



Dados do pedido

Número do pedido	222065 50/4
GTIN	4960664707621
Classe de artigo	250

Descrição

Descrição:

A fresa de grande avanço MFH Harrier permite tempos de processamento curtos graças aos altos valores de avanço a altas profundidades de corte. A combinação de arestas de corte convexas e o ângulo de incidência reduz a força de corte e minimiza a tendência para vibrar.

Utilização:

Para aumentar a produtividade no faceamento, fresagem de caixa e de ranhuras. Devido à força de corte reduzida, as grandes saliências durante a fresagem de imersão não são um problema.

Descrição técnica

Ø das lâminas D_c	50 mm
#profundidade máxima de corte $a_{p\text{máx}}\#$	1,5 mm
profundidade máxima de corte $a_{p\text{máx}}$ com geometria LD	3,5 mm
Ø D_3	33 mm
Parafuso para pastilha reversível	229718 (15IP; 3,5 Nm)
Comprimento total L_{tot}	50 mm
Pastilha de corte reversível adequada	SOMT1004
Ø do orifício de alojamento	22 mm

Tamanho da pastilha reversível	10
Número de arestas de corte Z	4
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\min.}$	83 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\max.}$	98 mm
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\max.}$	32,4 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\max.}$	0,64 grau
Ângulo de ajuste κ	10 grau
Hélice Fz	0,7
Modelo da haste	com perfuração
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Punção
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Fresa de cópia

Acessórios

Parafuso tensor	229718
-----------------	--------