

## Fresa plana PCD com perfuração, PKD, Ø D: 50mm



### Dados do pedido

Número do pedido	209810 50
GTIN	4067263101147
Classe de artigo	11Y

### Descrição

**Versão:**

**Fresa plana PCD de alto desempenho** para **operações de desbaste e acabamento. Espaço entre dentes generoso** para a remoção segura das aparas. Refrigeração diretamente nas arestas de corte. Ângulo do eixo de 6° positivos.

**Material fornecido:**

Parafuso de fixação especial para fornecimento de refrigerante ideal.

**Nota:**

Os mandris porta-fresas adequados encontram-se na área Dispositivos de aperto, por exemplo, n.º 306530 22.

### Descrição técnica

Ø das lâminas $D_c$	50 mm
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em alumínio fundido	0,2 mm
Número de dentes Z	5
Largura do chanfro de canto a 45°	0,1 mm
Modelo da haste	com perfuração
Comprimento total L	48 mm

Ø do furo	22
ferramenta para ângulo de corte axial	6
avanço máximo da pastilha de corte reversível SekS	10 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	0,6 grau
Ø D <sub>3</sub>	50 mm
Revestimento	PKD
Óleo de corte	PKD
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	±0,02
Sentido de avanço	horizontal
Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	sim
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Fresa plana

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PE-HD	adequado		
PA 66	condicionalmente adequado		
PEEK	condicionalmente adequado		
PF 31	condicionalmente adequado		
Aramida AFK	condicionalmente adequado		

PVDF GF20	condicionalmente adequado
POM GF25	condicionalmente adequado
PA 66 GF30	condicionalmente adequado
PEEK GF30	condicionalmente adequado
PTFE CF25	condicionalmente adequado
PEEK CF30	condicionalmente adequado
Cu	adequado
CuZn	adequado
Óleo	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
seco	adequado
Ar	adequado