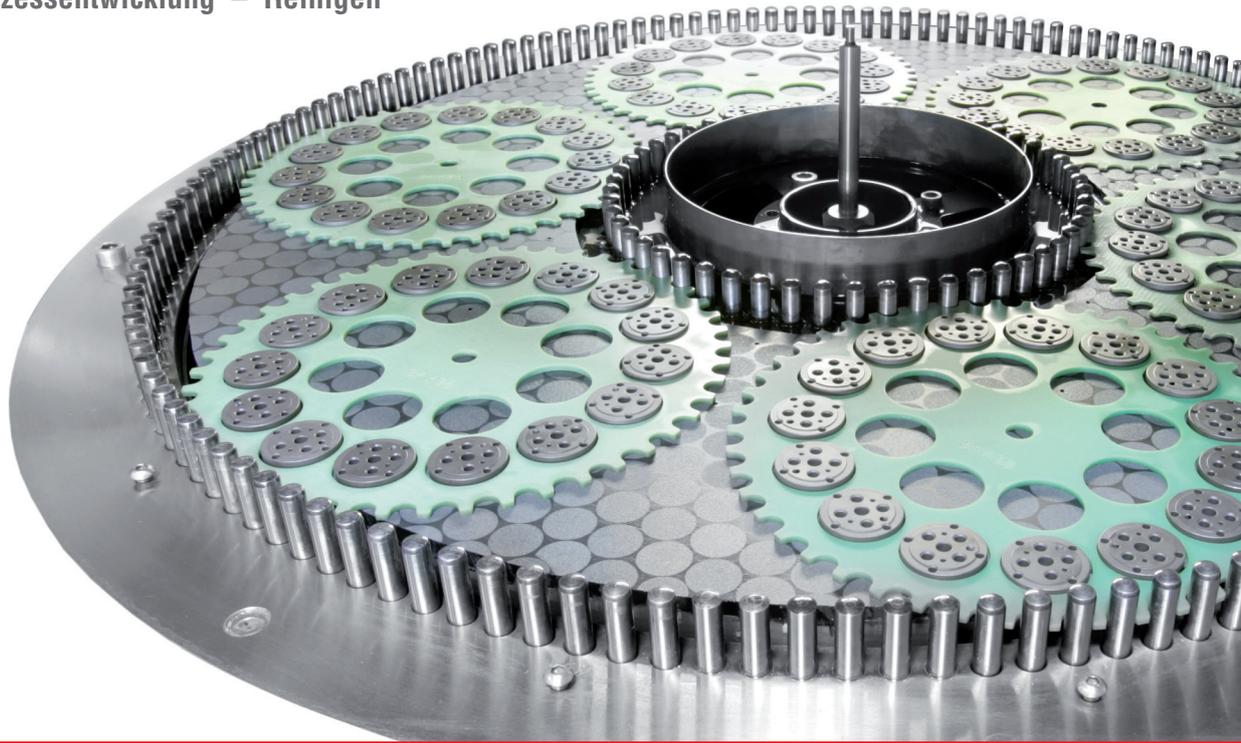


Stähli

Ihr Partner für die Lohnbearbeitung

Flachhonen – Feinschleifen – Läppen
Polieren – Prozessentwicklung – Reinigen



Stähli bietet seinen Kunden weltweit hochmoderne Lohnbearbeitungszentren an.

Vom Einzelteil bis zur Grossserie werden Ihre Werkstücke in absoluter Präzision und hoher Wirtschaftlichkeit bearbeitet.

FORDERN SIE UNS HERAUS!
www.stahli.ch

Flachhonen

Teile mit Zugaben bis 0.8 mm aus den Vorbearbeitungsstufen Sintern, Pressen, Stanzen, Sägen, Fräsen und Schleifen können wir wirtschaftlich bearbeiten.

| | |
|--------------|------------------|
| Dicken | von 0.3 – 110 mm |
| Durchmesser | von 4 – 330 mm |
| Ebenheit | < 1 µm |
| Parallelität | < 2 µm |
| Rauheit | Ra < 0.1 µm |

[Link zu Flachhonen >](#)

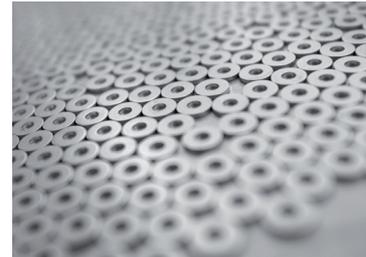


Läppen und Polieren

Werkstücke aller Art und Grösse in allen möglichen Materialien und praktisch in jeder gewünschten Qualitätsstufe

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Dicken | von 0.08 – 500 mm |
| Durchmesser | von 1 – 1200 mm |
| Ebenheit | < 0.00013 mm |
| Parallelität | 0.0005 mm |
| Rauheit | Ra < 0.005 µm Rz < 0.05 µm |

[Link zu Läppen und Polieren >](#)



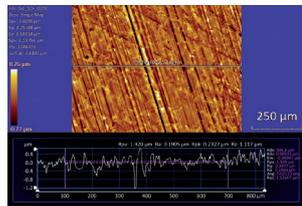
Reinigen

Werkstücke aller Art und Grösse in allen möglichen Materialien und praktisch in jeder gewünschten Qualitätsstufe

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Bauteilgrössen | bis 220x280 mm |
| Bauteil Stärken | max 10 kg |
| Bauteile | sauber, getrocknet, fettfrei |

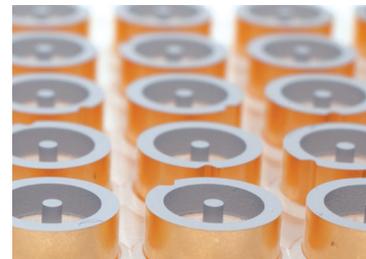


Rautiefenmessung in 2D und 3D



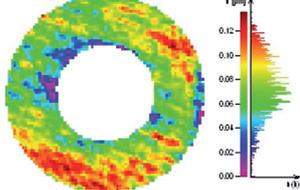
Der Einsatz von hochmodernen Messmitteln gewährleistet kontinuierliche Qualität.

← berührungslose optische Flächenmessung der Rauheit nach ISO 25178 in S- und R-Norm



Ebenheitsmessung

Referenzebenen minimaler Zone
 Datum: 19.07.2012
 Uhrzeit: 15:16
 FLT = 0,14 µm
 H⁹⁰ = 0,12 µm
 Prüfer:



Dokumentation und Qualitätssicherung ermöglichen eine ständige Überwachung und Auswertung sämtlicher Prozesse nach internationalem Standard.

← berührungslose Ebenheitsmessung mit Laser Interferometer



Die Stähli-Gruppe zählt mit mehr als 40 Jahren Erfahrung weltweit zu den führenden Herstellern von Flachhon-, Läpp- und Poliermaschinen.

Schweiz

STÄHLI Läpp Technik AG
 Sägestrasse 10
 CH-2542 Pieterlen/Biel
 Tel. +41 32 376 05 00
 Fax +41 32 376 05 09
 LTP@stahli.com

STÄHLI Läpp Technik AG
 Zürcherstrasse 262
 CH-8406 Winterthur
 Tel. +41 52 203 50 51
 Fax +41 52 203 21 40
 LTW@stahli.com