



Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Bohrung, für Wendeschneidplatten SO., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 63/5SLmm



Bestelldaten

Bestellnummer	222065 63/5SL
GTIN	4960664707737
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

Schneiden-Ø D_c	63 mm
Gesamtlänge L_{ges}	50 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p,max}$	2 mm
Wendeplattengröße	14
Ø D_3	39 mm
passende Wendeschneidplatte	SOMT1405

Aufnahmebohrungs-Ø	27 mm
Wendeplattenschraube	229719 (20IP; 4,5 Nm)
maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ bei LD Geometrie	5 mm
Anzahl Schneiden Z	5
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen Ø D_{\min}	102 mm
Bohrzirkularfräsen Ø D_{\max}	124 mm
Rampinglänge L für α_{\max}	38 mm
Rampingwinkel α_{\max}	0,54 Grad
Einstellwinkel κ	10 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

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