



IHR Spindel-Hersteller
SPINDELN



GST Motorspindeln

- Schleifspindel mit **Siemens Bausatzmotor**
- Spindelleistung **10-100 kW, 12-200 Nm**
- Vorgespannte **Präzisions-Schrägkugellagerung (Hybridlager)**
- **Öl-Luftschmierung** und **Wasserkühlung**
- Maximaldrehzahl **5.000 1/min**
- Ausgelegt für Werkzeuggewichte **20-500 kg**
- Inkl. **Zahnradgeber** zur Regelung und Drehzahlüberwachung
- Für **beide Drehrichtungen** einsetzbar
- Werkzeugaufnahme als **spielfreier Kurzkegel** ausgeführt, kundenspezifische Aufnahmen möglich
- Anbaumöglichkeit für **automatisches Auswuchtsystem**
- Optional für **geringere Drehzahlen mit Fettschmierung**
- Optional mit diversen **Sensoren** ausrüstbar (Lagerüberwachung)
- Als Zubehör **Schleifscheibenadapter zur Rundlaufeinstellung** möglich

GST Abrichtspindeln

- Abrichtspindel mit **Siemens Bausatzmotor**
- Spindelleistung **7,4 kW, 4,5 Nm**
- Vorgespannte **Präzisions-Schrägkugellagerung (Hybridlager)**
- **Fett-Lebensdauerschmierung** und **Wasserkühlung**
- Maximaldrehzahl **16.000 1/min**
- Inkl. **Zahnradgeber** zur Regelung und Drehzahlüberwachung
- Für **beide Drehrichtungen** einsetzbar
- Werkzeugaufnahme auch **beidseitig** möglich
- **Anbaumöglichkeit** für in die Spindel integrierte **Ansnitterkennung**
- Medienzufuhr über den **Spindelträger**
- Optional: Abrichtspindel mit **zylindrischem Gehäuse Ø 120 mm** zur Verwendung in kundenspezifischem Spindelträger
- Optional: Abrichtspindel als **Blockspindel** ausgeführt