

HOLEX**Fresa de desbaste de MDI HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 2mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG2432 2
GTIN	4067263102472
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 total L	57 mm
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,015 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,06 mm
Ø das lâminas D_c	2 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm ²	0,008 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Ângulo espiral	42 grau

Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,012 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Avanço f_z para corte de bordas em INOX > 900 N/mm ²	0,011 mm
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Comprimento da lâmina L_c	5 mm
Tolerância de \varnothing nominal	e8
\varnothing de exposição D_1	1,9 mm
Projeção L_1 incl. exposição	10 mm
\varnothing haste D_s	6 mm
Número de dentes Z	3
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 $1 \times D$
Largura de corte a_e na operação de fresagem	$0,3 \times D$ ao reborder
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 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
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