



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 40/4mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222050 40/4
GTIN	4960664707522
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

Schaft-Ø D <sub>s</sub> h6	32 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	40 mm
maximale Schnitttiefe a <sub>p max</sub>	1,5 mm
Ø D <sub>3</sub>	23 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	50 mm
Wendeplattenschraube	229717 (15IP; 3,5 Nm)
passende Wendeschneidplatte	SOMT1004
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	150 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Wendeplattengröße	10

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	3,5 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	78 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	63 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,92 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	22,4 mm
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

Spannschraube	229717
---------------	--------