

# aba z&b Schleifmaschinen – PSM 2-1250 TT

## Hochproduktive Schleifmaschine für die Großserienfertigung

Die PSM 2-1250 TT von aba z&b erlaubt das vollautomatische Schleifen von Großserienteilen. Hauptzeitparalleles Be- und Entladen, Messen und Kontrollieren der Werkstücke sowie die automatische Wärmekompensation während des Schleifprozesses prädestinieren die Anlage für die vollautomatische Fertigung.



aba z&b Schleifmaschinen GmbH  
 Bollenwaldstrasse 116  
 D-63743 Aschaffenburg  
 Tel.: +49 6028 408-0  
 Fax: +49 6028 408-260  
 info@aba-grinding.de  
 www.aba-grinding.de

### Die Maschine

- 8 Achsen
- 2 Schleifspindeln
- 2 Abrichtspindeln
- Arbeitsbereich  
2 x 600 mm x 200 mm
- 180°-Pendeltaktisch
- absolute Linearmesssysteme
- Linear-Wälzführungen in allen Achsen
- Kugelgewindetriebe

### Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC-Steuerung: IndraMotion MTX
- Visualisierung: IndraControl VDP 40, VAM 40, VAK 41
- Antriebe: IndraDrive M
- Spindelmotoren: IndraDyn A
- Servomotoren: IndraDyn A

### Anwendungsvorteile

- modernes Steuerungskonzept
- offene und flexible Programmierung der Maschine
- dynamische und intelligente Antriebe

### Endkunden:

- Bosch Rexroth
- Caterpillar Inc.
- LuK GmbH & Co. OHG
- Voith Turbo GmbH & Co. KG