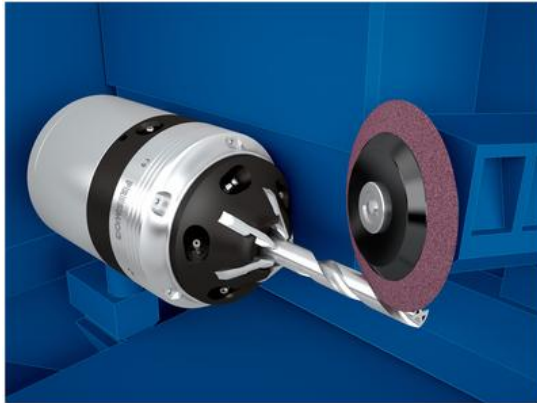


Produkt



PSF-PRISMO3 Ø3-Ø20

0206601 (mit Anschluss Innengewinde) /
0206602 (mit Anschluß Aussengewinde)

Nr. 1 Position

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

Keine X-Achsenverschiebung – dadurch konstante, dauerhafte, prozesssichere Spannposition
Automatisiertes Schleifen und Schärfen prozesssicher und effizienter
Durch Hartstoffbeschichtung der erodierten Spannbacken - Verschleißarme Spanndurchmesser/bereich
Störkonturoptimiert, für optimale Schleif-/Schärfbearbeitungen – optimierter Schleifischiebenauslauf

Weitere Produktmerkmale:

Spannbereich direkt und übergangslos von Ø3-Ø20 / Flexibel einsetzbar ohne Zwischenbüchsen oder Spannzangen
Automatisierte, mannlose Beladung 24 Std./Tag
Kein Taumelschlag
Chaotische Beladung verschiedener Schaftdurchmesser ohne Achsversatz und ohne Neuprogrammierung des L1 Mas- ses möglich

Lieferbar:

Ab 01.04.2015 auf Anfrage

Markt und Wettbewerb

PREIS PRISMO3 Ø3-Ø20: **14.980.-€** (ohne Anbauteile)
Rabatte max. 25% (Erstausrüster)
Endkunden/Anwender max. 6% -> 1 Stück, 10% -> 2 Stück
(Zusatzkosten je nach Anbindung ca. 1500.-€ - 2500.-€)

Hauptwettbewerber:

Forkardt Lamellenspannfutter 6TGC 140 Ø2-Ø17 (ohne Zubehör und Anbauteile)

Zylinderbetätigt 19.260.-€

Vorderendbetätigt 19.820.-€

Anca Micro Plus (ca. 6.500.-€)

Schaublin SRS (ca. 13.500.-€)

Heyn SEG Präzisionsspannfutter (ca. 8.000.-€ - 12.000.-€)

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

Spannbereich direkt und übergangslos von Ø3 - Ø20 / Flexibel einsetzbar ohne Zwischenbüchsen oder Spannzangen

Automatisierte, mannlose Beladung

Keine X-Achsenverschiebung, dadurch axial konstante Spannposition

Verschleißarme Spannbacken durch Hartstoffbeschichtung

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Flexibles Mehrbereichsfutter – Direktspannung jedes Durchmessers von 3mm – 20mm ohne zusätzlicher Peripherie wie Spannzangen, oder Zwischenbüchsen möglich (keine Mehrkosten)
- ✓ Verschleißarme Spannbacken / Spannbereich – Höhere Standzeiten
- ✓ Rüstkostensparnis bis zu 75% gegenüber Marktbegleitern
- ✓ Dauerhafte Spannwiederhol-/Rundlaufgenauigkeit über den gesamten Spannbereich
- ✓ Prozesssicheres Spannen durch selbstzentrierende Spannfunktion

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Spanntechnik I ist Carsten Bossert (+49-7133-103-2746)

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

Baugröße:

Ø125(D3)xØ125(L1) – Aussenabmasse

Spannbereich Ø3mm – Ø 20mm

Max. Betätigungskraft: 10 kN

Max. Spannkraft: 12.5kN

Max. Drehzahl bei max. Betätigungskraft: 2500 min⁻¹

Hub pro Backe: 8,5mm

Kolbenhub: 22,5mm

Rundlaufgenauigkeit: ≤10 µm bei einer Ausspannlänge maximal 45 mm

Wiederholgenauigkeit: <5 µm

Eigenmasse: ca. 6,4kg

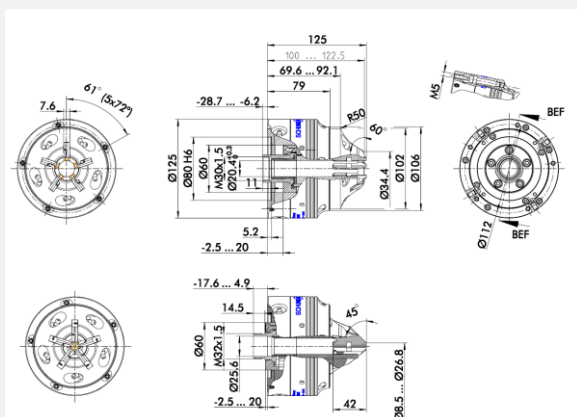
Branchen und Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete von PRISMO3 sind das Werkzeugschleifen-/schärfen, automatisiertes Schleifen/Schärfen, von Bohr-,Reib und Fräs Werkzeugen.

Zusätzlich kann das PRISMO3 bei Messmaschinenherstellern / Erstausrüster zum Messen / Prüfen eingesetzt werden.

- Werkzeugschleifmaschinenhersteller / Erstausrüstung (wie z.Bsp. ANCA, EWAG, HALLER, Michael Deckel, Rollomatic, SAACKE, SCHÜTTE, WALTER, ULMER)
- Werkzeughersteller / Werkzeugschleifer / Werkzeugschärfer
- Endkunden Werkzeugschleifer / Werkzeugschärfer

Zusatzinfos



Schnittbild



Automatische Beladung

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Spanntechnik I ist Carsten Bossert (+49-7133-103-2746)