



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 α_{\max}	0,54 Grad
Ramplinglänge L für α_{\max}	38 mm
Einstellwinkel κ	10 Grad
Schaftausführung	Zylinderschaft
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

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