

Turbal AG

Pamatool AG & Gremotool by Pamatool AG

Eine Präsentation von:

Peter Gäumann

Tobias Bachmann

Kay Eugster

Marco Brunner

Timmy Heeb



Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Evaluation
- Vorstellung der Firma Turbal AG
 - Turbinenherstellung
- Vorstellung der Firma Pamatool AG & Gremotool by Pamatool AG
 - Lohnfertigung
 - Maschinenschraubstöcke
- Zukunft
- Fazit
- Fragen?
- Quellen

Evaluation



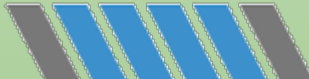
- Kay Eugster / Trumpf Schweiz AG
 - rund 500 Mitarbeiter, Laserschneidmaschinen
- Peter Gäumann / Mawatec AG
 - rund 60 Mitarbeiter, Lohnfertigungsbetrieb
- Marco Brunner und Timmy Heeb / Spühl GmbH
 - rund 180 Mitarbeiter, Federkernmaschinen und Lohnfertigung
- Tobias Bachmann / Faes-PWR Estech AG
 - Rund 35 Mitarbeiter, Lohnfertigung

Evaluation



PAMATOOL 
FERTIGUNGSTECHNIK
GREMOTOOL 
PRÄZISIONSSPANNSYSTEME



TURBAL 

Turbal AG



- Drehen
- Fräsen
- Wuchten
- Schweissen
- Qualitätskontrolle
- Montage
- Know-How



Pamatool AG & Gremotool by Pamatool AG

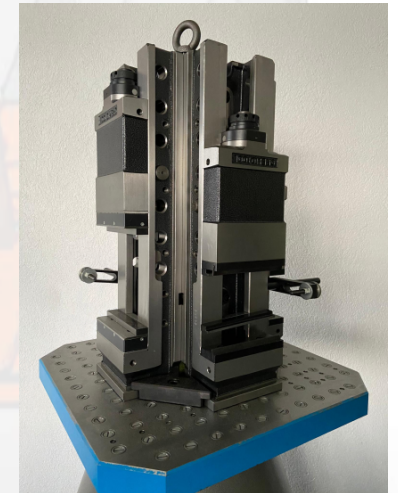
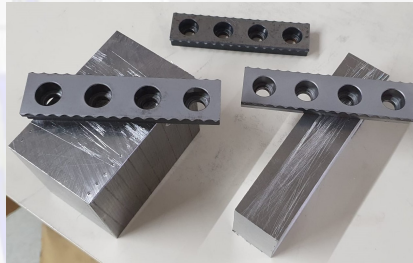
PAMATOOL
FERTIGUNGSTECHNIK

- Spezialist für hochpräzise Maschinenbauteile



GREMOTOOL
PRÄZISIONSSPANNSYSTEME

- Produktegruppe für Werkstückspannsysteme
 - Maschinenschraubstöcke
 - Zentrumspannsysteme
 - Vorrichtungsbau



Zukunft

Werkstück-, Spannmittel- & Werkzeuglager

Automatisierungsroboter

Werkzeug-
Vermessung

Einrichteplatz



Hochregallager

Messmaschine

Input – Output
WZ & Werkstück

5- Achsen Fräsmaschinen

Fazit

«Lernen mit **Kopf, Herz und Hand**»

Johann Heinrich Pestalozzi



«Handle mit **Kopf, Herz und Hand**»

René Baumann

Fragen



Quellen

- <https://www.turbal.ch/>
- <https://www.pamatoool.ch/>
- <https://www.gremotoool.ch/>
- <https://www.mawatec.ch/de/>
- https://www.trumpf.com/de_CH/
- <https://www.spuhl.com/>
- <https://www.estech-industries.ch/de/>
- <https://blog.sozialdynamik.at/fragen-zum-kennenlernen-hier-bekommst-du-antworten>
- <https://edudoc.ch/> ; Zitat von Johann Heinrich Pestalozzi
- <https://www.spreadshirt.ch/shop/design/strichmaennchen+bizeps+geschenk+muskel+fitness+du+enn+buttons+klein-D5b601061e44742332231d30b?sellable=xrnbMxlxYNs131QYwYz2-127-40&view=D1> ; Strichmann Folie 7
- Klassenliste mit Schüler/-innen Daten; One Note; Klasse HFMF20-21a