



## Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 222065 63/5SL |
| GTIN             | 4960664707737 |
| 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 $D_c$                         | 63 mm    |
| Comprimento total $L_{tot}$                 | 50 mm    |
| #profundidade máxima de corte $a_{p,max}\#$ | 2 mm     |
| Tamanho da pastilha reversível              | 14       |
| Ø $D_3$                                     | 39 mm    |
| Pastilha de corte reversível adequada       | SOMT1405 |
| Ø do orifício de alojamento                 | 27 mm    |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Parafuso para pastilha reversível                                 | 229719 (20IP; 4,5 Nm) |
| profundidade máxima de corte $a_{p\text{ máx.}}$ com geometria LD | 5 mm                  |
| Número de arestas de corte Z                                      | 5                     |
| Refrigeração interior   | sim                   |
| Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{mín.}}$           | 102 mm                |
| Ø das fresas circulares de perfuração $D_{\text{máx.}}$           | 124 mm                |
| Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$              | 38 mm                 |
| Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$                          | 0,54 grau             |
| Ângulo de ajuste $\kappa$   | 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 | 229719 |
|-----------------|--------|