

**Garant****Fresa de MDI Espiral esquerda, sem revestimento, Ø h10 DC: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	209305 4
GTIN	4045197859457
Classe de artigo	11X

**Descrição****Versão:****Grande espaço entre dentes para uma evacuação desobstruída de aparas.**Geometria especial **para processamento de plásticos.**

Espiral à esquerda, corte à direita.

**Utilização:**Especialmente concebida para fresagem de **plásticos, ranhuragem e fresagem de contornos.****Nota:****Produto sucessor do n.º 209315.****Descrição técnica**

Projeção $L_1$ incl. exposição	20 mm
Ø das lâminas $D_c$	4 mm
Ø haste $D_s$	4 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	15 mm
Comprimento total $L$	60 mm
Haste	DIN 6535 HA com h5
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em PMMA	0,015 mm
Ø de exposição $D_1$	3,8 mm
Tolerância de Ø nominal	h10
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Número de dentes $Z$	1

## Ficha de dados

Ângulo espiral	23 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$
Refrigeração interior	não
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Fresa de canto

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	Código ISO
Alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PE-HD	adequado		
PA 66	adequado		
PEEK	adequado		
PF 31	adequado		
Painel sanduíche alveolar	condicionalmente adequado		
Cu	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	adequado		

