

**Descrição****Modelo:**

Com **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração.  
Geometria especial para processamento de alumínio e plástico.

**Utilização:**

Ângulo de corte de dupla ação, **especialmente concebido para o processamento de alumínio.**

**Descrição técnica**

Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	54 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio fundido	0,15 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	20 mm
Ø de exposição D <sub>1</sub>	19,8 mm
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio fundido	0,085 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	20 mm
Comprimento total L	104 mm
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	41 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	e8

Ângulo espiral	20 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,25×D ao reborderar
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa de canto

### 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

### **Prestações de serviços**

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