

multi-settore

macchina serigrafica manuale con racla guidata

TESSI



Descrizione

La macchina serigrafica manuale modello **TESSI** è stata progettata e realizzata con lo scopo di fornire un valido aiuto a tutti i serigrafi che, pur avendo piccole produzioni, non vogliono rinunciare a un'**elevata qualità di stampa**.

L'equipaggiamento può stampare materiali rigidi e flessibili in fogli con **spessori fino a 120 mm**. Inoltre, grazie ai suoi **sistemi a contrappesi**, è richiesta all'operatore una forza modesta per alzare/abbassare il telaio serigrafico e la racla.

Sistema di racla guidata

Questo sistema risolve tutti i problemi tipici che si hanno quando si stampa a mano:

- La pressione della racla non è mai uguale.
- L'inclinazione della racla non è mai la stessa.
- La velocità di stampa diminuisce all'aumentare della stanchezza del serigrafo.

Tutti questi problemi non permettono di ottenere stampe di qualità e ogni copia differisce l'una dall'altra.

Il sistema di racla guidata, invece, permette di regolare la pressione e l'inclinazione della racla e alleggerisce il carico di lavoro all'operatore, così da ottenere **stampe tutte uguali, di altissima qualità e senza fare fatica.**

Un piano stampa per ogni esigenza!

La macchina serigrafica è disponibile con tre diversi piani stampa:

- **In legno** ⇒ per tessuti pre-tagliati.
- **In acciaio INOX con aspirazione** ⇒ per materiali rigidi e flessibili in fogli.
- **In acciaio INOX con aspirazione e cuscino d'aria** ⇒ per materiali quali pannelli di legno e lastre di vetro. Il cuscino d'aria, infatti, impedisce al pannello o alla lastra di graffiarsi durante la fase di carico/scarico e posizionamento del materiale.

Dati tecnici	50 x 70	60 x 90	70 x 100	80 x 100
<i>Materiali stampabili¹:</i>	tessuti pre-tagliati e materiali rigidi e flessibili in fogli come carta, cartone, PVC, poliestere, policarbonato, plastica, Plexiglas, lamiera, legno, vetro, etc.			
<i>Max formato stampa:</i>	500 x 700 mm	600 x 900 mm	700 x 1000 mm	800 x 1000 mm
<i>Min spessore materiale:</i>	carta da 80 g/m ²			
<i>Max spessore materiale:</i>	120 mm			
<i>Fornitura elettrica²:</i>	400 V trifase, 50 Hz oppure 220 V monofase, 50 Hz			
<i>Potenza installata²:</i>	0.25 kW			0.37 kW
<i>Pressione di esercizio³:</i>	6÷7 bar			
<i>Altezza piano stampa:</i>	regolabile 850÷950 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] La tipologia dei materiali stampabili dipende dal piano stampa scelto.

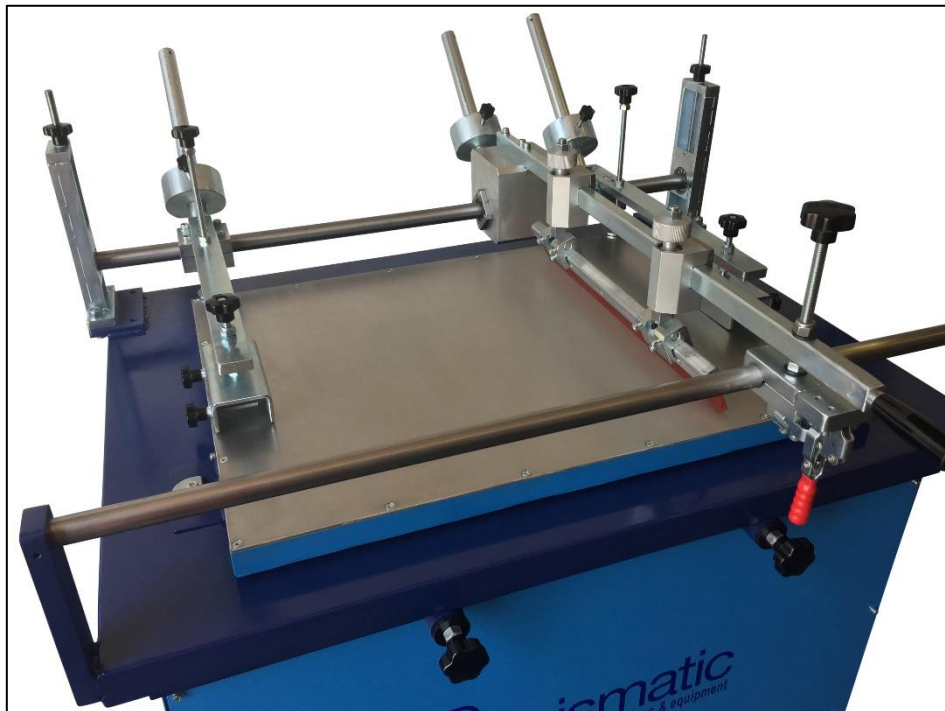
[2] L'alimentazione elettrica non è necessaria con il piano stampa in legno.

[3] L'aria compressa è necessaria solo con il piano stampa in acciaio INOX con aspirazione e cuscino d'aria. 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, posizionamento e scarico del materiale:** manuale
- ❖ **Alzata del telaio:** a libro
- ❖ **[] porta telaio:** regolabili; possibilità di adattare telai di diversi formati
- ❖ **Inserimento/estrazione del telaio:** frontale
- ❖ **Blocco/sblocco del telaio:** con pomelli
- ❖ **Distanza del telaio dal piano stampa regolabile in funzione dello spessore del materiale da serigrafare:** fino a 120 mm
- ❖ **Sistema a contrappesi del telaio:** permette di ridurre la forza necessaria ad alzare/abbassare il telaio
- ❖ **Sistema di racla guidata**
- ❖ **Blocco/sblocco della racla:** con pinza meccanica
- ❖ **Pressione della racla:** regolabile
- ❖ **Inclinazione della racla:** regolabile
- ❖ **Sistema a contrappesi della racla:** permette di ridurre la forza necessaria ad alzare/abbassare la racla
- ❖ **Piano stampa in:**
 - legno rivestito di plastica
 - acciaio INOX forato con aspirazione
 - acciaio INOX forato con aspirazione e cuscino d'aria
- ❖ **Regolazione micrometrica del piano stampa:** eseguita tramite assi X-Y



La macchina è equipaggiata con

- N°1 racla