

Produkt



Nr. 1 Position:

Der größte Standard Zentrischgreifer mit einschwenkenden Fingern am Markt

- ✓ Leistungsdichtensteigerung um 100 % ggü. vielen anderen verfügbaren Zentrischgreifern

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Einschwenkende Finger für einen großen Hub (großes Werkstückspektrum)

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Konstruktion basiert auf Aluminium-Gehäuse – kundenspezifische Sonderhübe durch Anpassung des „Schwenkarmes“ auf einfache Weise möglich
- ✓ Backenadaption für Aufsatzbacken möglich
- ✓ Abfrage über induktive Sensoren (Standard in der Automobilindustrie)
- ✓ Magnetfeldsensoren für standardisierte, kompakte Abfragemöglichkeiten
- ✓ Ab sofort lieferbar
- ✓ Preis ca. 4.500,- €

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Hersteller von herkömmlichen 3-Finger-Zentrischgreifern mit großem Hub
- ✓ Sommer: GD 500
- ✓ PHD: ML-Serie
- ✓ Tecnomors: OZ 430

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Einschwenkende Finger
- ✓ Leistungsdichte bezogen auf Volumen und Masse
- ✓ Großen Hub (großes Werkstückspektrum) bei geringen Aussendurchmesser

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Greifer mit großem Hub ersetzt ansonsten mehrere notwendige Greifer mit kleinem Hub
- ✓ Greifer erspart aufwendige Backenwechsel bei großem Werkstückspektrum/-durchmesserbereich
- ✓ Greifer ist zum Innen- und Außengreifen geeignet

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

M:\VERKAUFSLEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBSKIB_Kerninfoblatt_PZH-SF.docx 1.Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: 350
- ✓ Eigenmasse: 20 kg
- ✓ Greifkraft: 2300 N
- ✓ Hub pro Finger: 113 mm
- ✓ Werkstückgewicht: 11.7 kg

Komplementärprodukte:

- ✓ Ablösung der Produkte UFG und PZH

Branchen und Einsatzgebiete

PZH-SF überzeugt in diesen Branchen besonders

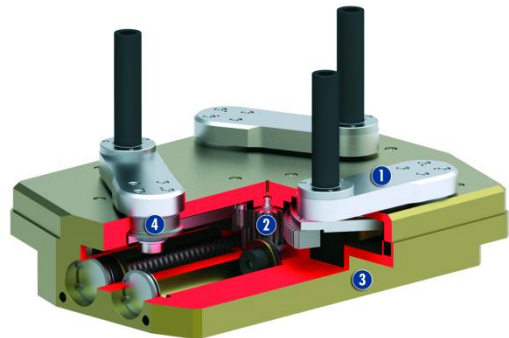
- ✓ Erneuerbare Energien: „Windkraft“
- ✓ Automobil
- ✓ Zerspanende Metallverarbeitung

Anwendungen

- ✓ Handhabung von Eisenbahnrädern
- ✓ Felgenhandling
- ✓ Handhabung von Gussrohlingen

Zusatzinfos

Schnittbild



1. Grundfinger zur Adaption der werkstück-spezifischen Aufsatzbacken
2. Kinematik – Ritzel-Zahnstangenprinzip
3. Gehäuse aus hochfestem Aluminium
4. Gleitführung für präzises Greifen

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

M:\VERKAUFSLEITUNG\PRODUKTMANAGEMENT\04_MARKETINGKOMMUNIKATION\INTERNET_INTRANET\KIBSKIB_Kerninfoblatt_PZH-SF.docx 2.Seite