KYOCERA

Hochvorschubfräser MFH Harrier mit Bohrung, für Wendeschneidplatten SO.., ⌀ D / Anzahl Schneiden Z: 50/5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	222065 50/5
GTIN	4960664707638
Artikelklasse	25O

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-⌀ D_C	50 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\,max}$ bei LD Geometrie	3,5 mm
Wendeplattenschraube	229718 (15IP; 3,5 Nm)
Gesamtlänge L_{ges}	50 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p\,max}$	1,5 mm
passende Wendeschneidplatte	SOMT1004

∅ D_3	33 mm
Aufnahmebohrungs-∅	22 mm
Wendeplattengröße	10
Anzahl Schneiden Z	5
Innenkühlung	ja
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{min}	83 mm
Bohrzirkularfräsen ∅ D_{max}	98 mm
Rampinglänge L für α_{max}	32,4 mm
Rampingwinkel α_{max}	0,64 Grad
Einstellwinkel κ	10 Grad
Fz Helix	0,7
Schaftausführung	mit Bohrung
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Ramping
Fräsverwendung	Plungen
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Kopierfräser

Zubehör

Spannschraube	229718