

## Fresas de grande avanço MFH Harrier, Haste cilíndrica, Ø D/número de arestas de corte Z: 80/5mm



### Dados do pedido

Número do pedido	222050 80/5
GTIN	4960664712601
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

Projeção L <sub>1</sub>	50 mm
Parafuso para pastilha reversível	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	56 mm
Ø da haste D <sub>s</sub> h6	42 mm
Comprimento total L <sub>tot.</sub>	150 mm
Tamanho da pastilha reversível	14
Número de arestas de corte Z	5
Pastilha de corte reversível adequada	SOMT1405
Ø das lâminas D <sub>c</sub>	80 mm

#profundidade máxima de corte $a_{p\text{ máx.}}\#$	2 mm
profundidade máxima de corte $a_{p\text{ máx.}}$ com geometria LD	5 mm
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$	158 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín.}}$	136 mm
Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	0,38 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	55 mm
Ângulo de ajuste $\kappa$	10 grau
Modelo da haste	Haste cilíndrica
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	229719
-----------------	--------