

**Fresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 20****Dados do pedido**

Número do pedido	202275 20
GTIN	4045197865489
Classe de artigo	12X

Descrição**Versão:**Dimensões semelhantes a **DIN 6527**.

Revestimento melhorado para aplicações universais em aço e ferro fundido.

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	e8
Ø haste D_s	20 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,5 mm
Comprimento da lâmina L_c	38 mm
Comprimento total L	104 mm
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 750 N/mm ²	0,15 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Número de dentes Z	3
Ângulo espiral	30 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	AlCrN

Material de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Largura de corte a_e na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,3 \times D$ ao reborderar
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		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		
Ar	adequado		