

**Fresa de MDI, TiAlN, Ø DC: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	203617 3
GTIN	4045197958488
Classe de artigo	12X

Descrição**Versão:**

Para **operações de acabamento**. Geometria especial para uma evacuação ideal das aparas. Para **fresagem cilíndrica como acabamento**. Design muito estável graças ao núcleo reforçado.

Descrição técnica

Comprimento total L	54 mm
Ângulo espiral	45 grau
Comprimento da lâmina L _c	6 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Número de dentes Z	6
Ø das lâminas D _c	3 mm
Tolerância de Ø nominal	h10
Ø haste D _s	6 mm
Sentido de avanço	horizontal
Avanço f _z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,016 mm
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica

Ficha de dados

Tipo	N
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,1 \times D$ ao reborderar
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/203617-3>