

Produkt



Leistungsmerkmale

- ✓ **Der bewährteste Zentrischgreifer am Markt**
- ✓ Die Grundbacken werden manuell eingeschliffen. Dadurch ist die bestmögliche Passung der Komponenten sichergestellt. Wirkungsgrad und Lebensdauer sind dadurch um ein Vielfaches höher als üblich
- ✓ Backenanschraubbild ist deutlich stabiler und genauer (Kreuzversatz)
- ✓ Der Greifer ist Teil eines vollständigen Handhabungsportfolios und nicht nur Teil eines kleinen Nebenportfolios wie es bspw. bei Röhm der Fall ist
- ✓ Komplementär- und Zubehörportfolio ist besonders breit
- ✓ Tausendfach in vielen Branchen bewährt

Technische Daten/Funktionen

Baugrößen

50 .. 200

Eigenmasse

0.125 kg .. 28.0 kg

Greifkraft

100 N .. 15.100 N

Hub pro Finger

2 mm .. 45 mm

Werkstückgewicht Kraftschluss

0.5 kg .. 75.0 kg

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Widerstandsfähige T-Nuten-Gleitführung, dadurch dauerhaft sichere Funktion. („Automotive Proven“)
- ✓ Große Momentenaufnahme, dadurch lange Greiferfinger möglich.
- ✓ Runder Kolben, dadurch günstigere Herstellung und günstigerer Preis.
- ✓ Befestigung an einer Greiferseite in zwei Anschraubrichtungen, dadurch flexiblere Auslegung der Anlagendesigns.
- ✓ Energieversorgung über schlauchlosen Direktanschluss oder über Verschraubungen, dadurch flexibleres Anlagendesign machbar.

Preis von 601 Euro bis 1.972 Euro**Fragen zum Produkt?** Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist Marcel Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Röhm Baureihe RZP

Wettbewerb

- ✓ Festo HGDT
- ✓ Sommer GD3xx C

Es besteht kaum Differenzierungspotential zu den Wettbewerbsprodukten. Der wesentliche Unterschied liegt in der Greifkompetenz von SCHUNK sowie in der Breite des Komplementärportfolios.

Argumentationskette

- ✓ Vertriebsziel sollte es immer sein, den Kunden vom hochwertigeren **PZN-plus** zu überzeugen.
- ✓ Immer wenn eine Argumentation für den PZN-plus an den Kosten scheitert, kann der PZN proaktiv ins Feld geführt werden.
- ✓ Im direkten Wettbewerb bei kostensensiblen Anwendungen kann der PZN durch seine **bewährte Qualität** punkten. Diese Markterfahrung hat so kein Wettbewerber.
- ✓ Der PZN ist das Urformat eines Zentrischgreifers und weltweit tausendfach bewährt.

Storytelling

- ✓ Der PZN ist seit Jahren bei Bosch in der Freigabeliste gesetzt. Die Bosch Fertigungsplaner können den Greifer also uneingeschränkt für alle Anwendungen einsetzen. Das Weltunternehmen Bosch vertraut voll auf SCHUNK Greifer!

Branchen und Einsatzgebiete

Universeller Einsatz in sauberen bis leicht verschmutzten Umgebungen. Sonderlösungen in Form von Staubschutz-Version.

PZN überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Handhabung- und Montagetechnik
- ✓ Elektronikmontage
- ✓ Automobil
- ✓ zerspanende Metallverarbeitung

Anwendungen

- ✓ Handhaben von Pleuel
- ✓ Pick & Place von Elektronikbauteilen
- ✓ Montage von Steckern
- ✓ Beladung von Werkzeugmaschinen

Automatische Bestückung



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

