



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 32/2mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 222050 32/2   |
| GTIN          | 4960664707478 |
| Artikelklasse | 250           |

### Beschreibung

#### Beschreibung:

Der Hochvorschubfräser MFH Harrier ermöglicht kurze Bearbeitungszeiten durch hohe Vorschubwerte mit hohen Schnitttiefen. Die Kombination aus konvexen Schneidkanten und dem Anstellwinkel reduzieren die Schnittkraft und minimieren die Vibrationsneigung.

#### Verwendung:

Zur Produktivitätssteigerung beim Plan-, Taschen- und Nutfräsen. Große Auskraglängen beim Tauchfräsen sind durch die geringe Schnittkraft kein Problem.

### Technische Beschreibung

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Ø D <sub>3</sub>                         | 15 mm                 |
| Anzahl Schneiden Z                       | 2                     |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>             | 150 mm                |
| maximale Schnitttiefe a <sub>p max</sub> | 1,5 mm                |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub> h6               | 32 mm                 |
| Auskraglänge L <sub>1</sub>              | 70 mm                 |
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>               | 32 mm                 |
| passende Wendeschneidplatte              | SOMT1004              |
| Wendeplattenschraube                     | 229717 (15IP; 3,5 Nm) |
| Wendeplattengröße                        | 10                    |

|  |                |
|--|----------------|
| maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie | 3,5 mm         |
| Innenkühlung                                       | ja             |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$          | 62 mm          |
| Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$          | 47 mm          |
| Rampingwinkel $\alpha_{\max}$                      | 1,43 Grad      |
| Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$                | 14,4 mm        |
| Einstellwinkel $\kappa$                            | 10 Grad        |
| Schaftausführung                                   | Zylinderschaft |
| Fräsverwendung                                     | Zirkularfräsen |
| Fräsverwendung                                     | Ramping        |
| Fräsverwendung                                     | Plungen        |
| Zerspanungsstrategie                               | HPC            |
| Produktart   | Kopierfräser   |

---

## Zubehör

|               |        |
|---------------|--------|
| Spannschraube | 229717 |
|---------------|--------|