



**ALL IN ONE**  
**E-MOBILITY**

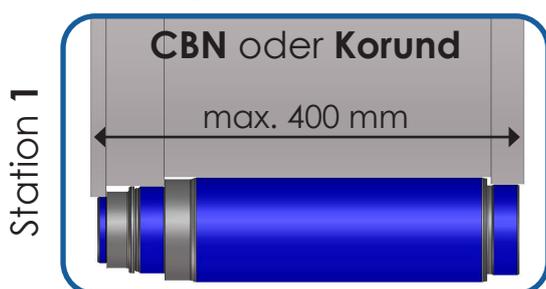
Schleifen-Automatisieren-Superfinishen-Reinigen-Postprozessmessen

## Rotorwellen - Komplettbearbeitung mit **KORUND** und/oder **CBN**



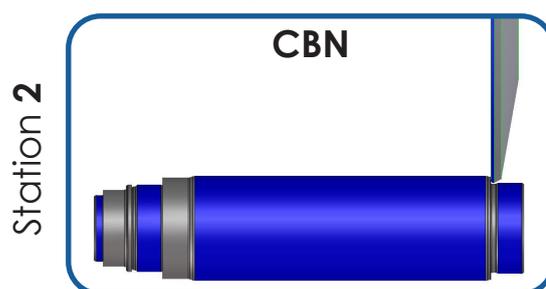
- CNC Schleifmaschine für **Außen-Rundbearbeitung**
- Werkstücke bis zu **600 mm** Länge und max. **8 kg**
- **Schleifen** von:

### Durchmesser



Korund: Ø 750x400 mm / 28 Sek.  
Keram. CBN: Ø 750x400 mm / 20 Sek.

### Planflächen



Keram. CBN: Ø 500 mm / 10 Sek.

- Automatisches Beladen mittels **GST+** Beladesystem
- Zahlreiche Operationen in nur einer Anlage - **ALL IN ONE**
- Anwendungen über eine Steuerung - „**Siemens ONE**“
- **Hochumrüstbar** durch Verschleppen von Messgeräten & automatisches Verstellen des Werkstückspindelstocks aufgrund der Werkstücklänge
- **Rüstoffreies** Postprozessmessen, Superfinishen und Automatisierung



## Technologie

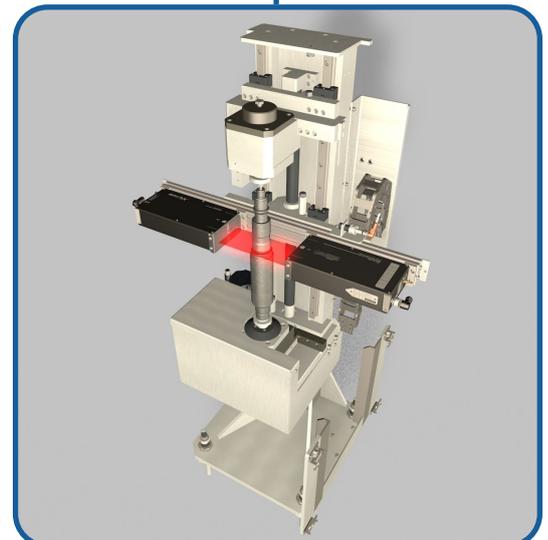
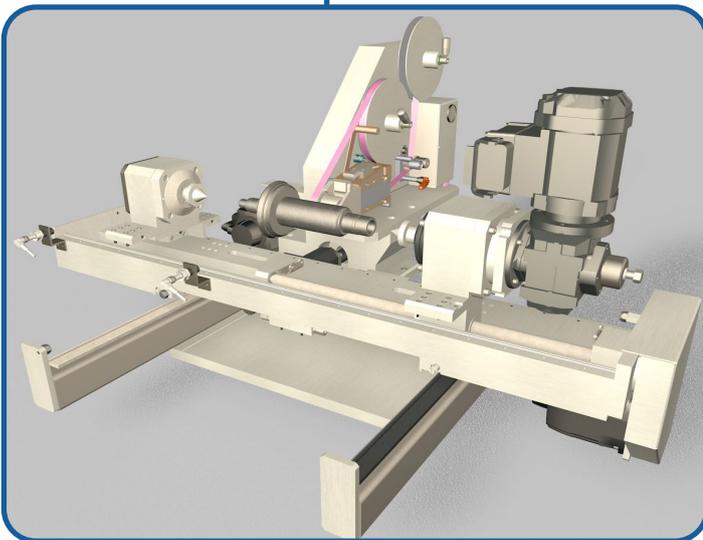
### AUTOMATISIERUNG

SCHLEIFEN

SUPER-FINISHEN

REINIGEN

POSTPROZESS  
MESSEN



## Mehrwert durch **GST+** Produkte

- **GST** Schleifspindeln / **GST** Abrichtspindeln
- **GST** Elektroschlitten
- **GST** Beladesystem
- **GST** Postprozess-Messtation
- **GST** Superfinish-Station
- **GST** Schleifscheibenhandling
- **GST** Zylinderkompensation
- **GST** Rotierender Reitstockeinsatz