

Vibrationsdämpfende Aufspannung für
die Schrupp- und Schlichtbearbeitung

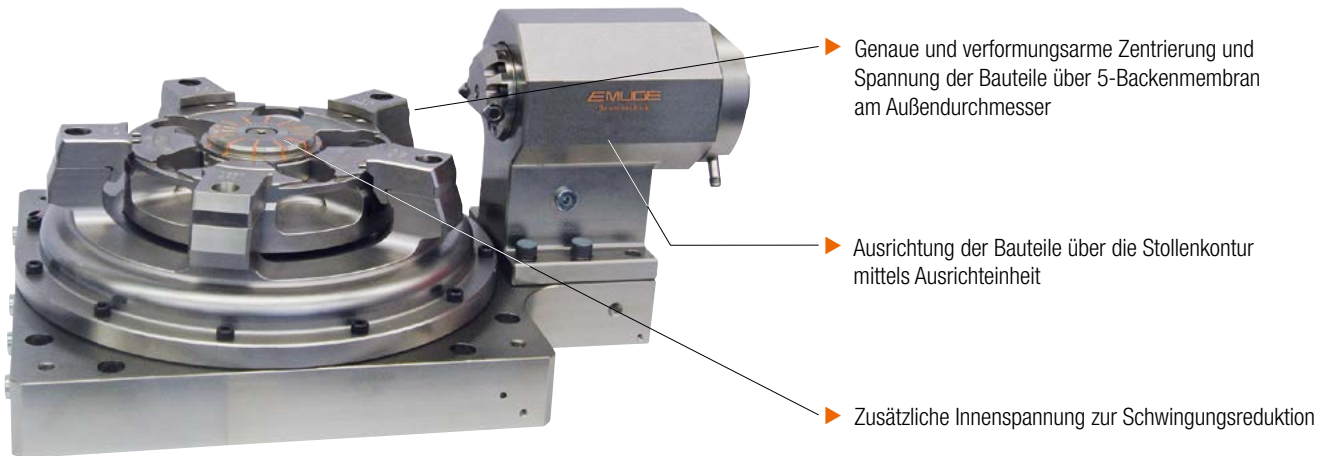
EMUGE

Membranspannfutter – System SM

Anwendung

Spannen von Planetenradträgern für die Schrupp- und Schlichtbearbeitung.

Produktvorteile



▶ Genaue und verformungsarme Zentrierung und Spannung der Bauteile über 5-Backenmembran am Außendurchmesser

▶ Ausrichtung der Bauteile über die Stollenkontur mittels Ausrichteinheit

▶ Zusätzliche Innenspannung zur Schwingungsreduktion

Technische Merkmale:

- Übertragbares Drehmoment über 1000 Nm
- Schneller Bestückungswechsel durch Schnellverschluss- und Bajonettverbindungen
- Sicherheitsspannung durch Eigenspannkraft der Membran
- Schmutzunempfindlicher Aufbau durch Membran
- Einlegesicherung für das Bauteil durch die Ausrichteinheit während der Beladung
- Abfrage der richtigen Lage des Bauteils durch Luftanlagekontrolle
- Abfrage der ausgefahrenen und eingefahrenen Stellung der Ausrichteinheit durch Sensoren
- Rostschutz durch DNC-Beschichtung

▶ **Prozessoptimierung durch Schrupp- und Schlichtbearbeitung in einer Aufspannung**

Das Membranspannfutter ist ein Sonderprodukt und wird entsprechend den Kundenbedürfnissen individuell entwickelt und hergestellt.

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Nürnberger Straße 96-100
91207 Lauf
GERMANY

☎ +49 9123 186-0

📠 +49 9123 14313

FRANKEN GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Frankenstraße 7/9a
90607 Rückersdorf
GERMANY

☎ +49 911 9575-5

📠 +49 911 9575-327

✉ info@emuge-franken.com 🌐 www.emuge-franken.com