

# MASTER LUBE



**AGAB**  
PRESSAUTOMATION

# MASTER LUBE



Typ Type Typ	Valsbredd Roller width Walzenbreite	Vals-Ø Roller Ø Walzen-Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MLF100	100 mm	55 mm	135	190	70
MLF200	200 mm	55 mm	235	190	70
MLF300	300 mm	55 mm	335	190	70
MLF400	400 mm	55 mm	435	190	70
MLF500	500 mm	55 mm	535	190	70

Typ Type Typ	Volym Tankage Tankvolumen	Material Material Material
PT10	10 liter	Pl
ST10	10 liter	St
ST24	24 liter	St

Andra storlekar och typer på begäran  
Other sizes and types on demand  
Andere Größen und Typen auf Anfrage

Filtsmörjare för band med plast(Pl)- eller ståltank(St) för smörjmedel  
Roller lubricator for coil with plastic(Pl) or steel(St) tank for lubricant  
Rollenbandöler für Bandstahl mit Plastik(Pl)- oder Stahltank(St)



MLS med trycktank, steglös kolvpump och ställbart munstycke med magnetfot  
MLS with pressure tank, stroke adjustable pistonpump and nozzle sprayer with magnetic foot  
MLS mit Drucktank, stufenloser Kolbenpumpe und einstellbarer Sprühdüse mit magnetischem Fuss



# MASTER LUBE



MLC med avstrykarvalsar och tätningsborst  
MLC with offcoating rollers and sealing brush  
MLC mit Abstreichwalzen mit Dichtungsbürste



Två tankar med proportionalstyrning  
Two tanks with proportional controls  
Zwei Tankbehälter mit Proportionaltechnik



MLM motordriven ämnessmörjare med mobil vagn  
MLM motorized sheet lubricator with mobile cart  
MLM motorisierter Tafelbefetter mit fahrbarem Gestell



Högtrycksmunstycke för jämn och exakt dosering  
High pressurized nozzles for exact spraying  
Hochdruckdüsen für exakte Dosierung



MLM motordriven 2m ämnessmörjare med vikbart bord  
MLM motorized 2m lubricator with folding table  
MLM motorisierter 2m Tafelbefetter mit Rollenfalttisch



MLM motordriven smörjstation med plockautomat  
MLM motorized lubrication station with auto destacker  
MLM motorisierte Beölungsstation mit Entstapelanlage

# MASTER LUBE



## Smörjsystem MLC/MLM

MLC och MLM är robusta industriangepassade smörjsystem med övervakat tanksystem:

- Överdimensionerad pump och munstycke
- Stabila polyurtanvalsar
- Övervakat tanksystem

## MLC/MLM består av:

- Polyurtanklädda valsar
- Sprayning och avstrykarvalsar med tätningsborst
- 10-300 liters tank med kugghjulpump
- Smörjvagn, stativ eller plockautomat
- Styrning med övervakning

## Lubrication system MLC/MLM

MLC and MLM are robust industrial lubricant systems with controlled tank system:

- Pump and nozzles with overcapacity
- Stabel polyurtanrollers
- Tanksystem with control

## MLC/MLM consists of:

- Polyurtanrollers
- Spray and offcoating rollers with sealing brush
- 10-300 liters tank with gear-driven pump
- Lube cart, frame or destacker
- Control with monitoring

## Beölungssystem MLC/MLM

MLC und MLM sind speziell für die Industrie angepasste robuste Beölungssysteme mit Tanküberwachung:

- Überdimensionierte Pumpe und Sprühdüsen
- Stabile Polyurtanwalzen
- System zur Tanküberwachung

## MLC/MLM besteht aus:

- Vulkolanbeschichtete Walzen
- Beölung und Abstreichwalzen mit Dichtungsbürste
- 10-300 Liter Tank mit Zahnradpumpe
- Fahrgestell, Stativ oder autom. Entstapelanlage
- Steuerungsüberwachung

	Data	Data	Daten
100-150 mm	Valsdiameter	Roller diameter	Walzendurchmesser
100-2000 mm	Valsbredd	Roller width	Walzenbreite
10-300 liter	Tankvolym	Tankage	Tankinhalt
RAL 1007	Färg	Colour	Farbe

## AGAB Pressautomation AB

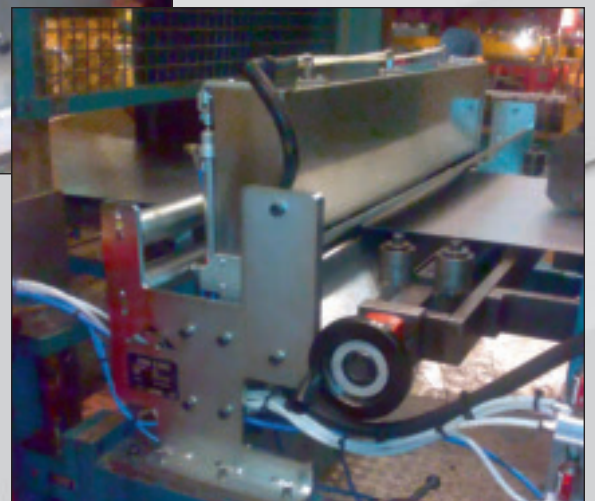
Svanhalsgatan 17, S-256 57 Helsingborg, Sweden

Tel. +46 42 32 58 30, Fax +46 42 32 58 31

internet: [www.agab.se](http://www.agab.se), e-mail: [info@agab.se](mailto:info@agab.se)



# COIL SPRAY SYSTEM



**AGAB**  
PRESSAUTOMATION

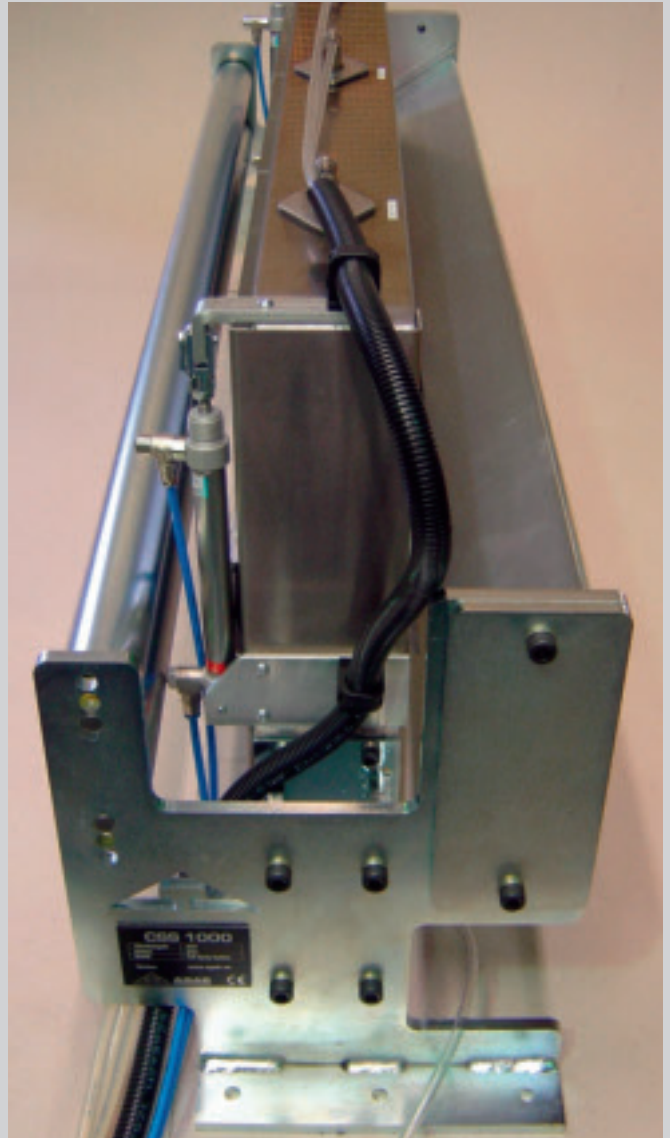
# COIL SPRAY SYSTEM



Spraysmörjare i rostfritt stål för band komplett  
 Spray lubricator in stainless steel for coil complete  
 Sprühbeöler in Edelstahl komplett für Coils



Elskåp med styrning och elektropumpar  
 Electric cabinet and electro pumps  
 Schaltkasten mit Steuerung und Elektropumpen



Coil Spray System med robust skyddsram  
 Coil Spray System with robust protection frame  
 Coil Spray System mit stabilem Schutzrahmen

Typ Type Typ	Bandbredd (mm) Coil width (mm) Bandbreite (mm)	Dimension (LxBxH) Dimension (LxWxH) Dimension (LxBxH)	Antal munstycken Quantity nozzles Anzahl Düsen	Antal pumpar Quantity pumps Anzahl Pumpen
CSS300	300	390 x 90 x 360	1+1	1
CSS400	400	490 x 90 x 360	1+1	1
CSS500	500	590 x 90 x 360	1+1	1
CSS600	600	690 x 90 x 360	2+2	2
CSS700	700	790 x 90 x 360	2+2	2
CSS800	800	890 x 90 x 360	3+3	2
CSS900	900	990 x 90 x 360	3+3	2
CSS1000	1000	1090 x 90 x 360	3+3	2

Andra storlekar och typer på begäran, Other sizes and types on demand, Andere Größen und Typen auf Anfrage



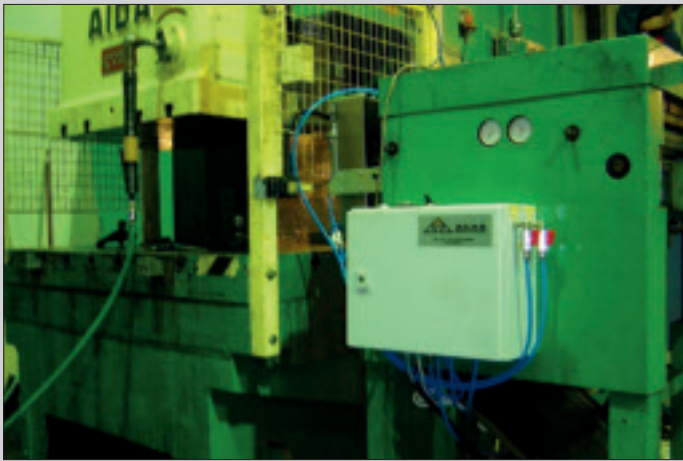
# COIL SPRAY SYSTEM



Borst som tätar mot plåten  
Brushes which seals against the plate  
Dichtungsbürsten für das Blech



Pneumatiska cylindrar för öppning  
Pneumatic cylinders for opening  
Pneumatische Zylinder zum Öffnen



Skåp med alla komponenter  
Cabinet with all components  
Schaltkasten mit allen Bauteilen



14 liters tank med returfilter  
14 liters tank with return filter  
14 Liter Ölbehälter mit Rücklauffilter



Elskåp med smörjprogram  
Electric cabinet with lubeprogram  
Schaltkasten mit Beölungsprogramm



CSS 1100 integrerad i befintlig bandlinje  
CSS 1100 integrated in existing coil line  
CSS 1100 integriert in vorhandene Coil-linie

# COIL SPRAY SYSTEM



## Smörjsystem CSS

Coil Spray Systemet används för tunnflytande smörjmedel och är särskilt framtaget för coilspröjning. Systemet tillverkas för olika bandbredder från 50 till 2.000 mm.

### CSS består av:

- Tank med elektrisk nivåvakt
- Returfilter
- Vägghållare
- 230 V el-pump
- Kopplingslåda inkl. styrning med eller utan PLC

## Lubrication system CSS

The Coil Spray System is particularly suitable for applying a film of thin oil to strip in widths from 50 to 2.000 mm.

### CSS consists of:

- Lubricant container with float switch
- Return flow filter
- Wall fixing
- 230 V pump
- Electric cabinet with or without PLC

## Beölungssystem CSS

Das Coil Spray System verwendet dünnflüssige Öle und ist besonders geeignet für das Beölen von Blechbändern mit einer Bandbreite von 50 - 2.000 mm.

### CSS besteht aus:

- Ölbehälter mit Schwimmerschalter
- Rücklaufilter
- Wandbefestigung
- 230 V Elektropumpe
- Schaltkasten inkl. Steuerung mit oder ohne SPS

#### CSS

230 VAC  
300 – 2.000 mm  
14 liter

#### DATA

Driftspänning  
Bandbredd  
Tankvolym

#### DATA

Operating voltage  
Coil width  
Tank volume

#### DATEN

Betriebsspannung  
Bandbreite  
Tankinhalt

## AGAB Pressautomation AB

Svanhalsgatan 17, S-256 57 Helsingborg, Sweden  
Tel. +46 42 32 58 30, Fax +46 42 32 58 31  
internet: [www.agab.se](http://www.agab.se), e-mail: [info@agab.se](mailto:info@agab.se)