

Produkt



Nr. 1 Position

- ✓ Gewichtsoptimiert
- ✓ Modulares Schutzbüchsensystem
- ✓ Optimierte Störkontur

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ verstellbarer Tiefenanschlag
- ✓ Auswerfer
- ✓ Spritzdüsen

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ modulares Schutzbüchsensystem
- ✓ Sehr große Futterbohrung
- ✓ Spezielles optimiertes Schmiersystem
- ✓ Optimale Steifigkeit durch innovative Futterkolbenführung
- ✓ Höchste Rund- und Planlaufgenauigkeit durch den doppelt geführten Futterkolben
- ✓ Geringes Futtergewicht

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

- ✓ Röhm
- ✓ SMW
- ✓ Forkardt

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Modulares Schutzbüchsensystem

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Verbesserte Backen- und Kolbenführung

Das neue ROTA NCF plus 2 löst das bewährte ROTA NCF plus in allen Baugrößen ab. Optimiert wurde die Funktionalität der Backenführung durch den Einsatz robuster geschmierter Flachführungen.

Durch den Einsatz einer innovativen Kolbenführung ist es jetzt möglich, die Verschraubung des gehärteten Futterkörpers vollumfänglich zu umschließen, was das Drehfutter extrem steif und präzise macht.

Für moderne Fräs-Dreh-Zentren

Sämtliche Vorteile der Vorgänger-Baureihe sind beim ROTA NCF plus 2 übernommen. Das modulare, abgedichtete Schutzbüchsensystem erhöht die Flexibilität für unterschiedlichste Anwendungen auf modernen Dreh-Fräszentren.

Aufgrund des integrierten Fliehkraftausgleichs sorgt das Kraftpaket auch bei hohen Drehzahlen für absolut sicheren Halt.

Durch das spezielle Schmiersystem verlängern sich die Wartungsintervalle des Drehfutters, ebenso werden Wiederholgenauigkeit und Spannkraft dauerhaft verbessert.

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Spanntechnik ist Markus Michelberger (+49-7572-7614-1034)

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugröße: 185 – 315
- ✓ Spannkraft: 72 – 160 kN
- ✓ Backenhub: 5,3 mm
- ✓ Drehzahl: 4000 – 6000 min⁻¹

Komplementärprodukte:

- ✓ ROTA NCD
- ✓ ROTA NCF

Branchen und Einsatzgebiete

- ✓ Zerspanende Metallbearbeitung
- ✓ Automotive
- ✓ Werkzeug- und Formenbau

Schnittbild



Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Spanntechnik ist Markus Michelberger (+49-7572-7614-1034)