

OMNI-GRIND MODUL-SYSTEM

das modulare Baukastensystem für die Oberflächenbearbeitung Ihrer Werkstücke:

- Manuelle Werkzeug- und Tischbewegungen für die flexible Bearbeitung unterschiedlicher Werkstücke
- Vollautomatische Werkzeug- und Tischbewegungen für die programmgesteuerte Bearbeitung hoher und mittlerer Losgrößen
- Robotergeführte Werkstückbewegung zum Bearbeiten und Handling von hohen Losgrößen
- Hochleistungs-Schleifaggregate zum Bearbeiten von großen Flächen
- Zusätzliche Module zum Polieren, Entgraten, Anfasen und Verrunden von 3D-Werkstücken

PEITZMEIER

Schleifmaschinen und Anlagen für Standardanforderungen bis hin zu prozessorientierten Sonderlösungen



- Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Service – alles aus einer Hand.
- Kundendienst und Ersatzteilversorgung weltweit durch unsere erfahrenen Servicetechniker.

Überzeugen Sie sich selbst von der Leistungsfähigkeit unserer Schleifmaschinen und testen Sie Ihre Werkstücke an unserem Standort in Schloß Holte-Stukenbrock.

PORTAL



TURN



TWIN



DURA



MADE IN GERMANY

PEITZMEIER
Maschinenbau + Automation

Peitzmeier Maschinenbau GmbH

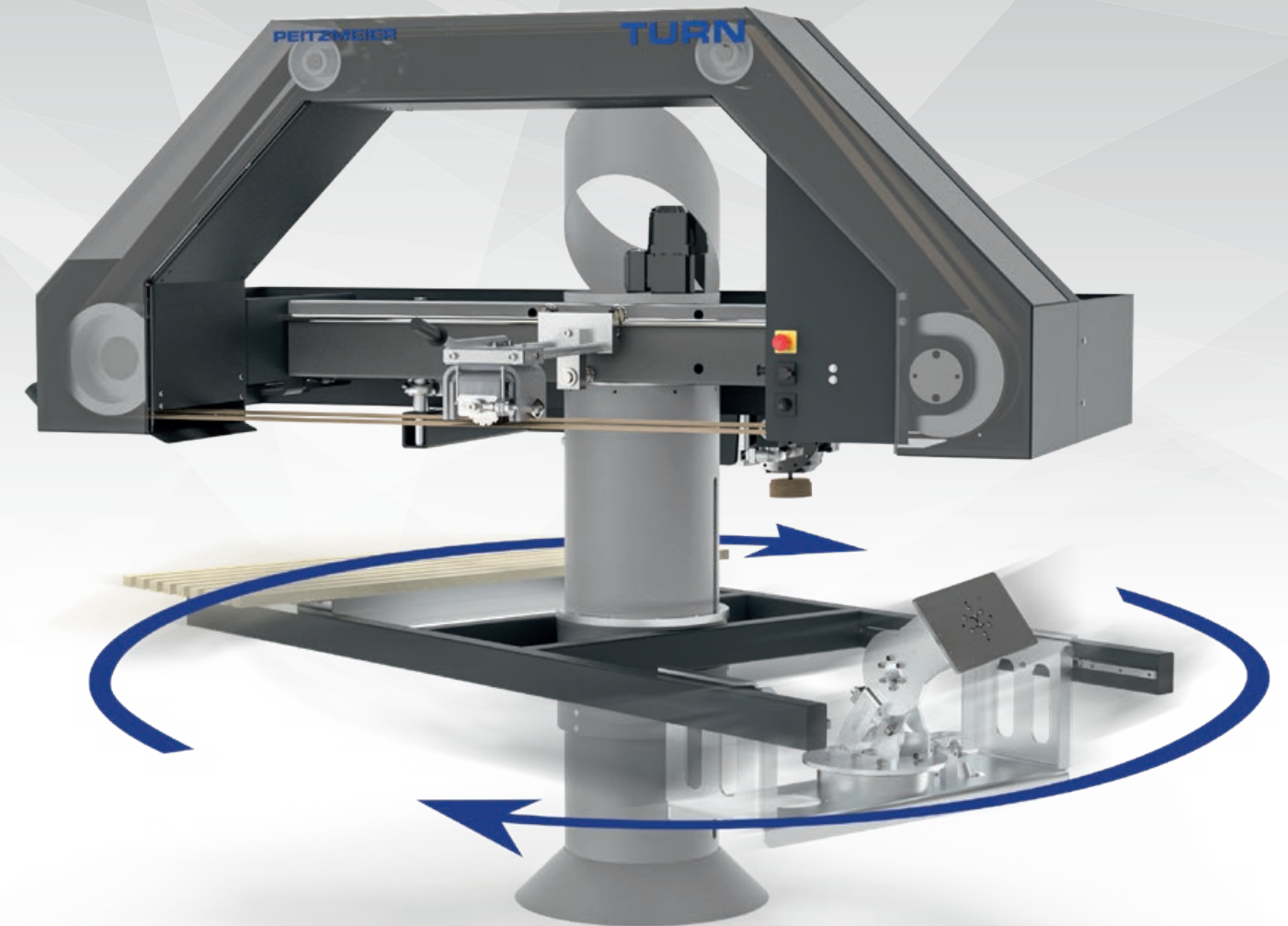
Siewekeweg 8 ■ D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Tel. +49 (0) 5207 88980-20 ■ Fax +49 (0) 5207 88980-19

info@peitzmeier-maschinenbau.de

www.peitzmeier-maschinenbau.de

PEITZMEIER
Maschinenbau + Automation



OMNI-GRIND TURN

DER GRIND CHANGER

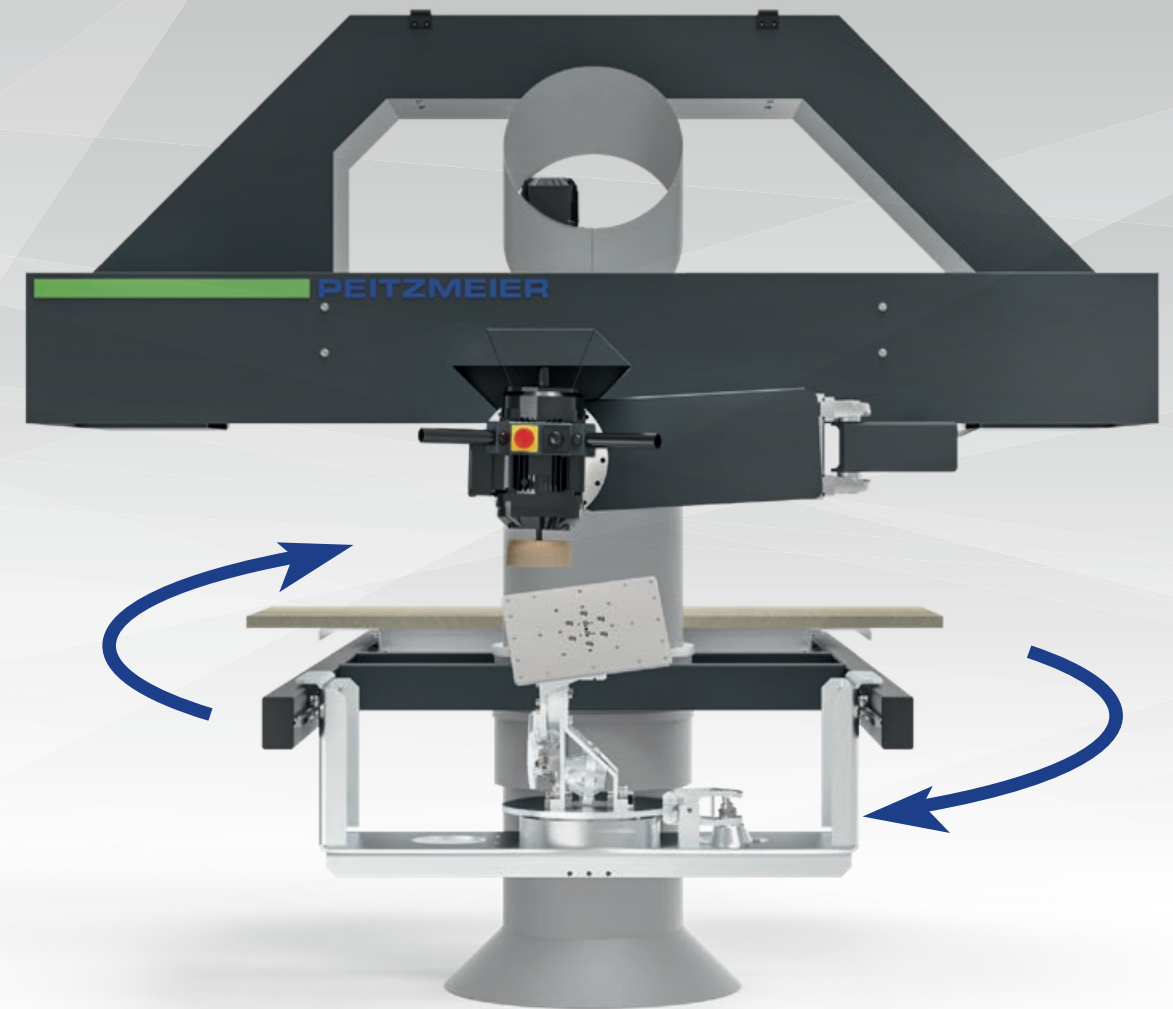
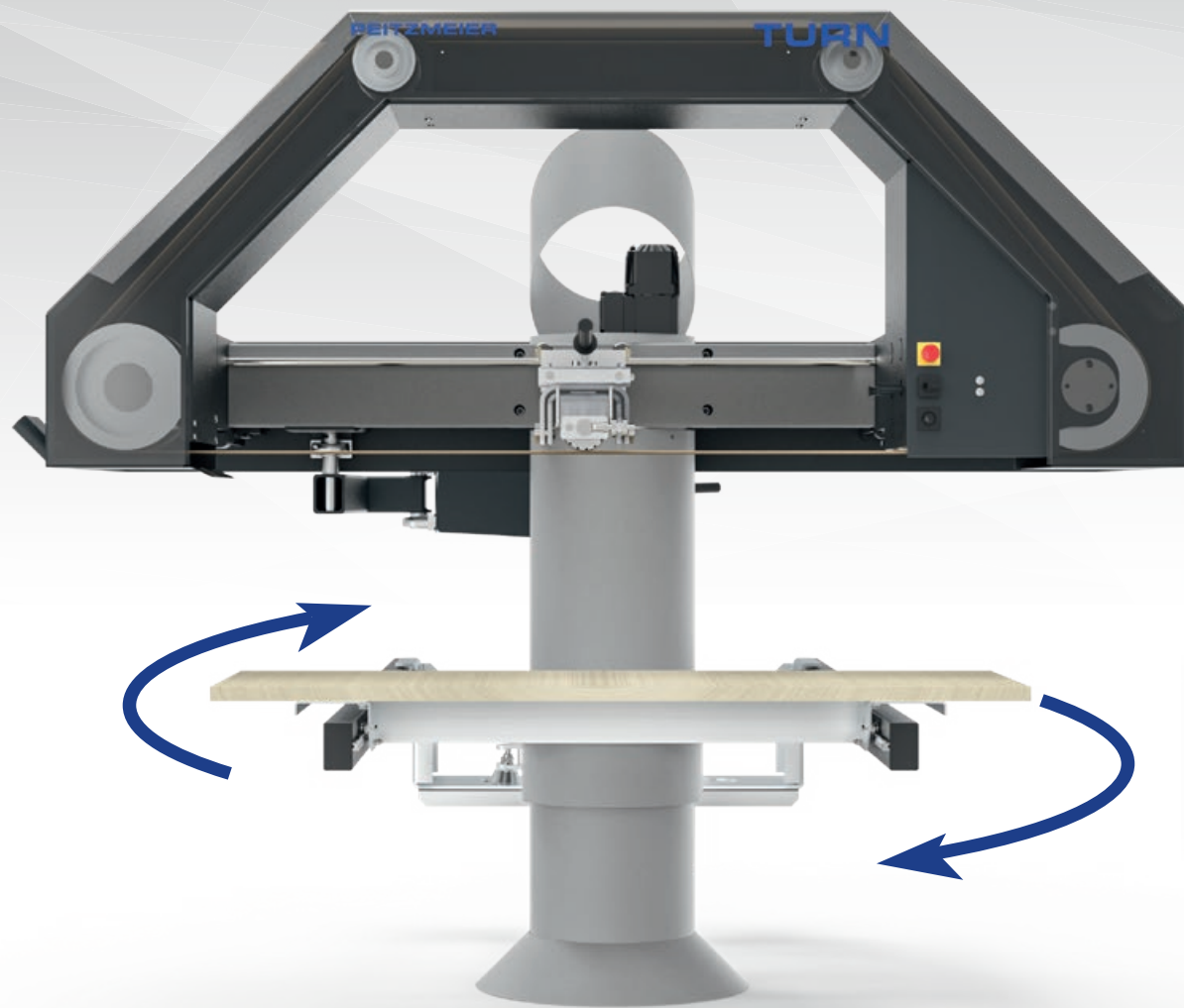
Im Handumdrehen vom Schleifen und Polieren zum Entgraten und Verrunden

SCHLEIFEN · POLIEREN · ENTGRATEN
VERRUNDEN · ANFASEN + HANDLING

www.peitzmeier-maschinenbau.de

OMNI-GRIND TURN

DER GRIND CHANGER für das Schleifen und Polieren von hochwertigen Oberflächen sowie für das Entgraten und Verrunden von Werkstücken mit Abmaßen von bis zu 1200 x 600 x 700 mm und einem Gewicht von bis zu 50 kg



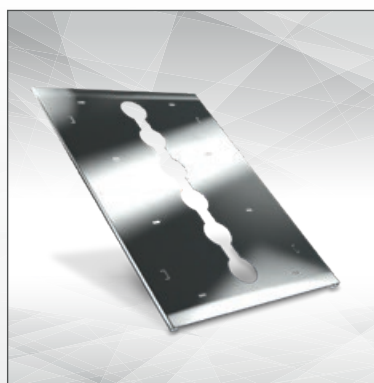
3-ACHS-HANDLING-EINRICHTUNG

- Stufenloses Positionieren der Bauteile durch drei Drehachsen
- Max. 20 kg Werkstückgewicht
- Ermöglicht die 5-Seiten-Bearbeitung von geschweißten Werkstücken
- Positionierung der Drehachsen mittels Fußpedal

ENTGRATE-EINRICHTUNG

- Zwei Entgrateteller bis Ø 150 mm
- 180°-Drehung des Doppel-Bürsten-Aggregats ermöglicht den Wechsel zwischen zwei unterschiedlichen Bürsten
- Schnellverschluss für leichten Bürstenwechsel
- Automatischer Höhenausgleich
- Bürsten-Winkelverstellung um jeweils 22,5°
- 1,4 kW Antrieb

Bearbeitungsbeispiele:



SCHLEIFEINHEIT

- Zwei Schleifbänder 120 mm x 5660 mm
- 4 kW Bandantrieb
- Manuelle Werkzeugbewegung
- Kontaktwalze Ø 100 mm pendelnd

LATTENROSTTISCH

- 1200 x 600 mm Tischgröße
- Höhenverstellung von 700 mm
- Motorisch angetrieben
- 50 kg Beladung
- Manuelle Tischbewegung
- Max. 1300 mm Werkstückhöhe

SCHLEIFEN · POLIEREN · ENTGRATEN · VERRUNDEN · ANFASEN + HANDLING