

**Garant**

## Dados do pedido

Número do pedido	205277 8
GTIN	4062406585822
Classe de artigo	11X

## Descrição

### Modelo:

Para desbaste.

Polimento especial para o processamento de metais não ferrosos. Redução significativa do volume de aparas através da redução direcionada das aparas devido à **geometria especial das arestas de corte**.

**Solucionador de problemas** para o **processamento TPC**. Ideal para produção automatizada, pois a acumulação de aparas na máquina é evitada em grande medida.

### Instrução:

Para operações de desbaste particularmente exigentes, utilizar ferramentas com superfícies de aperto HB. Pode ser encomendada na e-Shop do Hoffmann Group.

$h_{m\acute{a}x.}$ : Os valores especificados na tabela representam valores máximos.

$ae_{m\acute{a}x.}$  corresponde a  $0,1 \times D$  para o processamento TPC.

## Descrição técnica

Haste	DIN 6535 HB com h6
Tolerância de $\varnothing$ nominal	e8
Espessura média da apara $h_{m\acute{a}x.}$ para fresas TPC em alumínio de apara curta	0,048 mm
Número de dentes Z	3
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HB
$\varnothing$ haste $D_s$	8 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Arredondamento do canto $r_v$	0,2 mm

Ângulo espiral	35 grau
Ø de exposição $D_1$	7,5 mm
Ø das lâminas $D_c$	8 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	48 mm
Comprimento da lâmina $L_c$	41 mm
Comprimento total L	90 mm
Série	Master Alu
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Perfil de fresagem	WR
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	$0,1 \times D$
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	TPC
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		
PA 66	condicionalmente adequado		
PEEK	condicionalmente adequado		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		

mínimo a molhado	condicionalmente adecuado
seco	condicionalmente adecuado
Ar	adecuado