

Rundläpp- und Poliermaschinen

Präzision – Produktionssicherheit – Flexibilität – Bedienerfreundlichkeit – Hohe Produktivität



Rundläpp- und Poliermaschinen

FLM 500-R



Technische Daten FLM 500-R

FLM 500-R	
Aussen-Ø der Arbeitsscheibe	500 mm
Pneumatische Hebevorrichtung 6 bar	0–110 daN
Bedienpult	Touchscreen
Drehzahl Läppscheibe, stufenlos	0–75 min-1
Motor-Hauptantrieb	2,2 kW
Betriebsspannung	3x400-480 Volt 50/60 Hz
Abmessungen L x B x H	85x100x200 cm
Gewicht	ca. 350 kg
Werkstückabmessungen	Ø 0,7–30 mm Länge 2–200 mm

Ausrüstung

Kühlung der Arbeitsscheibe
Poliersysteme

Zum Läppen oder Polieren zylindrischer Werkstücke bieten wir Ihnen zwei Rundläppsysteme zur Auswahl an:

Die FLM 500-R mit dem Zweiseibenprinzip. Sie eignet sich besonders für die hochpräzise Bearbeitung von kleineren, runden Werkstücken im Batchverfahren bis in den Toleranzbereich der Nanotechnologie:

- Schnellverstellung der Scheibengeometrie mittels Zentrumsschraube

- Gleichmässiger und präziser Abtrag durch oszillierende Schablonenbewegung
- Kühlung der Läppscheibe
- Sowohl für Klein- als auch für Grossserien geeignet
- Kompakte und robuste Bauart
- Schnelles Umrüsten auf Einscheiben FLM-Maschine

CLM 150-2



Technische Daten CLM 150-2

CLM 150-2	
Walzenpaare	2
Walzenlänge	150 mm
Werkstück- \varnothing	6–150 mm
Motor-Hauptantrieb	0,55 kW
Betriebsspannung	3x400-480 Volt 50/60 Hz
Abmessungen L x B x H	100x60x110 cm
Gewicht	ca. 480 kg
Maschinenfarbe	Perlweiss RAL 1013 Blutorange RAL 2002

CLM 500



Technische Daten CLM 500

CLM 500	
Walzenpaare	1
Walzenlänge	500 mm
Werkstück- \varnothing	6–150 mm
Motor-Hauptantrieb	1,1 kW
Betriebsspannung	3x400-480 Volt 50/60 Hz
Abmessungen L x B x H	100x60x110 cm
Gewicht	ca. 550 kg
Maschinenfarbe	Perlweiss RAL 1013 Blutorange RAL 2002

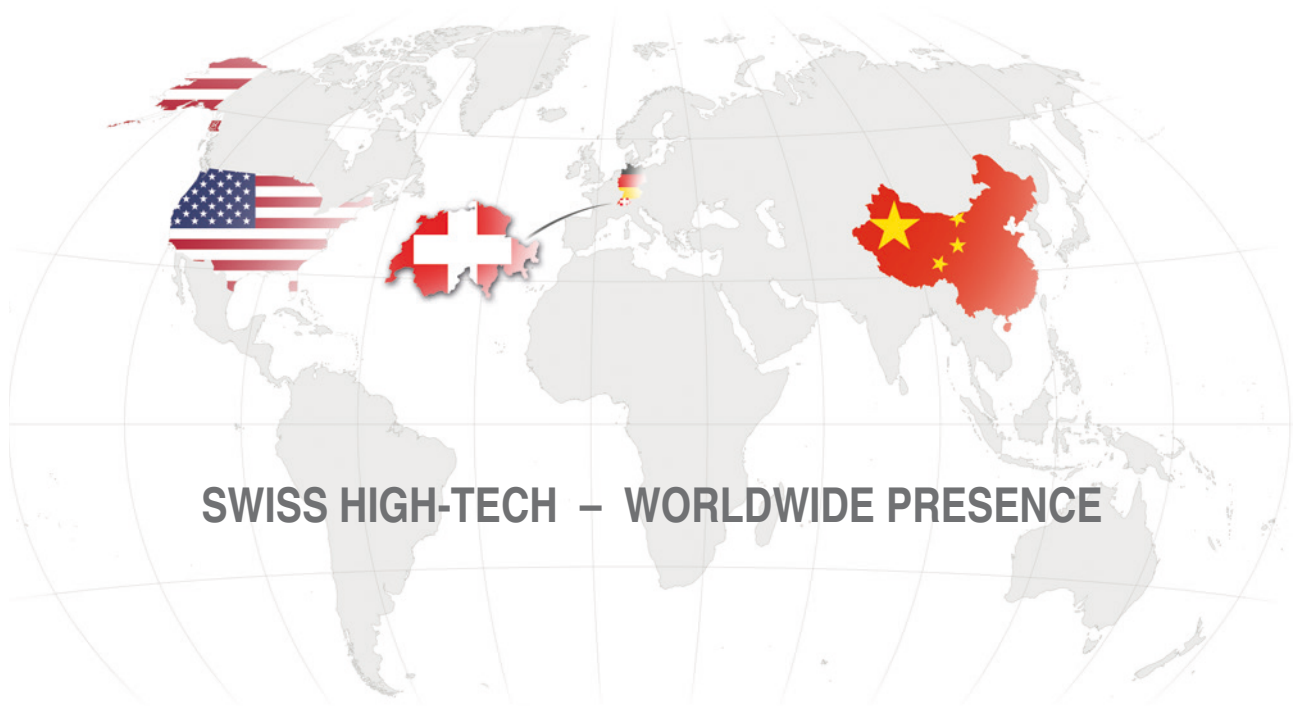
Die Maschinenbaureihe CLM 150 – 500 für das zeitsparende, spitzenlose Rundlappen und Polieren längerer Werkstücke zwischen zwei parallel laufenden Walzen:

- Einfaches und zeitsparendes Handling
- Einzelstückbearbeitung und Kleinserien bis in enge Toleranzbereiche
- Zylindrizitätskorrektur möglich
- Massive Walzenlagerung
- Schnellwechsel der Walzen
- Schnellverstellung der Walzen auf entsprechende Werkstück- \varnothing mittels Handrad
- Automatische, pneumatische Andruckvorrichtung optional verfügbar

Wir gehören weltweit zu den führenden Unternehmen in der Herstellung von Flachhon-, Läpp- und Poliermaschinen. Bei unseren Kunden sind wir mit unseren Standardprodukten vertreten wie auch mit massgeschneiderten und bedürfnisorientierten Spezialanfertigungen. Dieses

Plus an Wissen verdanken wir in erster Linie den jahrzehntelangen Erfahrungen mit täglich neuen Aufgaben im Bereich Lohnfertigung und nicht zuletzt auch unserer kompetenten und motivierten Crew. Unser Know-How geben wir gerne auch im Rahmen von Lohnarbeiten, Tests

und komplexen oder experimentellen Projektstudien an unsere Kunden weiter. Stellen Sie unsere Zuverlässigkeit und Innovationskraft auf die Probe. Weitere Informationen können Sie bei unten stehenden Adressen einfordern oder direkt von unserer Homepage entnehmen.



SWISS HIGH-TECH – WORLDWIDE PRESENCE

www.stahli.com

Irrtum und Änderung vorbehalten

Beratung, Verkauf sowie Bearbeitungs- und Versuchszentren

Schweiz

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

Deutschland

STÄHLI Läpp-Technik GmbH
DE-71093 Weil i.S. / Stuttgart
Tel. +49 7031 75 779 6
LTS@stahli.com

USA

STAHLI USA, Inc
US-Lake Geneva WI, 53147
Tel. +1 847 719 0360
LTUS@stahli.com

China

STAHLI Lapping Technology Co., LTD
CN-Haicang, Xiamen
Tel. +86 592 651 3551
LTCN@stahli.com