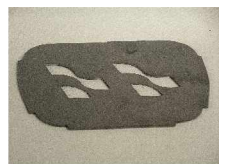


Bürst-Poliermaschine
BP-Smart PBK
Entgraten
Kantenverrunden
Polieren



BP-Smart PBK

Präzises Entgraten und Verrunden im Durchlaufverfahren



TECHNOLOGIE

Beim vorliegenden Konzept dient als Werkzeug ein Planetenbürstkopf (PBK). Dieser sorgt dafür, dass die linear unter dem Bürstkopf durchlaufenden Werkstücke rundum regelmässig entgratet und verrundet werden. Transportiert und gehalten werden die Werkstücke mittels einem Magnetförderband oder Gliederförderband.

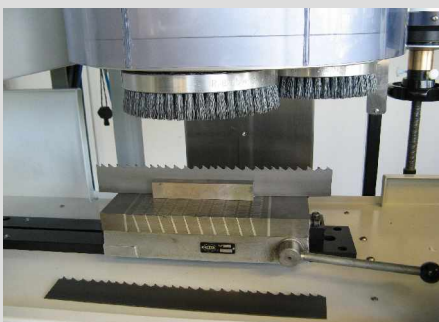
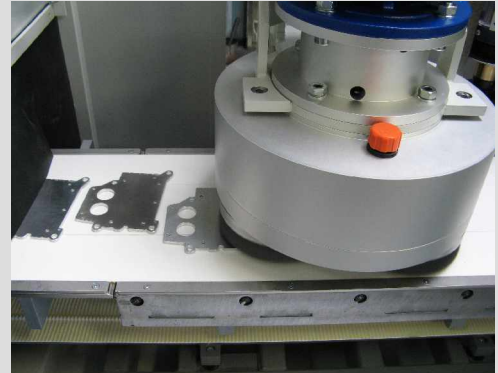
Für spezielle Anwendungen kann die Maschine auch mit einem Oszillationstisch, einem Längsschlitten und für rotations-symmetrische Teile mit einer Schwenkspindel ausgerüstet werden.

HAUPTMERKMALE

- Der Planetenbürstkopf erzeugt rundum regelmässig verrundete Konturen
- Einfachste Maschinenbedienung
- Kompakte Bauweise
- Arbeitsraum vollständig eingehaust, für Nass- oder Trockenbearbeitung geeignet

TECHNISCHE MERKMALE

Max. Teilebreite	250 mm
Max. Teillelänge	endlos
Z-Achse	250 mm
Planetenbürstkopf mit 3 Bürsten	Ø150 mm
Bürstendrehzahl, stufenlos	375 – 1500 U/min
Magnetförderband, stufenlos	1 – 10 mm/s



Oszillationstisch



Schwenkspindel



Einhausung für Ausführung mit Oszillationstisch



René Gerber AG
Werkstrasse 35
CH-3250 Lyss / Switzerland
Telephone +41 32 384 14 87
Telefax +41 32 384 32 86
info@gerber-maschinen.ch
www.gerber-maschinen.ch