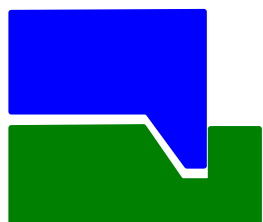


Macchina lavaquadri asservita con ROBOT LARIS UM SL TT

MAQUINAS LAVA-QUADROS SERVIDO CON ROBOTS
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;



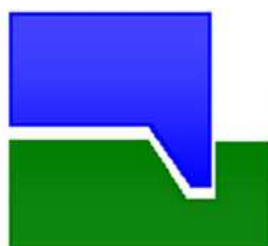
la CPU dispone di una porta periferica che permette di collegare un altro dispositivo di programmazione e di una porta seriale RS232-C per una console di accesso-visualizzazione ai dati di lavoro e diagnostica-allarmi.

La máquina LARIS UM SLTT, está compuesta una sección de lavado, una unidad fregado con detergente, una sección de aclarado y una unidad de secado.

Después de una primera fase de lavado, el cuadro atraviesa la unidad del fregado: la operación se efectúa ambos lados del cuadro y mediante el sistema de pulverizadores móviles, el detergente es dosificado solo en la zona delimitada en el punto del detector de altura del cuadro. Sucesivamente el cuadro es aclarado mediante las boquillas fijas y después secado.

Las ventajas principales son: máxima eficacia del lavado, y una limpieza perfecta del cuadro, consumos de agua muy reducidos y una manutención mínima debido al sistema particular del los pulverizadores móviles, eliminación de los tiempos muertos dividido al automatismo total de la máquina.

La máquina está equipada con un PLC de control programable con su correspondiente software de funcionamiento; la CPU dispone de un portal periférico que permite la conexión a otro dispositivo de programación y de un portal serial RS232-C para una consola de acceso y visualización a los datos de las funciones de lavado y el diagnostico de las alarmas.



**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