



# Mancini Solutions S.r.I Siamo al centro dei vostri movimenti

#### **MACCHINE NASTRATRICI**





# LINEE COMPLETE DÌ NASTRATURA

### **NASTRATRICI MANUALI**

## **NASTRATRICI AUTOMATICHE**







La Mancini Solutions grazie alla sua pluriennale esperienza è in grado di fornire macchine nastratrici per la chiusura delle scatole di cartone con nastro adesivo e impianti completamente automatici per la nastratura in linea. La nostra gamma di nastratrici comprende:

- Nastratrici con operatore, a cambio formato manuale
- Nastratrici con operatore, autodimensionanti
- Nastratrici da linea, a cambio formato manuale
- Nastratrici da linea, autodimensionanti

#### **BASE NASTRANTE B 52 - B670**



Nastratrici per la chiusura dei soli fondi di scatole a mezzo nastro autoadesivo. Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite due cinghie di trascinamento laterali comandate da un unico motore, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

MODELLO	GEM B52	GEM B670
Larghezza scatole	Min. 100 mm - max. 500 mm	Min. 120 mm - max. 650 mm
Lunghezza scatole	Min. 150 mm - max. illimitata	Min. 220 mm - max, illimitata
Altezza scatole	Min. 100 mm	Min. 120 mm
Larghezza nastro	50 mm (75 optional)	50 mm (75 optional)
Alimentazione elettrica	380 V trifase	380 V trifase
Potenza installata	0,25 Kw	0,25 Kw
Dimensioni macchina	900 x 895 x 650 h mm	1170 x 1195 x 650 h mm
Peso	110 kg	130 kg





#### NASTRATRICI AUTOMATICA - GEM F470 - GEM 470 G - F520

DESCRIZIONE MACCHINA: Nastratrice automatica a dimensionamento manuale con chiudi falde. Ripiega automaticamente le quattro falde superiori e sigilla, con nastro autoadesivo, la parte superiore ed inferiore di lotti di scatole a formato fisso di tipo americano. Le regolazioni sono facili e rapide. Una nastratrice da impiegarsi su linee completamente automatiche, senza il presidio di operatori.

**DESCRIZIONE TECNICA:** Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite due cinghie di trascinamento laterali inferiori comandate da un unico motore, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

- Chiusura delle falde superiori: chiudi falde mobile ad azionamento pneumatico;
- Trascinamento cartoni: due cinghie di trascinamento laterali, parallele ed autocentranti;
- Protezioni: pannelli mobili incernierati con microinterruttori di sicurezza;
- Disponibile anche nella versione in acciaio INOX e nella versione con galleggiamento.

La nastratrice GEM F470 G è un modello provvisto di un sistema per il galleggiamento del carrello superiore che comporta diversi vantaggi:

- Le scatole riempite oltre misura possono essere nastrate senza problemi;
- Il galleggiamento su cartoni duri facilita la chiusura delle falde laterali.

Con il sistema di galleggiamento è possibile alzare il gruppo della testa superiore al limite massimo per sostituire il nastro nella testa inferiore, usufruendo dei cilindri di galleggiamento. Ad operazione finita, i cilindri tornano in posizione originale e non è più necessario regolare l'altezza del gruppo di nastratura superiore.



Consumo aria per ciclo scatola: 1,5 nl

Cadenza produttiva: max 1200 scatole/h

Velocità di trasferimento scatola: 22 mt/min

• Alimentazione elettrica: trifase/monofase

Alimentazione pneumatica: 6 bar

Protezione elettrica: IP 54

Potenza installata: 0,25 Kw

• Ingombro in pianta: 1820 x 990 mm

Altezza piano di lavoro: 650 mm

Peso: 293 kg





# NASTRATRICE SEMIAUTOMATICA PER SCATOLE GEM350 - GEM360 A FORMATO REGOLABILE CON CINGHIE DI TRASCINAMENTO SUPERIORI ED INFERIORI.



Nastratrice semiautomatica che sigilla con nastro adesivo la parte superiore ed inferiore delle scatole a formato fisso con dimensionamento manuale. GEM 360 nastratrice semiautomatica è particolarmente indicata per la sigillatura di scatole alte e strette. Perfetta anche per scatole di forma irregolare. Impiego di un unico motore, sistema innovativo e brevettato, che comanda le quattro cinghie di trascinamento contemporaneamente, per avere un avanzamento delle scatole uniforme e stabile. Il gruppo nastrante superiore è dotato di un sistema brevettato che consente, mediante la regolazione di una molla, di predeterminare il peso che andrà a gravare sulla scatola e di assorbire eventuali differenze di altezze. Le regolazioni, effettuate tramite manovelle, sono semplici e veloci.

DATI TECNICI	GEM 350	GEM 360
Dimensioni scatole		
Larghezza minima	150 mm con testa da 50 / 180 mm con testa da 75	
Larghezza massima	520 mm 670 mm	
Lunghezza minima	150 mm	150 mm
Lunghezza massima	illimitata	illimitata
Altezza minima	100 mm	100 mm
Altezza massima	520 mm	670 mm
Larghezza max nastro	50 mm (75 optional)	50 mm (75 optional)
Teste nastranti	T 22 – T 23	T 22 – T 23
	T 32 – T 33 optional	T 32 – T 33 optional
Alimentazione elettrica	400 V trifase	400 V trifase
Potenza installata	0,25 kw	0.25 kw
Dimensioni macchina	Larghezza 1170 mm	Larghezza 1170 mm
	Lunghezza 860 mm	Lunghezza 1010 mm
	Altezza piano di lavoro 650 mm	Altezza piano di lavoro 1170 mm
Peso macchina	152 kg	173 kg

La serie GEM350/360 può essere equipaggiata con teste speciali.

In questo modo è possibile nastrare scatole con altezza minima di a 6 cm.





#### **BASE NASTRANTE B 52 - B670**



Nastratrici per la chiusura dei soli fondi di scatole a mezzo nastro autoadesivo. Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite due cinghie di trascinamento laterali comandate da un unico motore, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

MODELLO	GEM B52	GEM B670
Larghezza scatole	Min. 100 mm - max. 500 mm	Min. 120 mm - max. 650 mm
Lunghezza scatole	Min. 150 mm - max. illimitata	Min. 220 mm - max, illimitata
Altezza scatole	Min. 100 mm	Min. 120 mm
Larghezza nastro	50 mm (75 optional)	50 mm (75 optional)
Alimentazione elettrica	380 V trifase	380 V trifase
Potenza installata	0,25 Kw	0,25 Kw
Dimensioni macchina	900 x 895 x 650 h mm	1170 x 1195 x 650 h mm
Peso	110 kg	130 kg





## NASTRATRICE SEMIAUTOMATICA PER SCATOLE GEM 52 - GEM 670 - GEM 820 A FORMATO REGOLABILE CON CINGHIE DI TRASCINAMENTO LATERALI



Le due teste nastranti applicano contemporaneamente una striscia di nastro sopra e sotto la scatola. Ideale per chiudere scatole a formato fisso (con altezza e larghezza costanti). Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata.

Il trascinamento dei cartoni avviene tramite 2 cinghie di trascinamento laterali comandate da un unico motore, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

DATI TECNICI	GEM 52	GEM 670	GEM 820
Dimensioni scatole			
Larghezza minima	mm. 120	mm. 120	mm. 120
Larghezza massima	mm. 500	mm. 670	mm. 820
Lunghezza minima	mm. 150	mm. 150	mm. 150
Lunghezza massima	illimitata	illimitata	illimitata
Altezza minima	mm. 120	mm. 120	mm. 120
Altezza massima	mm. 500	mm. 670	mm. 820
Larghezza nastro	mm. 50	mm. 50	mm. 50
Teste nastranti	T 22 – T 23	T 22 – T 23	T 22 – T 23
	T 32 –T 33 option.	T 32 –T 33 option.	T 32 –T 33 option.
Velocità avanzamento	22 mt./min.	22 mt./min.	22 mt./min.
Alimentazione elettrica	400 V trifase	400 V trifase	400 V trifase
Potenza installata	Kw 0,25	kw. 0.25	kw 0,25
Dimensioni macchina			
Larghezza	mm. 825	mm. 1045	mm. 1195
Lunghezza	mm. 1000	mm. 1170	mm. 1170
Altezza piano	mm. 650	mm. 650	mm. 650
Peso macchina	Kg. 87	Kg. 167	Kg. 183





#### NASTRATRICE AUTOMATICA A DIMENSIONAMENTO MANUALE PER SCATOLE GEM F470 - F520



Nastratrice automatica a dimensionamento manuale con chiudifalde. Ripiega automaticamente le quattro falde superiori e sigilla con nastro autoadesivo la parte superiore ed inferiore di lotti di scatole a formato fisso di tipo americano. Le regolazioni sono facili e rapide. Da impiegarsi su linee completamente automatiche.

Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata imbullonata e verniciata, il trascinamento dei cartoni avviene tramite 2 cinghie di trascinamento laterali inferiori comandate da un unico motore, le regolazioni per i diversi formati si effettuano tramite volantini.

- Chiusura delle falde superiori con chiudi falde mobile ad azionamento pneumatico
- Trascinamento cartoni a 2 cinghie di trascinamento laterali, parallele ed autocentranti
- Protezioni: pannelli mobili incernierati con microinterruttori di sicurezza

l l	
MOD. GEM F470	MOD. GEM F520
mm. 100 /120	mm. 100 /120
mm. 520	mm. 520
mm. 150	mm. 200
mm. 600	mm. 1000
mm. 100	mm. 120
mm. 520	mm. 670
mm. 50 (75 option.)	mm. 50 (75 option.)
T 22 – T 23	T 22 – T 23
T 32 –T 33 option.	T 32 –T 33 option.
22 mt./min.	22 mt./min.
400 V trifase	400 V trifase
Kw 0,25	kw 0.25
	mm. 100 /120  mm. 520  mm. 150  mm. 600  mm. 100  mm. 520  mm. 520  mm. 50 (75 option.)  T 22 – T 23  T 32 – T 33 option.  22 mt./min.  400 V trifase





Pressione aria	6 Bar	6 Bar
Consumo aria per ciclo	2,5 NI	2,5 NI
Dimensioni macchina:		
Larghezza	mm. 990	mm. 1000
Lunghezza	mm. 1820	mm. 2350
Lunghezza protezioni	mm. 2500	mm. 3000
Altezza piano di lavoro	mm. 650	mm. 650
Peso macchina	Kg. 293	Kg. 342

#### NASTRATRICE SEMIAUTOMATICA A AUTODIMENSIONAMENTO GEM GEM X 350 - X 360



Nastratrice semiautomatica autodimensionante che sigilla con nastro autoadesivo la parte superiore ed inferiore di scatole a formato variabile. Indicata per la sigillatura di scatole alte, corte e di forma variabile, in quanto il trascinamento avviene tramite quattro cinghie, due superiori e due inferiori, orizzontali e parallele al piano di lavoro. La macchina è completa di un dispositivo di blocco cartone tramite bracci meccanici laterali. Essi mantengono la scatola ferma sul piano di lavoro con le falde inferiori già ripiegate funzionando così come una stazione di riempimento. Abbinata a trasportatori in uscita costituisce una efficace ed economica postazione d'imballaggio.

DATI TECNICI	GEM X 350	GEM X 360	
Dimensioni scatole:			
Larghezza minima	mm. 150 / 180	mm. 150 / 180	
Larghezza massima	mm. 520	mm. 670	
Lunghezza minima	mm. 150	mm. 150	
Lunghezza massima	illimitata	illimitata	
Altezza minima	mm. 100	mm. 100	
Altezza massima	mm. 520	mm. 670	
Larghezza max nastro	mm. 50 (75 optional)	mm. 50 (75 optional)	
Teste nastranti	T 22 – T 23	T 22 – T 23	





	T 32 –T 33 option.	T 32 –T 33 option.	
Velocità avanzamento	22 mt./min	22 mt./min	
Alimentazione elettrica	400 V trifase	400 V trifase	
Potenza installata	Kw 0,25	kw 0.25	
Pressione aria	6 Bar	6 Bar	
Consumo aria per ciclo	6 NI	7,5 NI	
Dimensioni macchina:			
Larghezza	mm. 1000	mm.1150	
Lunghezza	mm. 1790	mm. 1790	
Altezza piano di lavoro	mm. 650	mm. 650	
Peso macchina	Kg. 240	Kg. 260	