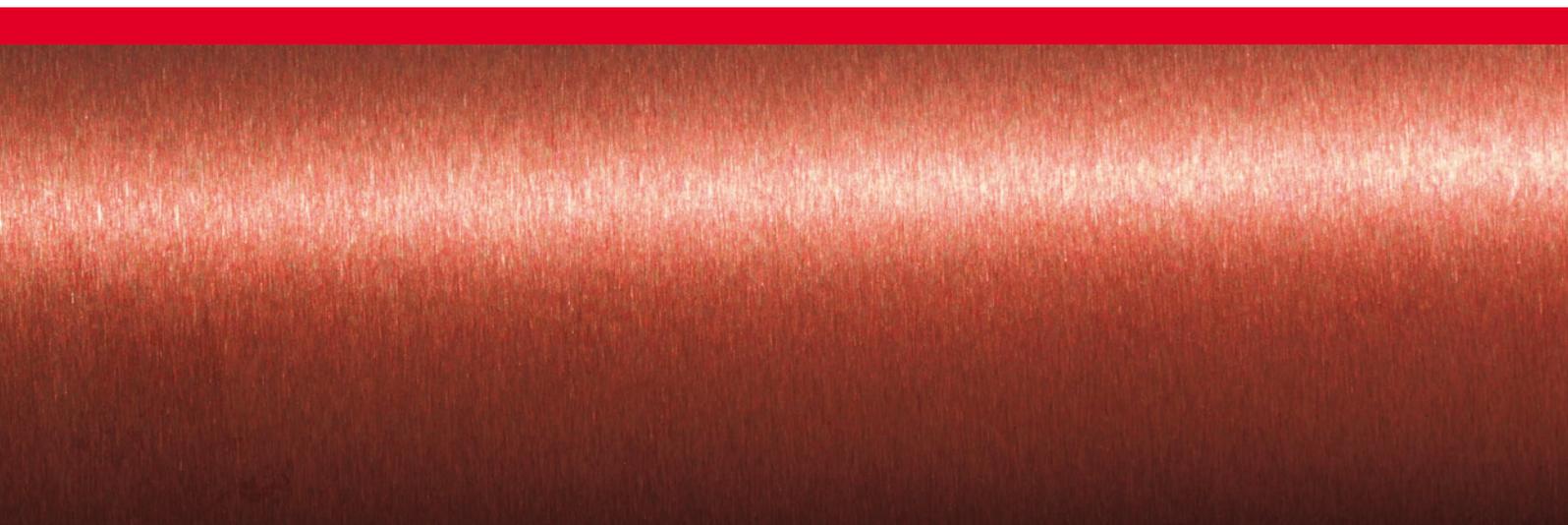


# Rundläpp- und Poliermaschinen

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 Zweischeibenprinzip. 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- $\phi$	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- $\phi$	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

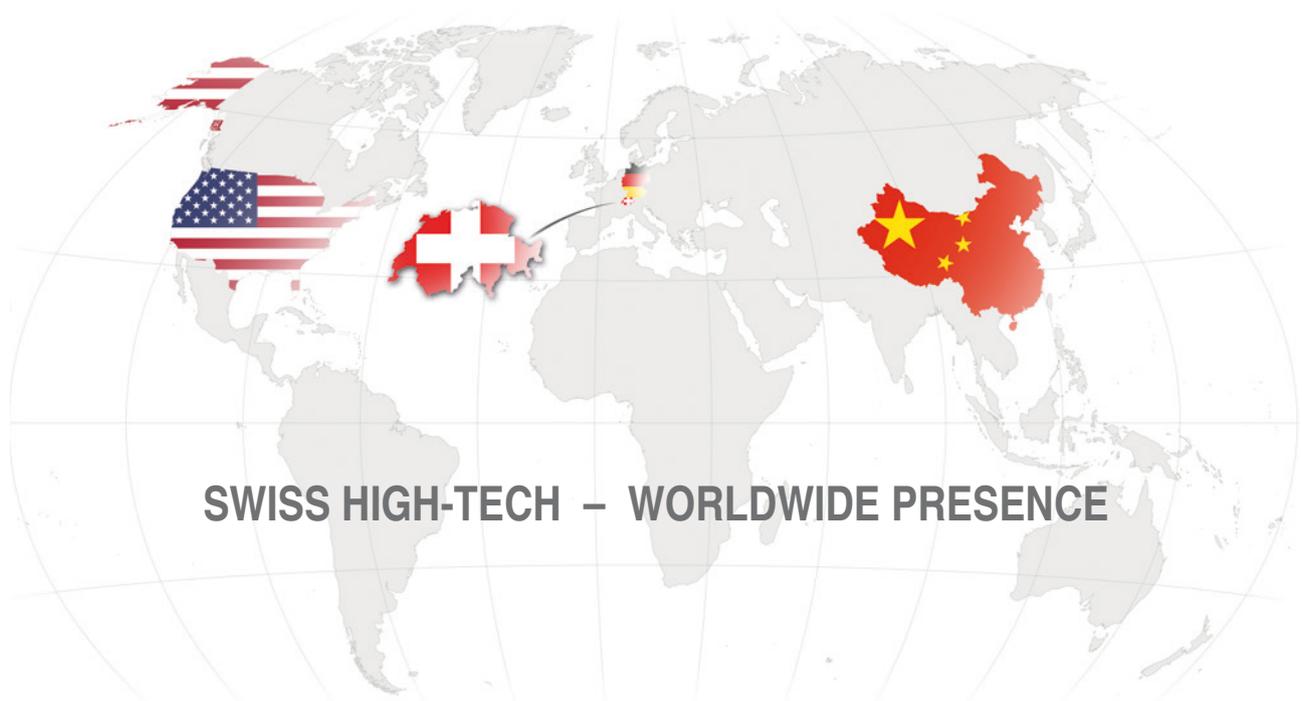
Die Maschinenbaureihe CLM 150 – 500 für das zeitsparende, spitzenlose Rundlappen und Polieren längerer Werkstücke zwischen zwei parallel laufenden Walzen:

- Einfaches und zeitsparendes Handling
- Einzelstückbearbeitung und Kleinserien bis in enge Toleranzbereiche
- Zylindrizitätskorrektur möglich
- Massive Walzenlagerung
- Schnellwechsel der Walzen
- Schnellverstellung der Walzen auf entsprechende Werkstück- $\phi$  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](http://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