

# MICRO**LUB** SL S500

## KONSERVIEREN IM DURCHLAUF



Das Sprühsystem SL S500 ist ein Mikroprozessor-gesteuertes Gerät mit pneumatischen und hydraulischen Komponenten zur reproduzierbaren und einstellbaren Konservierung von Teilen. Durch die Versprühung des Mediums mit Zweistoffdüsen können feinste Schichtdicken aufgetragen und ein großer Viskositätsbereich abgedeckt werden.

Das Sprühmedium wird im Kreislauf gefahren und kann somit optimal genutzt werden. Da die Schichtdicke des Auftrages proportional zur Konzentration des Mediumnebels ist, kann über das Bedienpanel die Filmdicke in einem weiten Bereich komfortabel eingestellt werden. Die Schichtdicke des Ölfilms reicht von „nur durch Spiegeln erkennbar“ bis hin zu „tropfnass“.



### Ihre Vorteile:

- In den Fertigungsprozess integrierbar
- Umweltfreundliche Technologie
- Äußerst benutzerfreundlich und wartungsarm
- Integrierte Absaugung mit Medienrückgewinnung
- Berührungsloser Ölauftrag
- Reproduzierbarer Medienauftrag
- Hohe Dosierungsgenauigkeit durch Präzisionszahnradpumpe
- Selektiver Ölauftrag möglich
- Einstellbarkeit der Sprühmenge in Echtzeit
- Integrierte Filtration
- Einheitlicher Aufbau
- Verbesserte Sensorik (I/O-Link) und Bedienbarkeit (Option: 9" Touch Display)
- Realisierung von Sonderanwendungen

### Technische Daten

Maße L x B x H	2190 mm x 1170 mm x 1750 mm
Stromversorgung	400/480 V
Luftversorgung	Steckanschluss 8 mm, ca. 4 bar



## PERFEKTES PUNKTGENAUES BEÖLEN