



# Walzenschleifmaschinen **GEORG ultragrind SG 1**

---



## Ihre Vorteile

### Mehr Profit

- > Höchste Produktivität  
(vollautomatisches Beladen – Schleifen – Testen – Entladen)
- > Weniger Nebenzeiten – höhere Einsatzzeiten
- > Sicher und umweltfreundlich
  - Emissionen bleiben innerhalb der Maschine
  - Bediener ist nicht dem Schleifnebel ausgesetzt

### GEORG protectionworld

- > 100 % Unterstützung durch unser Life Cycle Quality Management
- > Bereit für Industrie 4.0



## Technische Daten

- > Geeignet für CBN Schleifmittel
- > Bereit für Industrie 4.0:
  - Roll Shop Management Systeme
  - GEORG connectedservice
  - Qualitätssicherungs-Systeme
- > Siemens Steuerungselemente
- > Vollintegriertes Messsystem
- > Automatische Lünetten
- > Schleifscheiben Schnellwechselsystem
- > Wartungsfreundliche Ausführung
- > Einbettausführung, verfahrenes Werkstück
- > Komplett eingekapselte Maschine
- > Siemens direkt-linear-Antriebsmotor
- > Automatisches Spannfutter
- > Vollautomatisches Be- und Entladen (Roboter/Manipulator)
- > Abziehvorrichtung hinter der Schleifscheibe
- > **Werkstückgewicht**  
0,1 – 1,5 to
- > **Schleifdurchmesser**  
25 – 450 mm
- > **Walzenlänge**  
400 – 3.000 mm
- > **Schleifscheibenantrieb**  
18 kW