

Verformungsarmes Spannen mit elastischen Backen

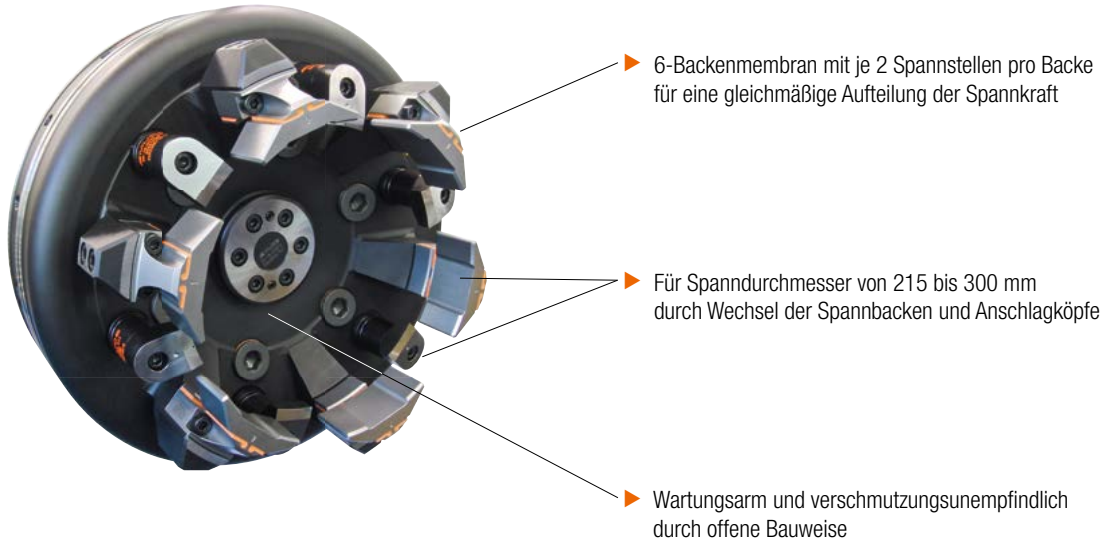
EMUGE

Membranspannfutter – System SM

Anwendung

Spannen von Hohlrädern für das Verzahnen.

Produktvorteile



Technische Merkmale:

- Wiederholbare Rundläufe am Werkstück unter 0,01 mm (7 µm) bei einem Spanndurchmesser von ca. 300 mm
- Planläufe weit unter 0,01 mm (3-5 µm)
- Maximaler Freiraum von 85 mm für den Nachlauf des Werkzeuges
- Fliehkraftkompensation durch Ausgleichsbacken
- Axiale Eigenspannkraft der Membran von ca. 14 kN plus beliebiger Zugkraft der Maschine
- Luftanlagekontrolle
- Maximale Drehzahl von 1500 min⁻¹

▶ **Hohe Prozesssicherheit durch hervorragende Wiederholgenauigkeit**

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