SERVOTUBE 137 UV

Creata
per la stampa flessografica
e serigrafia di tubetti e
manicotti

Created
for flexo and silkscreen
printing on tubes and
sleeves

OMSO

www.omso.it

QUALITÀ DI STAMPA

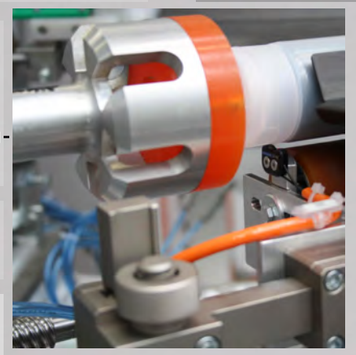
Ogni soluzione è stata concepita per valorizzare e migliorare le possibilità offerte dalla stampa diretta, raggiungendo le prestazioni della stampa su etichetta.

Each solution has been conceived to bring out and improve the possibilities offered by direct printing, meeting the performances of label printing.

PRINT QUALITY

VERSATILITÀ

La configurazione della macchina può essere liberamente e variamente determinata, fino a un massimo di nove stazioni per la decorazione serigrafica, flessografica e laccatura.
Ulteriori operazioni ausiliarie possono essere previste in alternativa: tappatura, sigillatura, etichettatura.



The configuration of the machine can be freely and diversely determined up to a maximum of nine stations for screen printing, flexographic and lacquer decoration.
Additional auxiliary operations can be provided as an alternative: capping, sealing, labeling.

VERSATILITY

COLORI

La registrazione tra i colori è accuratissima per consentire le stampe di mezzetinte e con alte retinature, contando su una soluzione gealess.

Adjustment between colours is very accurate, to allow the printing of halftones and with high screens, based on a gearless solution.

COLOR

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

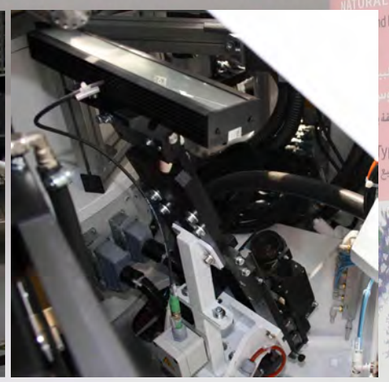
Anche i mandrini sono comandati da servomotori individuali sempre in presa diretta (senza ingranaggi) e consentono un cambio formato semplice e rapidissimo.
Nei gruppi di stampa, gli aggiustamenti dei retini e delle spatole sono eseguiti tramite servomotori, con fasatura elettrica di tutti gli assi di stampa e movimentazione (carico, scarico, ecc.); tutte le posizioni asservite sono memorizzate su ricetta per immediato ripristino alla prossima stampa.
I retini serigrafici e i cliché flessografici sono accuratamente registrati con apposito centratore fuori linea, in modo da ottenere al cambio formato una partenza immediata, senza la necessità di usare utensili.

The Mandrels are also driven by individual servo-motors (gearless), and allow a very simple and quick format change-over. The adjustment of screens and squeegees is achieved through servo-motors, by the electrical timing of all print and container handling axes (loading, unloading, etc.); all positions used are memorized on a menu so they can easily be recalled for a future print.
The screen printing screens and flexographic plates are accurately adjusted with a special off-line centering device, in order to give an immediate start to the created change, without the need of any tools.

EASY TO USE

ESSICCAZIONE UV

L'essiccazione intermedia è assicurata da lampade UV con ulteriore raffreddamento ad acqua, per mantenere i tubetti alla temperatura ottimale.
Completa la soluzione un sistema d'ispezione per il controllo totale della qualità della decorazione.



Intermediate curing is achieved through water-cooled UV lamps, to keep the tubes at the optimum temperature. The solution is completed by an inspection system for the total control of the decoration quality.

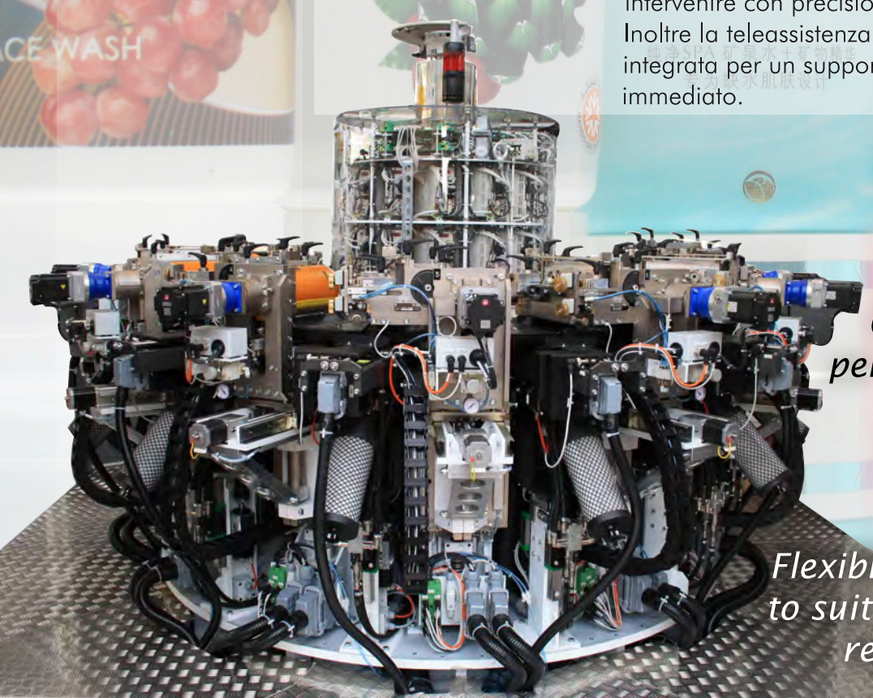
UV CURING

SOFTWARE

L'interfaccia grafica dialoga con l'operatore guidandolo in ogni situazione e la diagnostica sofisticata consente al manutentore di intervenire con precisione. Inoltre la teleassistenza è integrata per un supporto immediato.

The graphic interface dialogues with the operator to guide him in each situation and the sophisticated diagnostic allows the maintenance to intervene accurately. Furthermore the machine is equipped with a remote assistance service to permit immediate support.

SOFTWARE



Configurazione flessibile per adattarsi a ogni esigenza produttiva.

Flexible configuration to suit any production requirement.

Min/Max
D: ≥18 D:≤ 60

Max Serigrafica MaxSilkscreen
≤ 220
Max Flexo Max Flexo
≤ 200

Velocità di produzione Speed production
150pz/min
(in relazione al diametro ed alla lunghezza del tubetto/
depending on the diameter and length of the tube)

OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI SPA
42124 REGGIO EMILIA (ITALY) - Via Adige, 11/E - Tel. +39 0522 382696 - Telefax +39 0522 301618
E-mail: info@omso.it - http//:www.omso.it

CTC-Rev .4 del 14.04.2015