

Garant**Fresa de desbaste de MDI com refrigeração interna HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 8****Dados do pedido**

Número do pedido	205592 8
GTIN	4045197553157
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:****Com refrigeração interna.**

O refrigerante é diretamente aplicado **sobre as arestas de corte**.

Isto resulta numa **longa vida útil** e as **aparas são completamente removidas**.

Particularmente **importante ao fresar em material sólido e ao recortar caixas**.

Descrição técnica

Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,045 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,3 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,04 mm
Número de dentes Z	3
Ø das lâminas D_c	8 mm
Ø haste D_s	8 mm
Comprimento total L	63 mm
Comprimento da lâmina L_c	16 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 6535 HB com h6
Tolerância de Ø nominal	d11
Ângulo espiral	20 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau

Ficha de dados

Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Perfil de fresagem	HR
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,3×D ao reborder
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
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	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		
Ar	adequado		

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/205592-8>
