



## Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Zylinderschaft, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 28/2mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	222050 28/2
GTIN	4960664707461
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

Schaft-Ø $D_s$ h6	25 mm
Schneiden-Ø $D_c$	28 mm
Auskraglänge $L_1$	40 mm
Wendeplattengröße	10
passende Wendeschneidplatte	SOMT1004
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$	1,5 mm
Wendeplattenschraube	229717 (15IP; 3,5 Nm)
Gesamtlänge $L_{ges}$	140 mm
Ø $D_3$	11 mm
Anzahl Schneiden Z	2

maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	3,5 mm
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	54 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	39 mm
Rampingwinkel $\alpha_{\max}$	1,98 Grad
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	10,4 mm
Einstellwinkel $\kappa$	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

---

## Zubehör

Spannschraube	229717
---------------	--------