



T-PROMIX

FORNO PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER TESSILE



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

STRUTTURA

La struttura portante è realizzata in tubolare d'acciaio e in lamierati coibentati per conferire alla macchina un buon isolamento termico.

SISTEMA DI TRASPORTO

Il sistema di trasporto è di tipo a nastro a maglia in fibra di vetro con rivestimento in teflon resistente alle alte temperature. Il nastro trasportatore è supportato per tutta la sua lunghezza da rulli in acciaio a folle. La motorizzazione è gestita da un inverter e la velocità di trasporto è regolabile tramite un potenziometro posto sulla consolle di comando.

CAMPATA DI ESSICCAZIONE

La campata di essiccazione, dei modelli T-PROMIX 2.700 e 3.500, è costituita da una batteria di lampade a raggi infrarossi che hanno duplice regolazione: una regolazione meccanica per poter registrare l'altezza di irraggiamento rispetto al supporto stampato, ed una regolazione elettronica per l'intensità di irraggiamento operata tramite potenziometro dal quadro comandi.

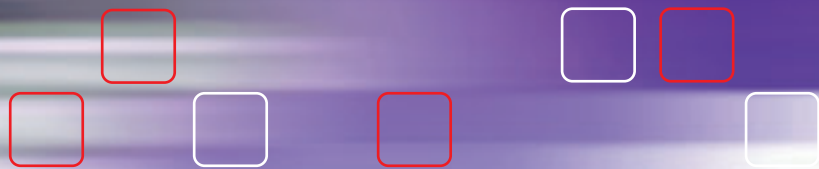
Nei modelli T-PROMIX 5.000, 6.500 e 8.500, la prima parte della campata di essiccazione è costituita da diffusori di aria calda la cui temperatura è programmabile dal quadro comandi ed è controllata tramite termostato e costantemente visualizzata sul display.

La seconda parte della campata di essiccazione è costituita da una batteria di lampade I.R. anch'essa con duplice regolazione: una meccanica ed una elettronica.

Agli estremi ed al centro della campata di essiccazione si trovano tre estrattori per l'espulsione dei vapori, generati dalle vernici, dotati di un collettore per l'allaccio ad un impianto di aspirazione.

CAMPATA DI RAFFREDDAMENTO

E' costituita da un motoventilatore ad alta pressione che immette all'interno del tunnel una notevole massa d'aria a temperatura ambiente con distribuzione lamellare, determinando un parziale raffreddamento del supporto stampato. La gestione del motoventilatore avviene dal quadro comandi.



T-PROMIX

FORNO PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER TESSILE

MODELLO	T-PROMIX 2700		T-PROMIX 3500		T-PROMIX 5000		T-PROMIX 6500		T-PROMIX 8500	
Lunghezza	mm	2700	mm	3500	mm	5000	mm	6500	mm	8500
Larghezza	mm	1000	mm	1200	mm	1200/1400	mm	1200/1400	mm	1600/1800
Larghezza con quadro comandi	mm	1300	mm	1500	mm	1500/1700	mm	1500/1700	mm	1900/2100
Altezza	mm	1580	mm	1580	mm	1580	mm	1580	mm	1580
Larghezza nastro trasportatore	mm	600	mm	800	mm	800/1000	mm	800/1000	mm	1200/1400
Altezza di lavoro	mm	850/900	mm	850/900	mm	850/900	mm	850/900	mm	850/900
Velocità min. trasporto	m/min.	1,5	m/min.	1,5	m/min.	1,5	m/min.	1,5	m/min.	1,5
Velocità max. trasporto	m/min.	6,0	m/min.	6,0	m/min.	6,0	m/min.	6,0	m/min.	6,0
Altezza tunnel	mm	150	mm	150	mm	150	mm	150	mm	150
Assorbimento	Kw	9,5	Kw	11,5	Kw	15,5/16,5	Kw	17,5/19,5	Kw	29,5/33,5