

## Pack poupança de fresa de desbaste de MDI HPC HOLEX Pro UNI, 5 unidades



### Dados do pedido

Número do pedido	GG2432 1
GTIN	4067263102465
Classe de artigo	GGN

## Descrição

#### Versão:

#### Como n.º 202432.

Para **desbaste e acabamento** com os mais altos valores de avanço e grande suavidade de funcionamento. Geometria inovadora e revestimento de alto desempenho para resultados de produção excelentes e máxima durabilidade em diversos materiais. Elevada autoestabilidade e suavidade de funcionamento devido ao passo irregular.

### Descrição técnica

Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em aço $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,009 mm
Ângulo espiral	42 grau
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/ $mm^2$	0,005 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,06 mm
$\varnothing$ de exposição $D_1$	0,9 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Comprimento total L	57 mm

Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em aço < 900 N/mm²	0,012 mm	
Tolerância de Ø nominal	e8	
Ângulo do chanfro de canto	45 grau	
Projeção L₁ incl. exposição	5 mm	
Avanço $f_z$ para corte de bordas em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,009 mm	
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	1 mm	
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical	
Haste	DIN 6535 HB com h6	
Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>	2,5 mm	
Número de dentes Z	3	
Índice	5	
Série	Pro Uni	
Revestimento	TiSiN	
Material de corte	VHM	
Norma	Norma de fábrica	
Tipo	N	
Propriedades do ângulo espiral	o espiral desigual	
Divisão das lâminas	desigual	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D	
Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem	0,3×D ao rebordear	
Refrigeração interior	não	
Estratégia de maquinagem	HPC	
Anel colorido	verde	
Tipo de produto	Fresa de canto	

# Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Alumínio (apara curta)	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 <sup>2</sup>	adequado
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado
GG(G)	adequado
Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	condicionalmente adequado
seco	adequado
Ar	adequado

## Acessórios

Fresa MDI Pro UNIHPC Ø e8 DC 1	202432 1