



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten SO.., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 50/3mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222050 50/3
GTIN	4960664712588
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

passende Wendeschneidplatte	SOMT1405
Anzahl Schneiden Z	3
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	2 mm
Ø D <sub>3</sub>	26 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	150 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	50 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub> h6	42 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	50 mm
Wendeplattengröße	14
Wendeplattenschraube	229719 (20IP; 4,5 Nm)

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	5 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	76 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,83 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	25 mm
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

Spannschraube	229719
---------------	--------