

# CONFEZIONATRICE ANGOLARE SEMI-AUTOMATICA MONOBLOCCO A DUE NASTRI



Mod. MATRIX 7550



Mod. MATRIX 5040

## Modelli disponibili

MATRIX 5040 –MATRIX 7550 – MATRIX 8065 - MATRIX 11580

Linea confezionatrice angolare semiautomatica monoblocco, composta da saldatrice e tunnel di termoretrazione con due nastri trasportatori indipendenti assemblati su singola struttura in carpenteria metallica verniciata con polvere epossidica.

## Funzionamento

Dopo aver posizionato il film tramite il portabobina e il piano di lavoro in posizione secondo le dimensioni del prodotto, l'operatore lo introduce manualmente nel film portandolo in zona di saldatura. La barra saldante scende automaticamente eseguendo la saldatura, il prodotto viene trasportato sul nastro del tunnel dove tramite la turbolenza dell'aria calda fa retrarre il film, sino ad assumere la forma del prodotto stesso.

La macchina è adatta al confezionamento in semiautomatico di diversi prodotti singoli o multipli, utilizzando i tradizionali film monopega saldabili a caldo.

Realizzata in vari modelli, la macchina si presenta con minimo ingombro di spazio, pratica e affidabile.

## Caratteristiche principali

- ▶ Barra saldante regolabile in altezza con discesa automatica a comando pneumatico mediante pedale o pulsanti o controllata da timer.
- ▶ Nastro di scarico saldatrice automatico in linea con velocità 7,5 mt/min.
- ▶ Nastro trasportatore tunnel di termoretrazione in rete metallica in acciaio zincato, velocità regolabile mediante inverter da 3 a 10,5 mt/min.
- ▶ Sicurezza blocco discesa barra saldante qualora sulla traiettoria della barra saldante si trovasse un ostacolo.
- ▶ Saldatura ad impulso controllato da timer con lama saldante sulla parte inferiore della barra.
- ▶ Tunnel a ricircolo d'aria con temperatura controllata da termoregolatore elettronico.



Via Puccini, 10 20028 S.Vittore Olona  
MILANO - ITALIA  
Tel.+39.0331.421658 Fax +39.0331.511434  
[www.vimacor.it](http://www.vimacor.it) [info@vimacor.it](mailto:info@vimacor.it)

## CONFEZIONATRICE ANGOLARE SEMI-AUTOMATICA MONOBLOCCO A DUE NASTRI

- ▶ Camera di termoretrazione in lamiera studiata per una positiva cessione del calore delle resistenze di riscaldamento (corazzate ed alettate) e per un ricircolo aria calda onde minimizzare le perdite del calore.
- ▶ Flusso d'aria calda con paratie regolabili.
- ▶ Doppia coibentazione differenziata per la ritenzione ottimale del calore.
- ▶ Film monopiega impiegati: PVC, polietilene, polipropilene.
- ▶ Altezza massima del prodotto 180 mm (dato puramente indicativo perché dipende dalle caratteristiche del prodotto).
- ▶ Produzione media: da 200 a 900 pac/ora (dato puramente indicativo perché dipende dalle caratteristiche del prodotto).

### Optional

- ▶ Nastro trasportatore in acciaio inox, con rulli Ø 10/15 rivestiti in gomma o con rivestimento in rete teflon.
- ▶ Rulliera di scarico curva o in linea in varie misure.
- ▶ Altezza bocca tunnel 450 mm.
- ▶ Contapezzi elettrico.
- ▶ Pulsanti discesa barra saldante sincronizzati.
- ▶ Recupero sfrido.
- ▶ Saldatura con filo o lama sulla parte superiore della barra saldante.

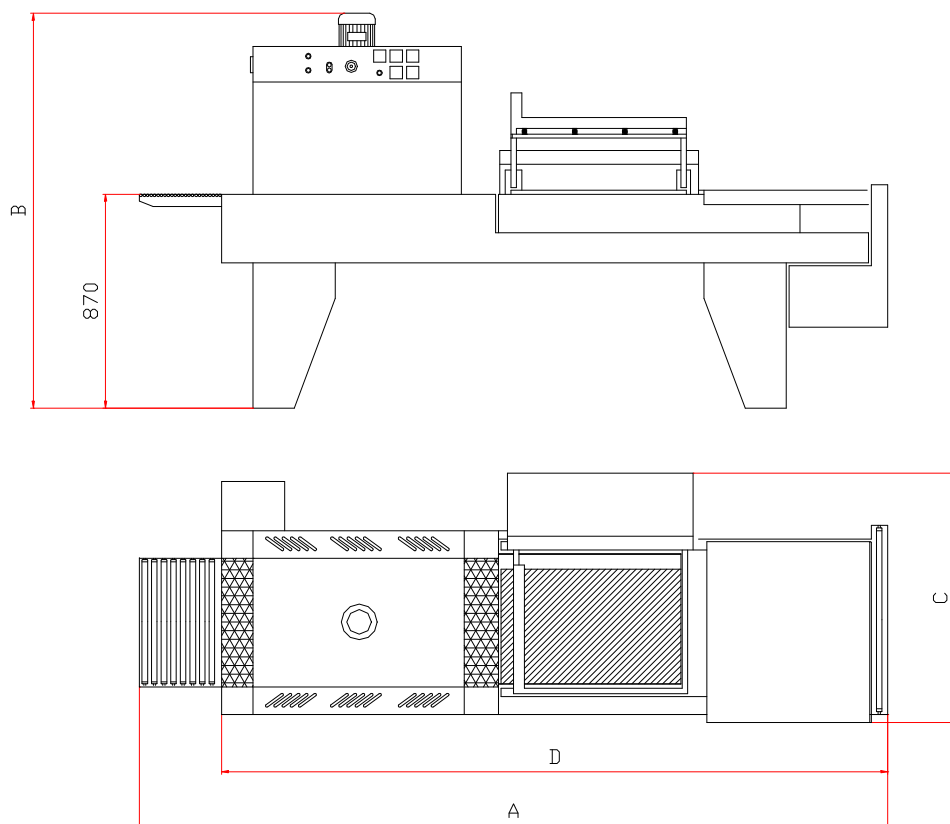
	<b>MATRIX 5040</b>	<b>MATRIX 7550</b>	<b>MATRIX 8065</b>	<b>MATRIX 11580</b>
Barra saldante	500 mm longitudinale x 400 mm trasversale	750 mm longitudinale x 550 mm trasversale	800 mm longitudinale x 650 mm trasversale	1150 mm longitudinale x 800 mm trasversale
Bocca tunnel	450 x H 230 x 700 mm lunghezza	550 x H 230 x 900 mm lunghezza	680 x H 230 x 900 mm lunghezza	800 x H 230 x 1100 mm lunghezza
Dimensione bobina	Ø 250 x 600 mm	Ø 250 x 750 mm	Ø 250 x 850 mm	Ø 250 x 950 mm
Alimentazione elettrica	3 Ph + N + T 220/380 V 5,5 KW	3 Ph + N + T 220/380 V 9,5 KW	3 Ph + N + T 220/380 V 11 KW	3 Ph + N + T 220/380 V 12 KW
Alimentazione pneumatica	6 Atm - 2 nl./ciclo	6 Atm - 2 nl./ciclo	6 Atm – 5,11 nl./ciclo	6 Atm – 5,1 nl./ciclo
Larghezza max prodotto	370 mm	480 mm	580 mm	700 mm

Dati non impegnativi



Via Puccini, 10 20028 S.Vittore Olona  
MILANO - ITALIA  
Tel.+39.0331.421658 Fax +39.0331.511434  
[www.vimacor.it](http://www.vimacor.it) [info@vimacor.it](mailto:info@vimacor.it)

# CONFEZIONATRICE ANGOLARE SEMI-AUTOMATICA MONOBLOCCO A DUE NASTRI



	A	B	C	D	Massa Kg.	Portata nastri Kg.
<b>5040</b>	2500	1500	850	2200	240	8
<b>7550</b>	3000	1500	950	2700	340	8
<b>8065</b>	3300	1500	1080	3000	420	8
<b>11580</b>	4000	1500	1400	3700	470	8

Misure espresse in mm - Dati non impegnativi



Via Puccini, 10 20028 S.Vittore Olona  
MILANO - ITALIA  
Tel.+39.0331.421658 Fax +39.0331.511434  
[www.vimacor.it](http://www.vimacor.it) [info@vimacor.it](mailto:info@vimacor.it)