

Minifresa de MDI GARANT Master Steel HPC, TiAIN, Ø e8 DC: 1,2



Dados do pedido

Número do pedido	202289 1,2
GTIN	4062406271077
Classe de artigo	11X

Descrição

Versão:

Aresta de corte extra curta para máxima estabilidade. Comprimento da haste conforme DIN para melhor apoio da ferramenta no alojamento. Isto aumenta significativamente a vida útil da ferramenta.

Ferramenta para processamento universal.

Nota:

Forma HB disponível ao mesmo preço que HA.

Encomendar forma **HB** com **n.º 202291**.

Descrição técnica

Avanço f_z para corte de bordas em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm		
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical		
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm		
Ø haste D _s	3 mm		
Comprimento da lâmina L _c	2 mm		
Número de dentes Z	3		
Tolerância de Ø nominal	e8		
Ângulo espiral	30 grau		
Haste	DIN 6535 HA com h6		
Comprimento total L	38 mm		



\varnothing das lâminas D_c	1,2 mm	
Ângulo do chanfro de canto	90 grau	
Série	Master Steel	
Revestimento	TiAIN	
Material de corte	VHM	
Norma	Norma de fábrica	
Tipo	N	
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 rebordear	
Refrigeração interior	não	
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/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
Aço < 1400 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		

máximo a molhado	adequado	
mínimo a molhado	condicionalmente adequado	
seco	adequado	
Ar	adequado	