Macchina lavaquadri asservita con ROBOT LARIS UM SL TT

CLEANING AND DRYING MACHINE FOR PRINTING SCREENS SERVES WITH ROBOT
Mod. LARIS UM SL TT

TECNOLOGIE
COMINOX

La LARIS UM SL TT è costituita da una sezione di lavaggio, una unità di **spugnatura** detergente, una sezione di risciacquo e una unità di asciugamento.

Dopo una prima fase di lavaggio, il quadro attraversa l'unità di spugnatura: l'operazione viene effettuata su entrambi i lati del quadro e, tramite il sistema ad ugelli mobili, il detergente viene distribuito solo nell'area delimitata dal dispositivo di rilevazione dell'altezza del quadro. Successivamente, il quadro viene risciacquato tramite l'ausilio di lance fisse ed asciugato.

I vantaggi principali sono: massima efficacia di lavaggio e pulizia perfetta del quadro, consumi molto limitati e manutenzione minima dati dalla particolarità degli ugelli mobili, eliminazione dei tempi morti grazie al totale automatismo della macchina.

La macchina è dotata di un PLC controllore programmabile con relativo software di funzionamento; la CPU dispone di una porta periferica che permette di collegare un altro dispositivo di programmazione e di una porta seriale RS232-C per una console di accesso-visualizzazione ai dati di lavoro e diagnostica-allarmi.

The LARIS UM SL TT is composed by a section of washing, **a sponge-unit**, a section of rinsing and a section of drying.

Then the first phase of washing, the screen goes through the sponge-unit: the operation is made on the both sides of the screen and with the system of movable nozzles the detergent is distributed only in the area defined by the system of reading of the screen's height. At the end the screen is rinsed through the fixed lances and dried in the last unit.

The main advantages are: Maximum washing capacity and perfect cleaning of the screen, minimum consumption and minimum maintenance requirements thanks to the particularity of the movable nozzles, elimination of the waste of time, because of the fully automation of the machine.

The machine is equipped of a PLC programmer controller with relative software of operation; the CPU has a peripheral door that allows to connect an other device of programming and of a serial door RS232-C for one consul of access-visualization to the job data and diagnostic-alarms.

TECNOLOGIE
COMINOX
di Roncoroni A. e C. s.a.s.
Via Galileo Galilei, 15 - 22070 Guanzate (CO) Italy
Tel. +39-031/977231 - Fax +39-031/976621
e-mail tecnologie.cominox@tin.it
www.tecnologiecominox.it