



MACCHINA AUTOMATICA PER IL LAVAGGIO DEI CILINDRI DA STAMPA IN SILICONE.

DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO:

Macchina progettata per l'accurata pulizia e il lavaggio dei cilindri in silicone dopo la stampa, senza il rischio di danneggiamenti o deterioramenti dell'incisione, prima dello stoccaggio degli stessi a magazzino.

Provvista di sistema di soffiaggio per eliminare l'acqua in eccesso dopo il lavaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Robusta struttura costruita completamente in acciaio inox.
- Pannello comandi con **PLC** a bordo macchina di facile utilizzo ed immediata intuizione.
- Ampia apertura frontale, con minima altezza da terra, appositamente studiata per facilitare l'agevole caricamento di cilindri, anche di grosse dimensioni, da parte dell'operatore.
- Pratico sistema pneumatico di bloccaggio del cilindro; il disco di chiusura superiore impedisce inoltre l'entrata dell'acqua all'interno del cilindro.
- Pompa ad alta pressione da 130 bar collegata ad un ugello nebulizzatore, per garantire un perfetto lavaggio della superficie del cilindro.



- Possibilità di regolare la pressione dell'acqua di lavaggio in relazione alla durezza del cilindro.
- Sistema di soffiaggio autonomo con girante a canale laterale per eliminare l'acqua in eccesso dopo il lavaggio.
- Possibilità di selezionare tre differenti velocità di rotazione (bassa, media, alta) in relazione alla durezza del cilindro.
- Distanza dell'ugello regolabile in accordo al diametro del cilindro.
- Questa macchina è predisposta per montare, come optional, un KIT DISPENSER (codice LSLV00311). Oppure acquistarla con già montato tale KIT (codice LSLV00310).

Detergente per cilindri

Questi prodotti vengono utilizzati per effettuare un'accurata pulizia dei cilindri in silicone dopo l'incisione al laser.

Questa operazione viene consigliata per facilitare la rimozione dei residui di incisione delle cavità del cilindro, per permettere una stampa ad elevata definizione fin dalle prime battute.



CLEANER AC501: dopo l'applicazione il cilindro deve essere risciacquato con acqua per la totale rimozione del prodotto .

MODELLO	LAVACILINDRI RW 550
Codice	LSLV0031
Alimentazione elettrica	400 volt - 50/60 Hz - 3,6 KW - 5.8 Amp. phases 3+T - IP 55
Alimentazione pneumatica	6 / 7 bar
Alimentazione idrica	2 / 3 bar-portata 8 L/min
Ingombro	cm 127x70x200h
Peso totale	Kg 280
Formato utile cilindri	Diam. max: 550mm Altezza max: 928mm
Tempo medio lavaggio	min 1,5
Tempo medio soffiaggio	min 1,5

SRS s.p.a. : Via Marzabotto, 12/14 - 41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
Tel. +39.0536.915.311 - Fax +39.0536.910.540

Assoprint division - Uffici commerciali, Laboratorio, magazzini:
Via Monchio, 38/40 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy
Tel +39.0536.910.948 - Fax +39.0536.910.959

CYLINDER WASHING MACHINE

Mod. RW 550



AUTOMATIC WASHING MACHINE FOR SILICON SCREEN PRINTING CYLINDERS.

DESCRIPTION AND USE:

Machine specially designed to clean and wash thoroughly, before storage, silicon cylinders used in the printing cycle without any risk of damage or deterioration to the engraving. Fitted with a special blowing system to eliminate any excess water after washing.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Robust structure made entirely of stainless steel.
- User-friendly control panel with PLC positioned on the side of the machine.
- Wide front opening, at a minimum height from the ground, specially designed to make it easy for the operator to load even large size cylinders.
- Practical pneumatic system to lock the cylinder in place; the upper locking disc also prevents any water from getting into the internal part of the cylinder.
- High pressure 130 bar pump connected to one spray nozzle to guarantee perfect washing of the cylinder surface.
- The pressure of the washing water can be regulated according to the cylinder hardness.
- Autonomous blowing system with special suction pump to remove excess water after washing.
- Three different rotation speeds can be selected (low, medium, high) according to the cylinder hardness.
- The distance between the nozzle can be regulated according to the cylinder diameter.
- This machine is foreseen to install, as optional, a dispenser cleaner kit (code LSLV00311). Or else, it can be bought with this kit already installed (code LSLV00311).



Cylinder cleaner

This product is used to clean accurately silicon cylinders after laser engraving.

This operation is recommended to facilitate the removal of engraving residue from the cylinder's cavities, thereby ensuring high definition printing from the outset.



CLEANER AC 501: after application the cylinder must be rinsed thoroughly with water to remove the product completely

MODEL	CYLINDER WASHING MACHINE RW550
Code	LSLV0031
Electrical data	400 volt - 50/60 Hz - 3,6 KW - 5.8 Amp. phases 3+T - IP 55
Compressed air supply	6 / 7 bar
Water supply connections	2 / 3 bar-flow rate 8 L/min
Dimensions	cm 127x70x200h
Total weight	280 Kg
Useful cylinder size	Maximum diameter 550mm Maximum height 928mm
Average washing time	1 min, 30 secs
Average blowing time	1 min, 30 secs

SRS s.p.a. : Via Marzabotto, 12/14 - 41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
Tel. +39.0536.915.311 - Fax +39.0536.910.540

Assoprint division - Uffici commerciali, Laboratorio, magazzino:
Via Monchio, 38/40 - 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy
Tel +39.0536.910.948 - Fax +39.0536.910.959

www.assoprint.it - mail@assoprint.it

Rev.2009-04