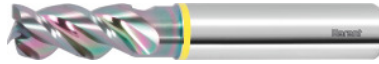


Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 1mm



Dados do pedido

Número do pedido	202272 1
GTIN	4045197861061
Classe de artigo	11X

Descrição

Versão:

Com **revestimento DLC sp²** da mais recente geração.

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de aparas para uma **excelente evacuação das aparas** em materiais de alumínio de aparas comprida.

Sem chanfro de canto de corte de 45°.

Comprimentos semelhantes a **DIN 6527 longo**.

Tam. 1–2 – Tolerância: Tamanho Ø nominal **D_c = e8**.

Tam. 2,5–20M – Tolerância: Tamanho Ø nominal **D_c = h6**.

Utilização:

Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem.

Descrição técnica

Ø haste D _s	6 mm
Tolerância de Ø nominal	e8
Haste	DIN 6535 HA com h6
Ø de exposição D ₁	0,95 mm
Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de aparas curta	0,005 mm
Ø das lâminas D _c	1 mm
Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de aparas curta	0,008 mm
Forma da haste	HA

Projeção L ₁ incl. exposição	5 mm
Número de dentes Z	3
Comprimento total L	57 mm
Comprimento da lâmina L _c	2,5 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	W
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte a _e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Largura de corte a _e na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	MTC
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	condicionalmente adequado

Serviços

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB