

**HOLEX****Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG2432 8
GTIN	4067263102526
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:****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**

Comprimento da lâmina $L_c$	21 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ângulo espiral	42 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Número de dentes Z	3
Avanço $f_z$ para corte de bordas em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø de exposição $D_1$	7,7 mm

Ø das lâminas $D_c$	8 mm
Ø haste $D_s$	8 mm
Projeção $L_1$ incl. exposição	25 mm
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Avanço $f_z$ para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Comprimento total L	63 mm
Avanço $f_z$ para corte de bordas em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Tolerância de Ø nominal	e8
Índice	5
Série	Pro Uni
Revestimento	TiSiN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Divisão das lâminas	desigual
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	0,3×D ao reborderar
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		

Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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