

Produkt



Nr. 1 Position

Das größte standardisierte Greifer-Programm für die Werkzeugmaschine

- ✓ Leistungssteigerung der Maschine
- ✓ Effiziente, kostengünstige Lösung zur Steigerung der Maschinenauslastung
- ✓ Steigerung des Automatisierungsgrades

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Universelle Schnittstelle mit Spanndurchmesser 20 für beliebige Werkzeughalter
- ✓ Durch die GSW-B AGE mit Ausgleichseinheit lassen sich Toleranzen in allen sechs Freiheitsgraden ausgleichen

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Ausgleichselement in allen 6 DOF (3 rotatorische, 3 translatorische)
- ✓ Antriebsmedium Kühlschmiermittel oder Druckluft
- ✓ Greifer-Standardprogramm der Baureihen PGN+ und PZN+ ist passend
- ✓ Abfrage über Reed-Schalter bzw. Funksensorik RSS
- ✓ Preiswerte Lösung für den vollautomatischen Werkstückwechsel

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

- ✓ Sommer / Fa. Benz: UPG
- ✓ MSZ Tools

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Universelle Schnittstelle mit Schaftdurchmesser 20 mm

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Nutzung der bereits vorhandenen Achsen der Werkzeugmaschine für eine effiziente und günstige Handhabung/ Maschinenselbstbeladung/ Automatisierung
- ✓ Lean Automation
- ✓ Greifer universell in verschiedene Werkzeughalter und somit Maschinen wechselbar
- ✓ Greifer ist zum Innen- oder Außengreifen geeignet
- ✓ Clevere Helfer für die Werkzeugmaschine

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

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen Greifer: 50 / 64 / 80 / 100
- ✓ Greifkraft: 70 .. 1200 N
- ✓ Öffnungshub pro Finger: 4 .. 10 mm
- ✓ Empfohlenes Werkstückgewicht: bis 20 kg
- ✓ Betriebsdruck:
pneumatisch: 6 bar
mit Kühlschmiermittel: 20... 60 bar

Komplementärprodukte:

- ✓ Ablösung der Produkte Greifer mit Spindelschnittstelle
- ✓ Nahezu gesamtes Programm an Greifer- Zubehör, wie Backenschnellwechselsystem BSWS, universelle Zwischenback UZB usw.

Branchen und Einsatzgebiete

GSW-AGE überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Automobil
- ✓ Zerspanende Metallverarbeitung

Anwendungen

- ✓ Handhabung von Drehteilen
- ✓ Handhabung von Frästeilen
- ✓ Handhabung von Rohlingen
- ✓ Handhabung von Halbzeugen

Zusatzinfos

- ✓ Extrem günstige und somit wirtschaftliche Lösung um direkt in der Maschine ein Werkstückhandling durchzuführen
- ✓ Warum in teure zusätzlich notwendige Portale oder Roboter investieren, wenn die bereits vorhandenen Achsen der Maschine zum Handhaben/Bestücken verwendet werden können

Schnittbild



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