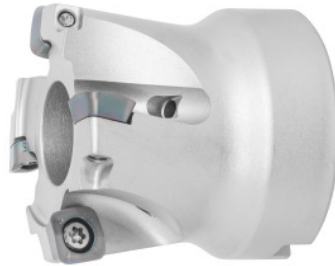




## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Bohrung, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 50/4mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222065 50/4
GTIN	4960664707621
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

Schneiden-Ø $D_c$	50 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	1,5 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$ bei LD Geometrie	3,5 mm
Ø $D_3$	33 mm
Wendeplattenschraube	229718 (15IP; 3,5 Nm)
Gesamtlänge $L_{ges}$	50 mm
passende Wendeschneidplatte	SOMT1004

Aufnahmebohrungs-Ø	22 mm
Wendeplattengröße	10
Anzahl Schneiden Z	4
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	83 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$	98 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{max}$	32,4 mm
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	0,64 Grad
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Spannschraube	229718
---------------	--------