

Garant**Fresa de MDI DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	202170 3
GTIN	4045197454652
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:****Com inclinação interna excêntrica.**

Dimensões semelhantes a DIN 6527.

Tolerância: Tamanho Ø nominal **D_c = e8**.**Descrição técnica**

Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,01 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,011 mm
Ø de exposição D ₁	2,9 mm
Projeção L ₁ incl. exposição	12 mm
Ø das lâminas D _c	3 mm
Ø haste D _s	6 mm
Comprimento total L	50 mm
Comprimento da lâmina L _c	5 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Fator de correção para v_c	1,25
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	e8

Ficha de dados

Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,5×D ao reborderar
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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	condicionalmente adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		

seco ~~condicionalmente adequado~~

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202170-3>
