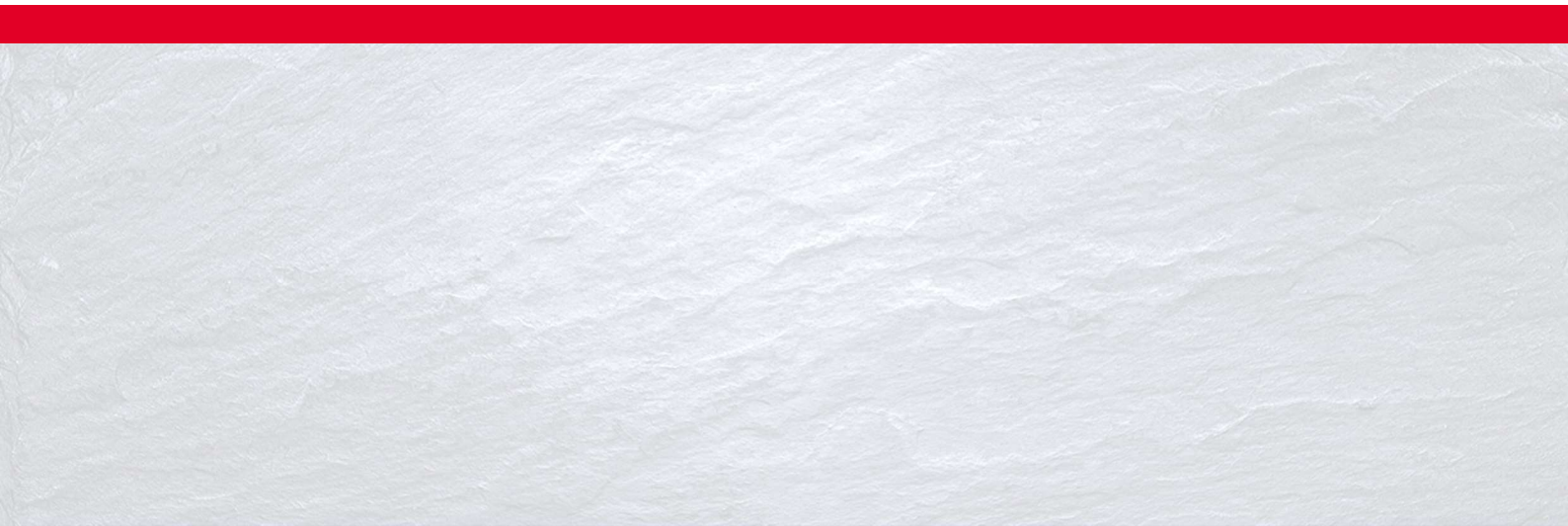


1-Scheiben Läpp- und Poliermaschine

ML-Baureihe 700-1500



1-Scheiben Läpp- und Poliermaschine

Die ML-Serie kann im Labor für Materialuntersuchungen, für den Werkstattbereich bis hin zur Serienfertigung eingesetzt werden. Mit einer hohen Genauigkeit können dünnste Werkstücke im μm - und nm -Bereich bearbeitet werden.

Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung und kontinuierlichen Kundenkontakt wurde die Konstruktion der ML-Baureihe ständig verbessert. Durch die ständige Optimierung von Verbrauchsmaterialien und dem Stähli-Komplettservice ergänzen sich Innovation und Know-How zu einem attraktiven Gesamtpaket.



Merkmale

- Extrem stabiles Untergestell als Schweißkonstruktion
- Antriebseinheit mit hochpräziser Lagerung
- Individuelles Einsatzgebiet durch Zusatzbaugruppen
- Feindosiersystem für Läpp- und Poliermittel

Technische Daten				
	ML 700	ML 1000	ML 1200	ML 1500
Arbeitsscheibe Außen ø	700 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
Abrichtring Innen ø	260 mm	375 mm	435 mm	580 mm
Anzahl der Arbeitsstationen	3	3	3	3
Antriebsart	Sanftanlauf optional stufenlos über FU			
Drehzahl der Läppscheibe	60 min ⁻¹ (0-70 min ⁻¹)	40 min ⁻¹ (0-40 min ⁻¹)	25 min ⁻¹ (0-25 min ⁻¹)	25 min ⁻¹ (0-25 min ⁻¹)
Standard Antriebsleistung	2,2 kW	5,0 kW	7,5 kW	11 kW
Medieninhalt	18 Ltr.	18 Ltr.	18/ 30 Ltr.	30 Ltr.
Gewicht	1000 kg	1250 kg	1600 kg	2750 kg
Länge	1100 mm	1400 mm	1620 mm	2040 mm
Breite	1100 mm	1400 mm	1620 mm	2040 mm
Höhe	1600 mm	1600 mm	1700 mm	1700 mm
Tischbelastung	200 kg	220 kg	250 kg	250 kg
Maschinenfarbe	Rot / RAL 3003	Rot / RAL 3003	Rot / RAL 3003	Rot / RAL 3003



Haltearm mit Abrichtring



Schlauchpumpe zur Läpp- und Poliermittelversorgung

Einsatzgebiet

- Läppen
- Polieren

Stähli-Service

- Anwenderschulung
- Versuche und Prozessentwicklung
- Service, Beratung, Wartung und Reparatur
- Versorgungsgarantie von Verschleiß- und Verbrauchsartikeln
- Ständige Verbesserung der Verbrauchsmaterialien

Die **Stähli Lämp-Technik GmbH** gehört mit ihrer über 50-jährigen Unternehmensgeschichte zur Schweizer Stähli-Gruppe, die weltweit zu den bedeutendsten Herstellern von Flachhon-, Lämp- und Poliermaschinen zählt. Unsere Lohnfertigung am Standort Weil im Schönbuch gehört zu den modernsten und innovativsten Unternehmen seiner Art in Deutschland. Mit rund 45 qualifizierten Mitarbeitern stellen wir im 2-Schicht Betrieb sicher, dass die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen mit den hohen Erwartungen und Ansprüchen unserer Kunden übereinstimmen. Grundlage unserer täglichen Arbeit ist eine einzigartige und ständig wachsende Wissensdatenbank, welche auf über 50 Jahren Erfahrung aus Maschinenbau und Lohnfertigung der Stähli Gruppe beruht. Unser Handeln ist getrieben von der grossen Motivation, dem Willen immer besser zu werden und der Freude an unserer Bearbeitungstechnologie. Von unseren Maschinen sind wir fasziniert und setzen diese täglich in höchster Präzision ein. Vom Einzelteil bis zur Großserie bearbeiten wir jährlich ca. 4.000 Fertigungsaufträge in höchster Präzision und Wirtschaftlichkeit. Mit über 30 hochmodernen Bearbeitungsmaschinen aus eigener Entwicklung und Herstellung, sowie Maschinen für ergänzende Bearbeitungstechnologien gewährleisten wir unseren Kunden eine schnelle, flexible und individuell angepasste Lohnbearbeitung. Dabei sind die anspruchsvollen Ziele unseres IMS-Systems ein unerlässlicher Bestandteil, um den ständig wachsenden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden und einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess voranzutreiben.



Stähli Lämp-Technik GmbH
Max-Brose-Straße 3
D-71093 Weil im Schönbuch

+49 7031 757796
LTS@stahli.com
www.stahli-lohnfertigung.de