



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

Omega XS Graphic: macchina da stampa automatica che permette di stampare in serigrafica piana su pannelli di PVC, PP e oggetti di metallo, il piano stampa effettua una traslazione laterale per agevolare le operazioni di carico e scarico pezzi. Omega XS può essere abbinata ad un forno per asciugatura UV o Aria per la polimerizzazione degli inchiostri.

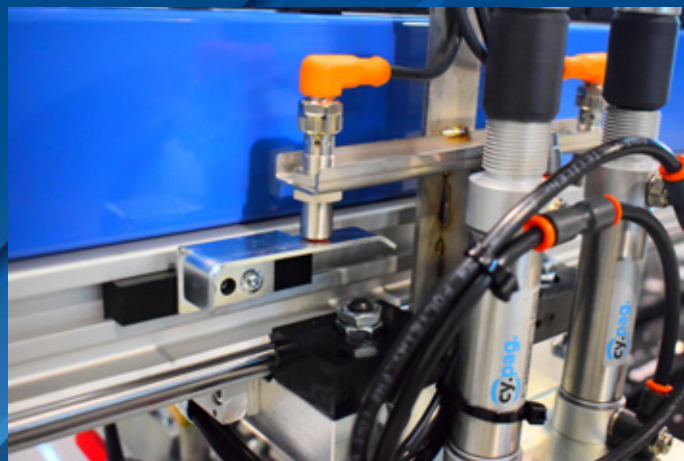
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Numero unità di stampa: 1
- Carrello stampa a travatura centrale
- Perfetta esecuzione di stampa sino ad un formato max di 700x1000 mm.
- 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
- Possibilità di montare telai di diverse dimensioni.
- Apposite dime per fissaggio dei materiali da stampare (optional)

Omega XS Graphic: automatic printing machine that allows to print flat screen printing on PVC, PP and metal objects, the printing table performs a lateral translation to facilitate the loading and unloading of pieces. Omega XS can be combined with a drying oven for UV or Air for curing the inks.

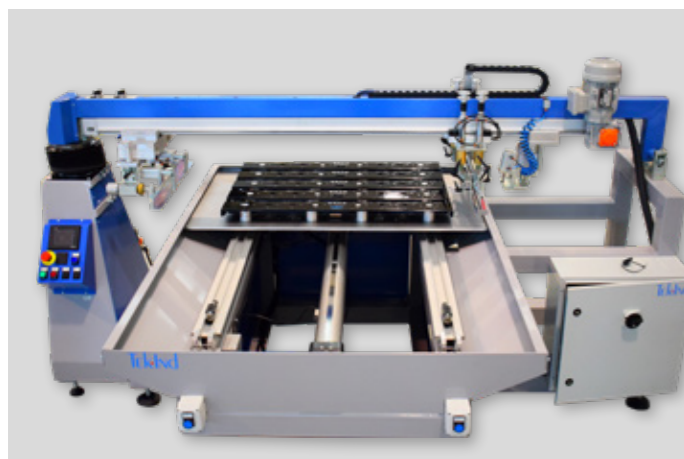
**TECHNICAL FEATURES**

- Number of printing units: 1
- Printing carriage with central beam
- Perfect print execution up to a max format of 700x1000 mm.
- Squeegee / flood bar pressure and angle adjustments.
- Adjustment of the printing stroke with micro limit switch
- Squeegee / flood bar motorization by AC motors and inverter
- Possibility of mounting frames of different sizes.
- Special templates for fixing the materials to be printed (optional)

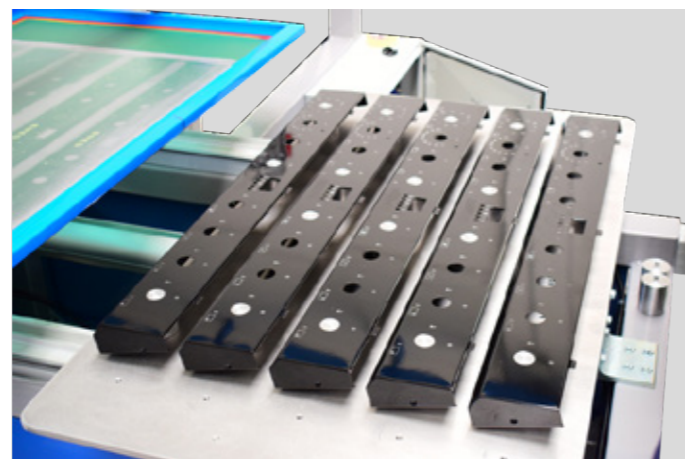


REGOLAZIONE CORSA CARRELLO STAMPA  
PRINT CARRIAGE STROKE ADJUSTMENT

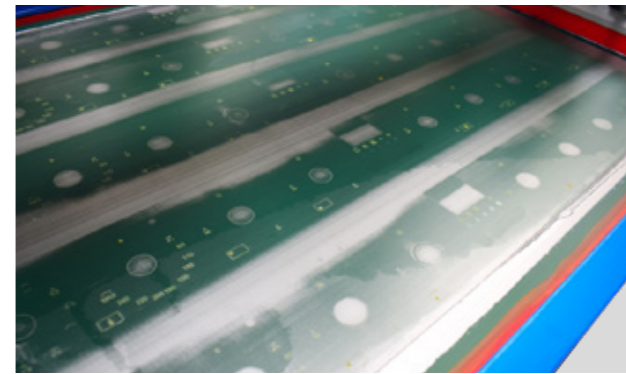
# OMEGA XS GRAPHIC



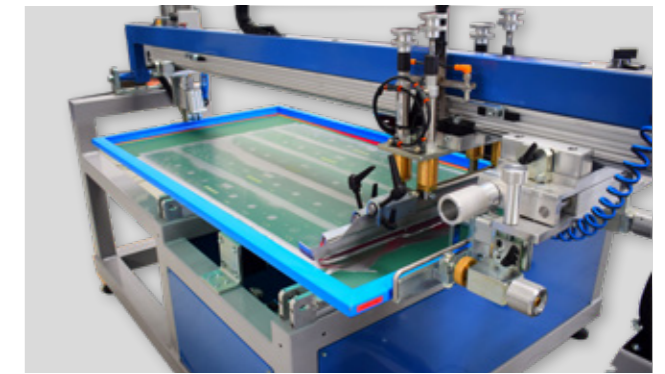
VISTA FRONTALE PIANO DI CARICO  
FRONT VIEW OF LOADING PLATFORM



DIME PER ALLOGGIAMENTO PEZZI  
TEMPLATES FOR HOUSING PIECES



QUADRO STAMPA  
SCREEN PRINTING FRAME



VISTA MONTAGGIO TELAIO STAMPA  
SCREEN PRINTING FRAME ASSEMBLY VIEW

**FEATURES**

Omega XS - Graphic			
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.	Printing unit	N° 1 printing unit with central beam.
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 the 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	8 colpi / min - 480 pezzi / ora	Production Capacity	8 strokes / min - 480 pieces / hour
Potenza elettrica installata	3 Kw	Installed power	3 Kw
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.
<b>Formato stampa</b>	<b>Printing Size</b>	<b>500 x 700 mm</b>	<b>700 x 1000 mm</b>
Dimensioni telaio installabili	Frame Dimensions	600 x 1100	800 x 1400
Ingombro (Largh x LungH)	External size (WxL)	1400 x 2900 x 1200 mm	1600 x 3200 x 1200 mm

