



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 80/5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222050 80/5
GTIN	4960664712601
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 <sub>1</sub>	50 mm
Wendeplattenschraube	229719 (20IP; 4,5 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	56 mm
Schaft-Ø D <sub>5</sub> h6	42 mm
Gesamtlänge L <sub>ges</sub>	150 mm
Wendeplattengröße	14
Anzahl Schneiden Z	5
passende Wendeschneidplatte	SOMT1405

Schneiden-Ø $D_c$	80 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$	2 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\ max}$ bei LD Geometrie	5 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{max}$	158 mm
Bohrzirkularfräsen Ø $D_{min}$	136 mm
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	0,38 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{max}$	55 mm
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

## Zubehör

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