PEITZIVIEIER Maschinenbau + Automation

DeburringEXPO 2019
10. Oktober 2019

AGENDA

- Peitzmeier Maschinenbau GmbH
- Das OMNI GRIND System
- Maschinentypen
- Zusätzliche Module
- Bearbeitungsbeispiele
- Video



PEITZMEIER MASCHINENBAU GMBH

- Geschäftsführung: Ulrich Peitzmeier
- Gründung: 2014
- Umsatz: 1,2 Millionen Jahresumsatz
- Über 30 Maschinen und Anlagen in 10 Ländern
- Produkt: Langbandschleifmaschinen mit modularem Baukastensystem
 - Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Service
- 2016: Auszeichnung mit einem Innovationspreis auf der Euroblech



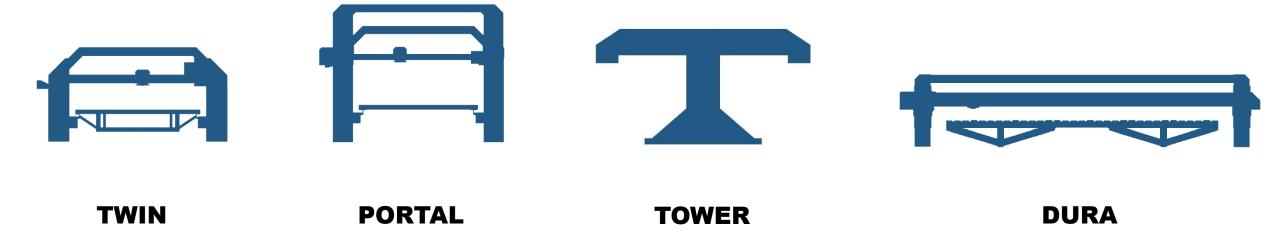


OMNI GRIND SYSTEM

- Modulares Baukasten System für die Oberflächenbearbeitung von Werkstücken
- Werkzeug und Tischbewegung
 - Manuell
 - Motorisch
 - Automatisch
- Zusätzliche Module
 - Polieren
 - Entgraten
 - Anfasen
 - Verrunden
 - Winkelschleifen



OMNI-GRIND MASCHINENTYPEN



TWIN





- Bearbeitung von Werkstücken mittlerer Größe
- Tischbreite von 2, 3, 4 und 5 m
- Manuell bis vollautomatische Bearbeitung
- Optional: Roboter und Förderbänder

Automatisch







PORTAL





- Bearbeitung von Werkstücken mit großem Volumen
- Tischbreite von 3, 4 und 5 m
- Manuell bis vollautomatische Bearbeitung
- Werkstückaufnahme: Tisch, Dreh-Kippeinheit oder Scherenhubtisch
- Optional: Roboter und Förderbänder





PORTAL AQ





- Bearbeitung von Werkstücken mit großer Masse
- Tischbreite von 3, 4 und 5 m
- Vollautomatische Bearbeitung
- Werkstückaufnahme: Tisch, Dreh-Kippeinheit oder Scherenhubtisch
- Optional: Roboter und Förderbänder



TOWER





- Bearbeitung von Werkstücken mittlerer Größe
- Schleifbreite von 2 m
- Vollautomatische Bearbeitung
- Roboter



DURA





- Bearbeitung von Flach-Werkstücken bis zu schweren Metallplatten von über 40 t
- Tischbreite von 3 bis 12 m
- Tischtiefen bis zu 15 m
- Vollautomatische Hochleistungs-Langbandschleifmaschine
- I5 kW Zweiband-Schleifaggregate
- Optional: Werkstückspannung durch Vakuum





ZUSÄTZLICHE MODULE HANDLING



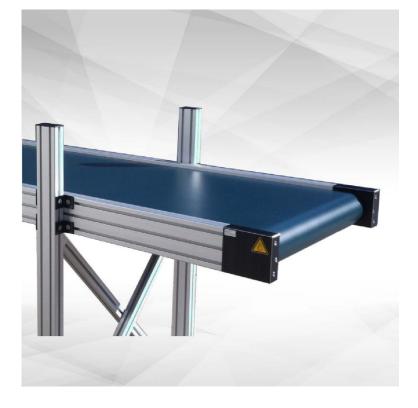
















ZUSÄTZLICHE MODULE HANDLING







Handlingeinrichtung

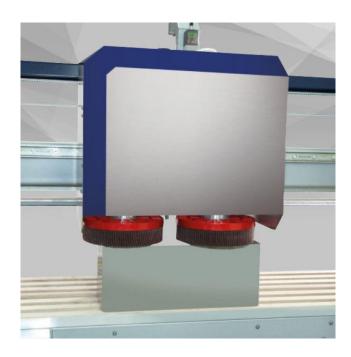
Dreh-Kippmodule (350 bis 700kg)

Scherenhubtische



ZUSÄTZLICHE MODULE BEARBEITUNG







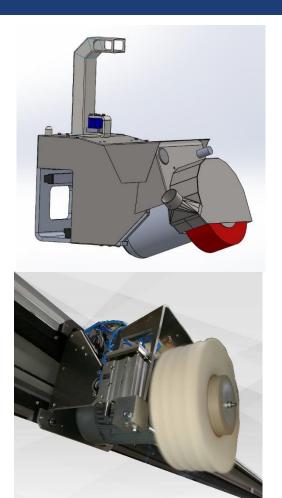
Polierkopf

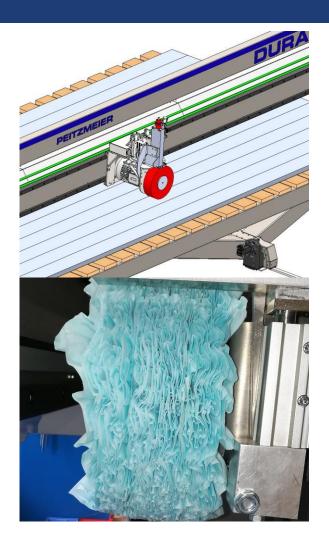
Entgratemodul

Winkelschleif Modul



POLIEREN



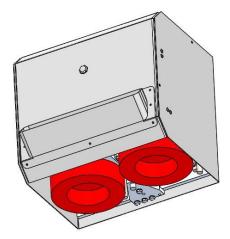




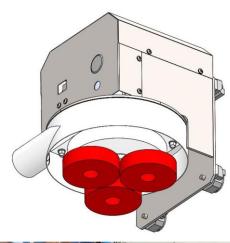
BÜRSTEN

ENTGRATEN

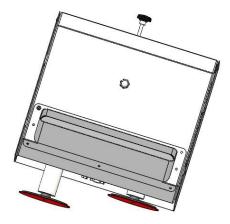
WINKELSCHLEIFEN















BEARBEITUNGSBEISPIELE

