

settore grafico

macchina serigrafica $\frac{3}{4}$ automatica

VERTICAL 990 L e L4



Descrizione

La macchina serigrafica modello **VERTICAL 990 L e L4** è stata progettata e realizzata per stampare materiali rigidi e flessibili in fogli.

Funzionamento

L'operatore posiziona il materiale sul piano stampa contro tre fermi automatici a scomparsa, il foglio viene trattenuto dal sistema di aspirazione del piano e portato sotto la testa di stampa per essere serigrafato. Terminata tale fase, mentre il materiale è trattenuto dal sistema a pinze, il piano stampa esce fuori macchina, cosicché il foglio possa essere lasciato cadere sul nastro trasportatore che si trova sotto il piano stampa. Il nastro trasportatore convoglierà il materiale verso un forno (non incluso) a valle della macchina serigrafica.

Sistema automatico per il recupero dell'inchiostro Novità

Quando l'inchiostro esce dal calamaio del telaio, si è costretti a reinserirlo manualmente tramite una spatola, per evitare di sprecare grandi quantità di vernice.

Tutto questo non è più necessario, perché il sistema automatico per il recupero dell'inchiostro risolve tale problema.

È sufficiente impostare sul contatore del pannello di controllo il numero di stampe, raggiunto il quale il sistema debba azionarsi, una volta entrato in azione recupera automaticamente tutto l'inchiostro uscito dal calamaio del telaio e lo rende disponibile per le stampe successive.

Dati tecnici	51 x 71	71 x 101	81 x 121	101 x 141
<i>Materiali stampabili:</i>	materiali rigidi e flessibili in fogli come carta, cartone, PVC, poliestere, policarbonato, etc. (se scaricati in automatico) plastica, Plexiglas, lamiera, legno, vetro, etc. (se scaricati in manuale)			
<i>Max formato stampa¹:</i>	510 x 710 mm	710 x 1010 mm	810 x 1210 mm	1010 x 1410 mm
<i>Max formato materiale:</i>	560 x 760 mm	760 x 1060 mm	860 x 1260 mm	1060 x 1460 mm
<i>Min spessore materiale:</i>	carta da 80 g/m ²			
<i>Max spessore materiale:</i>	7 mm (se scaricato in automatico) 25 mm (se scaricato in manuale)			
<i>Preso della pinza:</i>	7 mm			
<i>Max cicli/ora²:</i>	500	400	350	300
<i>Fornitura elettrica³:</i>	400 V trifase + neutro, 50 Hz			
<i>Potenza installata:</i>	3.5 kW	4 kW	4.5 kW	5 kW
<i>Pressione d'esercizio⁴:</i>	6÷7 bar			
<i>Dimensioni d'ingombro:</i>	2140 mm x 2040 mm x 1480 mm	2350 mm x 2350 mm x 1480 mm	2450 mm x 2550 mm x 1480 mm	2650 mm x 2750 mm x 1480 mm
<i>Altezza piano stampa:</i>	1100 mm			
<i>Telai utilizzabili:</i>	telai con cornice in legno o metallica			
<i>Spessore cornice dei telai:</i>	fino a 40 mm			
<i>Inchiostri utilizzabili:</i>	inchiostri serigrafici tradizionali, ceramici e UV			

[1] Qualunque altro formato disponibile su richiesta.

[2] I dati forniti non contemplano il tempo necessario al carico del materiale.

[3] Qualunque altra fornitura elettrica trifase disponibile su richiesta.

[4] Il compressore non è incluso.

Al fine di migliorare costantemente il suo prodotto, Mismatic si riserva il diritto di modificare senza preavviso equipaggiamenti, concezione o dati tecnici.

Caratteristiche standard

- ❖ **Carico del materiale:** manuale
- ❖ **Posizionamento del materiale sul piano stampa:** contro 3 fermi automatici a scomparsa **Novità**
- ❖ **Scarico del materiale:** automatico
- ❖ **Alzata della testa stampa:** disponibile nella versione a libro (L) e in quella a 4 colonne (L4)
- ❖ **Altezza della testa stampa dal piano stampa per le operazioni di pulizia del telaio:** 450 mm
- ❖ **[] porta telaio:** regolabili; possibilità di adattare telai di diversi formati
- ❖ **Inserimento/estrazione del telaio:** parte laterale destra della macchina
- ❖ **Blocco/sblocco del telaio:** automatico **Novità**
- ❖ **Velocità della racla e del raschietto indipendenti**
- ❖ **Velocità della racla e del raschietto:** regolabili da pannello di controllo
- ❖ **Pressioni della racla e del raschietto:** regolabili
- ❖ **Inclinazioni della racla e del raschietto:** regolabili
- ❖ **Lunghezza corsa stampa:** regolabile tramite micro-switch
- ❖ **Sistema automatico per il recupero dell'inchiostro** **Novità**
- ❖ **Distanza di fuori contatto:** synchroprint automatico regolabile da 0 mm a 20÷30 mm
- ❖ **Piano stampa in acciaio INOX forato**
- ❖ **Piano stampa aspirante**
- ❖ **Piano stampa mobile**
- ❖ **Regolazione micrometrica del telaio:** eseguita tramite assi X-Y
- ❖ **Blocco/sblocco della regolazione micrometrica del telaio:** automatico **Novità**
- ❖ **Nastro trasportatore realizzato in vetroresina rinforzato in Kevlar® resistente alle alte temperature (max 250°C)**
- ❖ **Nastro trasportatore con due possibilità di funzionamento:** in continuo e passo-passo
- ❖ **Velocità del nastro trasportatore:** regolabile da pannello di controllo
- ❖ **Pannello di controllo remoto**
- ❖ **Tre cicli di funzionamento:** manuale, singolo e automatico temporizzato

La macchina è equipaggiata con

- N°1 racla
- N°1 raschietto
- N°1 pedale per iniziare il ciclo di stampa

La macchina può essere equipaggiata con

- **un mettfoglio automatico**
- **una cappa UV di essiccazione:** la cappa viene posizionata sul nastro trasportatore esterno e trasforma la macchina in un sistema automatico e compatto per la stampa ed essiccazione dei materiali



☞ *mettfoglio automatico*

cappa UV di essiccazione ☞

