

OMEGA A PIANI TRASLANTI
OMEGA BLY TRANSLATING PLATE

Omega XS, macchina da stampa serigrafica semiautomatica, per la stampa monocolore 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.

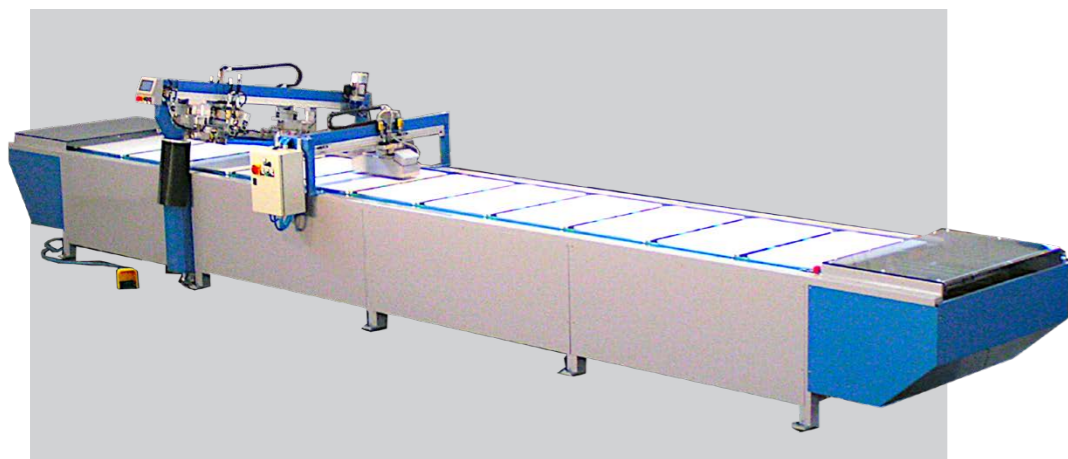
MAIN TECHNICAL FEATURES

- 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.

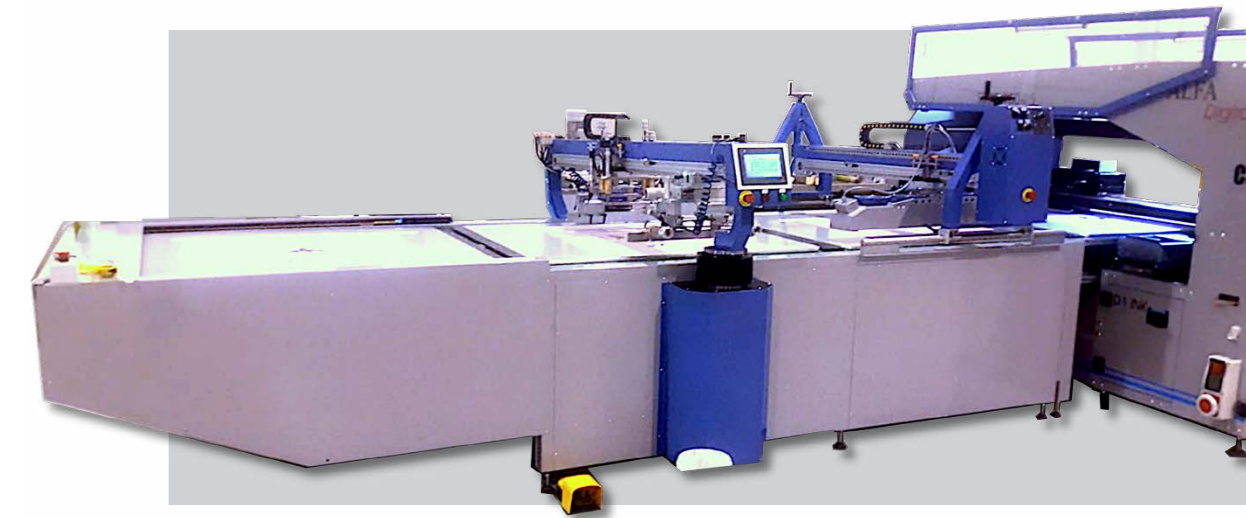


UNITÀ DI STAMPA E ASCIUGATURA IN LINEA
PRINTING UNIT AND DRYING UNIT IN LINE

OMEGA PIANI MOBILI



ABBINAMENTO DIGITALE SD100X100-R5 +
OMEGA 100X140 CM IN LINEA, PER STAMPA FORMATI GRANDI
COMBINATION OF DIGITAL STATION SD100X100-R5 +
OMEGA 100X140 CM PRINTING FORMAT



ABBINAMENTO DIGITALE SD100X100-R5 +
OMEGA 100X140 CM IN LINEA, PER STAMPA FORMATI GRANDI
COMBINATION OF DIGITAL STATION SD100X100-R5 +
OMEGA 100X140 CM PRINTING FORMAT

FEATURES

Omega XS - Textile					
Tipologia	Macchina da stampa serigrafica piana multicolore per tessuto, a piani mobili.	Typology	Multicolour flat screen printing machine for fabric, with movable pallet.		
Composizione linea (*esempio 2 unità di stampa)	1. Carico 2. Prima unità di stampa 3. Asciugamento con Cappa IR 4. Seconda unità di stampa 5. Asciugamento con Cappa IR 6. Scarico	Printing unit	1. Loading 2. First printing unit 3. Drying with IR hood 4. Second printing unit 5. Drying with IR hood 6. Unloading		
Numero unità di stampa	Fino a 4 unità di stampa a travatura centrale.	Printing unit number	Up to 4 screen printing unit with central beam guide.		
Cappa ad Aria calda	Cappa IR per asciugamento intermedio	Hot air Dryer	Spot IR for intermediate drying		
Trascinamento materiale	Piani traslanti lateralmente per mezzo di pistone pneumatico, elevatori pneumatici inizio e fine linea.	Material dragging	Laterally moving pallet by means of pneumatic piston, pneumatic elevators at the beginning and end of the line.		
Capacità produttiva installata	6 colpi / min - 360 pezzi / ora	Production Capacity	6 strokes / min - 360 pieces / hour		
Inchiostri utilizzabili	Inchiostri 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	
2 colori	Ingombro (Largh x Lungh)	External size (WxL)	1.700 x 6.300	2.000 x 7.500	2.400 x 9.300
2 colors	Numero postazioni / piani	Number of stations / pallet	6 - 10	6 - 10	6 - 10
	Potenza elettrica installata	Installed power	20.5 Kw	26.5 Kw	32.5 Kw
3 colori	Ingombro (Largh x Lungh)	External size (WxL)	1.700 x 8.400	2.000 x 10.000	2.400 x 12.400
3 colors	Numero postazioni / piani	Number of stations / pallet	8 - 14	8 - 14	8 - 14
	Potenza elettrica installata	Installed power	28 Kw	37 Kw	46 Kw
4 colori	Ingombro (Largh x Lungh)	External size (WxL)	1.700 x 10.500	2.000 x 12.500	2.400 x 15.500
4 colors	Numero postazioni / piani	Number of stations / pallet	8 - 14	8 - 14	8 - 14
	Potenza elettrica installata	Installed power	35.5 Kw	47.5 Kw	59.5 Kw

