

**Garant****Fresa de desbaste de MDI, DLC, Ø d11 DC: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	205331 4
GTIN	4045197878823
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:****Dimensões semelhantes a DIN 6527.****Perfil de cordão redondo.****Polimento especial para o processamento de metais não ferrosos.**Com **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração.**Descrição técnica**

Número de dentes Z	3
Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição	20 mm
Comprimento total L	57 mm
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	11 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura do chanfro de canto a 45°	0,35 mm
Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de apara curta	0,045 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	d11
Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta	0,035 mm
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	4 mm

## Ficha de dados

Ø de exposição $D_1$	3,8 mm
Ângulo espiral	30 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Perfil de fresagem	WR
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	0,5×D ao reborder
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		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/205331-4>