

Product portfolio

Machine types	SlimLine S 1210/1410 CR	SlimLine S 1210/1410 CU
Cylinder types	Hollow cylinders only	Hollow cylinders only
Cylinder weight max.	150 kg	150 kg
Face length max.	1200/1400 mm	1200/1400 mm
Circumference*	400 – 1000 mm	400 – 1000 mm
Polishing units	1 pneumatic polishing band module	1 pneumatic polishing band module, 2 pneumatic polishing stone modules
Filter system	1 cartridge/candle filter	1 cartridge/candle filter, additional external band filter
Machine weight	3000 kg	3500 kg

*depending on bore hole diameter

Produktportfolio

Maschinentyp	SlimLine S 1210/1410 CR	SlimLine S 1210/1410 CU
Zylindertypen	Nur Hohlzylinder	Nur Hohlzylinder
Gewicht Zylinder max.	150 kg	150 kg
Ballenlänge max.	1200/1400 mm	1200/1400 mm
Umfang*	400 – 1000 mm	400 – 1000 mm
Poliereinheiten	1 pneumatisches Polierbandmodul	1 pneumatisches Polierbandmodul 2 pneumatische Poliersteinmodule
Filtersystem	1 Patronen-Kerzenfilter	1 Patronen-Kerzenfilter, zusätzlicher externer Bandfilter
Maschinengewicht	3000 kg	3500 kg

*abhängig vom Bohrungsdurchmesser



FINISHSTAR SLIMLINE S

High-performance, automated polishing machine
Leistungsstarke, automatisierte Poliermaschine

© 2016 Daetwyler Graphics AG. All rights reserved. In particular Daetwyler Graphics reserves the right to make changes without notifying customers. If you would like further information, please visit our website at www.daetwyler-graphics.ch or contact our representatives.

© 2016 Daetwyler Graphics AG. Alle Rechte vorbehalten. Daetwyler Graphics behält sich insbesondere das Recht vor, Änderungen ohne Mitteilung an den Käufer vorzunehmen. Wenn Sie weitere Informationen erhalten möchten, besuchen Sie uns bitte auf www.daetwyler-graphics.ch oder kontaktieren Sie unsere Vertreter.



Daetwyler Graphics AG
Industriestrasse 17
CH-4665 Oftringen / Switzerland
Tel. + 41 62 767 75 75

info@daetwyler-graphics.ch
www.daetwyler-graphics.ch

A HELIOGRAPH HOLDING COMPANY

BASED ON INNOVATION.



High-performance, automated polishing machine

Leistungsstarke, automatisierte Poliermaschine



The project behind the SlimLine S 1410 was conceived specifically to develop a solution for the fully automated production of hollow gravure cylinders in flexible packaging. As an integral component of this manufacturing concept, the Finishstar SlimLine S 1410 produces homogeneous and wear-resistant copper and chrome surfaces. Key features include a cost-effective design, space-saving build and high level of automation.

Speziell entwickelt für die vollautomatische Herstellung von Tiefdruckhohlzylindern in der flexiblen Verpackung, wurde das SlimLine S 1410-Projekt ins Leben gerufen. Als integraler Bestandteil dieses Fertigungskonzepts sorgt der Finishstar SlimLine S 1410 für homogene und verschleissfeste Kupfer- und Chromoberflächen. Besonders zeichnen ihn dabei sein wirtschaftliches Design, der geringe Platzbedarf und der hohe Automatisierungsgrad aus.

Designed exclusively to be run in a SlimLine-1410 line, the Finishstar SlimLine S 1410 uses a fully automatic cone clamping system to hold cylinders in place. The optional automatic keyway cover stops polishing water from penetrating inside the cylinder.

To support an optimum production process with maximum output, we offer the machine as either a single-head chrome polishing machine or a triple-head copper polishing machine.

We use the proven pneumatic infeed polishing units from the Daetwyler Graphics product range.

Ausschliesslich für den Betrieb in einer SlimLine-1410-Linie konzipiert, spannt der Finishstar SlimLine S 1410 die Zylinder vollautomatisch mittels eines Konenspannsystems ein. Dank der optionalen automatischen Keilnutabdeckung gelangt kein Schleifwasser in das Innere der Zylinder.

In Hinblick auf einen optimalen Produktionsprozess mit maximalem Output bieten wir die Maschine entweder als 1-Kopf-Chrompolierer oder als 3-Kopf-Kupferpolierer an. Dabei verlassen wir uns auf die bewährten pneumatischen Poliereinheiten aus dem Daetwyler Graphics-Produktprogramm.

Technical Data

- Developed specifically for Slimline S production lines
- Designed exclusively for automatic operation
- Sleeve clamping system with cones
- Proven pneumatic infeed polishing units
- Automatic squeegee device for wet cleaning and drying the cylinder
- Automatic central lubrication
- Stainless steel machine housing and trough
- Touchscreen display with selectable operator side (left/right)
- Maintenance-friendly design (service hatch for changing band, etc.)
- Back-to-back installation possible

Technische Informationen

- Entwickelt speziell für Slimline S Fertigungslinien
- Konzipiert ausschliesslich für Automatikbetrieb
- Pinolenspannsystem mit Konen
- Bewährte pneumatisch zugestellte Poliereinheiten
- Automatische Abquetscheinheit zum Nassreinigen und Trocknen des Zylinders
- Automatische Zentralschmierung
- Maschinengehäuse und Arbeitswanne aus Edelstahl
- Touchscreen-Display mit wählbarer Bedienseite (links/rechts)
- Wartungsfreundliches Design (Wartungsluke zum Bandwechsel etc.)
- Back-to-back-Installation möglich

Performance data

Machine types	SlimLine S 1210/1410 CR	SlimLine S 1210/1410 CU
Cylinder drive	500 rpm	500 rpm
Carriage feed	30 m/min	30 m/min
Cross hatch	30 m/min	15 m/min
Polishing stone	–	350 upm
Contact pressure, polishing heads	5–30 kg	5–30 kg

Leistungsdaten

Maschinentyp	SlimLine S 1210/1410 CR	SlimLine S 1210/1410 CU
Zylinderantrieb	500 U/min	500 U/min
Schlittenvorschub	30 m/min	30 m/min
Kreuzschliff	30 m/min	15 m/min
Polierstein	–	350 U/min
Anpressdruck Polierköpfe	5–30 kg	5–30 kg