

Produkt



Leistungsmerkmale

- ✓ **Der bewährteste Universalgreifer am Markt**
- ✓ Tausendfach in vielen Branchen und Anwendungen bewährt
- ✓ Die Grundbacken werden manuell eingeschliffen. Dadurch ist das kleinstmögliche Spiel zwischen Grundbacken und Greifergehäuse sichergestellt. Wirkungsgrad und Lebensdauer sind um ein Vielfaches höher als üblich.
- ✓ Umfangreiches Komplementär- und Zubehörportfolio
- ✓ Widerstandsfähige T-Nuten-Gleitführung, dadurch dauerhaft sichere Funktion („Automotive Proven“)

Technische Daten/Funktionen

Baugrößen

50 .. 380

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

- ✓ Große Momentenaufnahme, dadurch lange Greiferfinger möglich.
- ✓ Runder Kolben, dadurch günstigere Herstellung und günstigerer Preis.
- ✓ Möglichkeit der Befestigung an zwei Greiferseiten in drei Anschraubrichtungen, dadurch flexiblere Auslegung der Anlagendesigns.
- ✓ Beidseitiger Sperrluftanschluss, dadurch optimaler Schutz vor Verschmutzungen.
- ✓ Energieversorgung über schlauchlosen Direktanschluss oder über Verschraubungen, dadurch flexibleres Anlagendesign machbar.

Preis von 518 Euro bis 3.268 Euro

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



Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Röhm Baureihe RPP-A

Wettbewerb

- ✓ Festo HGPT
- ✓ Sommer GP

Der wesentliche Unterschied liegt in der Breite des Komplementärportfolios, d.h. den Zusatzoptionen des Greifers selbst und kombinierbaren Produkten.

Argumentationskette

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

Storytelling

- ✓ Das SCHUNK-Werk Mengen setzt den PGN erfolgreich für das Be- und Entladen von Drehmaschinen sowie das Handling von unförmigen Teilen (unterstützt durch individuelle Formbacken) ein.
- ✓ Der PGN 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 auf SCHUNK Greifer!

Branchen und Einsatzgebiete

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

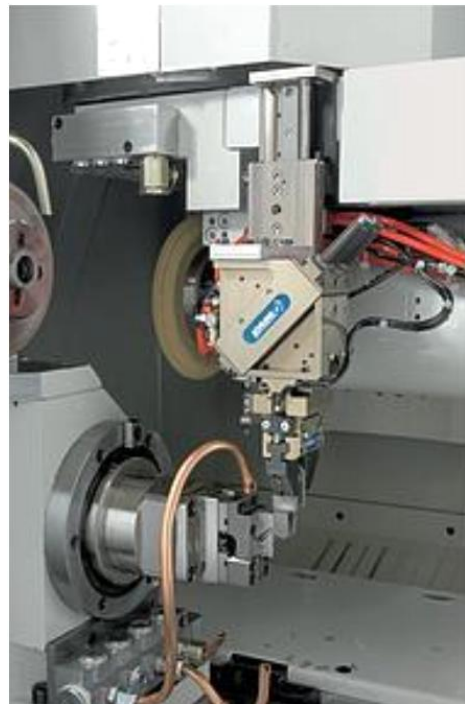
PGN überzeugt in diesen Branchen besonders

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

Anwendungen

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

Automatische Bestückung einer Werkzeugmaschine



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

