



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	222050 63/4
GTIN	4960664712595
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

Auskraglänge $L_1$	50 mm
passende Wendeschneidplatte	SOMT1405
Schaft-Ø $D_s$ h6	42 mm
Wendeplattengröße	14
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	2 mm
Gesamtlänge $L_{ges}$	150 mm
Wendeplattenschraube	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Schneiden-Ø $D_c$	63 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Ø $D_3$	39 mm

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	5 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	124 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	102 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	0,54 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	38 mm
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

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