



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Bohrung, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 63/4Smm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222065 63/4S
GTIN	4960664707720
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
Ø D <sub>3</sub>	39 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	50 mm
Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Wendeplattenschraube	229719 (20IP; 4,5 Nm)
maximale Schnitttiefe a <sub>p max</sub>	2 mm

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	5 mm
Schneiden-Ø $D_c$	63 mm
Wendeplattengröße	14
Anzahl Schneiden Z	4
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{\min}$	102 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{\max}$	124 mm
Rampinglänge L für $\alpha_{\max}$	38 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,54 Grad
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

Spannschraube	229719
Spannschraube	229718