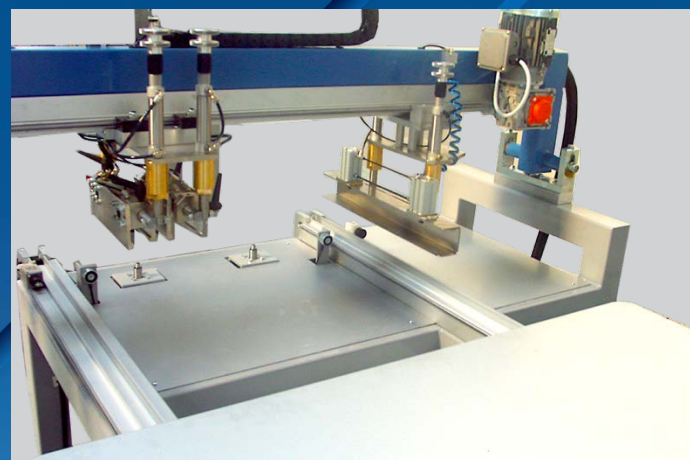


CARRELLO STAMPA OMEGA TESSILE
OMEGA TEXTILE PRINTING UNIT



PIANO MOVIMENTABILE MANUALMENTE,
O CON PISTONE PNEUMATICO
MOVABLE PRINTING PALLET: THE MOVING
OF THE PRINTING PLATES CAN BE PERFORM
MANUALLY OR AUTOMATIC WITH PISTON.

Omega XS, macchina da stampa serigrafica semiautomatica, per la stampa monocolori di tessuti, maglie, pelle ecc. Omega XS è costituita da un carrello stampa a travatura centrale, uguale a quello utilizzato nelle macchine serigrafiche circolari Alfa e Beta, il piano stampa trasla lateralmente, disponibile nella versione a traslazione manuale e automatizzata tramite pistone. Omega XS è disponibile in tre formati stampa 50x70, 70x100, 100x140 cm.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Numero unità di stampa: 1
- Regolazioni in continuo di pressione ed inclinazione racla-raschietto indipendenti
- Regolazione della corsa di stampa con micro fine corsa
- Motorizzazione racla/raschietto con gruppi motori in corrente alternata gestiti da inverter
- Guida lineare, di eccezionali prestazioni e ridottissima manutenzione.
- Bloccaggio pneumatico dei telai
- Sagome in alluminio alveolare ad elevata planarità
- Pannello comandi centrale "touch-screen" di utilizzo intuitivo con diagnostica integrata
- Possibilità di montare telai di diverse dimensioni.

Omega XS, semi-automatic screen printing machine, for single-color printing of fabrics, leather, etc. Omega XS consists of a printing unit with a central beam, the same as that used in the Alfa and Beta circular screen printing machines, the printing table moves laterally, available in the manual translation version and automated by piston. Omega XS is available in three print sizes 50x70, 70x100, 100x140 cm.

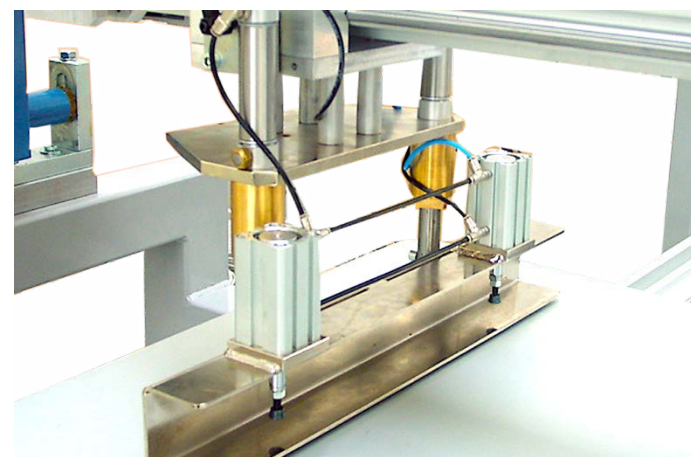
MAIN TECHNICAL FEATURES

- Number of printing units: 1
- Squeegee / flood bar pressure and angle adjustments.
- Adjustment of the printing stroke with micro limit switch
- Squeegee / flood bar motorization by AC motors.
- Linear guide, with exceptional performance and very low maintenance.
- Pneumatic screen locking system
- Honey-combed aluminium pallets featuring a high planarity
- Intuitive "touch-screen" central control panel with integrated diagnostics
- Possibility of mounting frames of different sizes.

OMEGA XS - TEXTILE



PANNELLO COMANDI UNITÀ DI STAMPA, POSIZIONATO
SUL FIANCO SINISTRO O SOPRA L'UNITÀ DI STAMPA
PRINTING CONTROL PANEL PLACED ON THE
LEFT SIDE OR OVER THE PRINTING UNIT



BLOCCO TELAIO POSTERIORE,
FUORI CONTATTO PNEUMATICO.
REAR SCREEN FRAME LOCK,
PNEUMATIC OFF-CONTACT.

FEATURES

Omega XS - Textile				
Tipologia	Macchina da stampa serigrafica piana, con piano traslante laterale.	Typology	Flat screen printing machine, with lateral translating table.	
Unità di stampa	N° 1 unità di stampa con trave centrale. (*Con cilindri maggiorati racla per modello 1000 x 1400)	Printing unit	N° 1 printing unit with central beam. (*1000 x 1400 model with oversized squeegee's cylinders)	
Montaggio telai	Il supporto telaio è regolabile permette di montare anche telai più piccoli dal formato massimo.	Frame assembly	The frame support is adjustable allowing mounting even smaller frames from the maximum size.	
Movimentazione piano stampa	Piano stampa a traslazione laterale, disponibile nella versione automatica o manuale.	Handling of the Printing pallet	Lateral translation-printing pallet, available in the automatic or manual version.	
Capacità produttiva Potenza elettrica installata	8 colpi / min - 480 pezzi/ ora 3 Kw	Production Capacity Installed power	8 strokes / min - 480 pieces / hour 3 Kw	
Inchiestri utilizzabili	Inchiestri base acqua, plastisol, siliconi ecc..	Usable inks	Water-based inks, plastisols, silicones, etc.	
Materiali stampabili	Tessuto di cotone, lycra poliestere e fibre miste.	Printable materials	Cotton, lycra polyester and mixed fibers fabric.	
Formato stampa	Printing Size	500 x 700 mm	700 x 1000 mm	1000 x 1400 mm
Dimensioni telaio installabili	Frame Dimensions	600 x 1100	800 x 1400	1100 x 1800
Ingombro (Largh x Lugh)	External size (WxL)	1400 x 2900 x 1200 mm	1600 x 3200 x 1200 mm	1800 x 3600 x 1200 mm

