

# CG25 ST

**Nastratrice a regolazione manuale per carta gommata**



**La soluzione saggia,  
efficiente e responsabile  
per i tuoi imballaggi.**

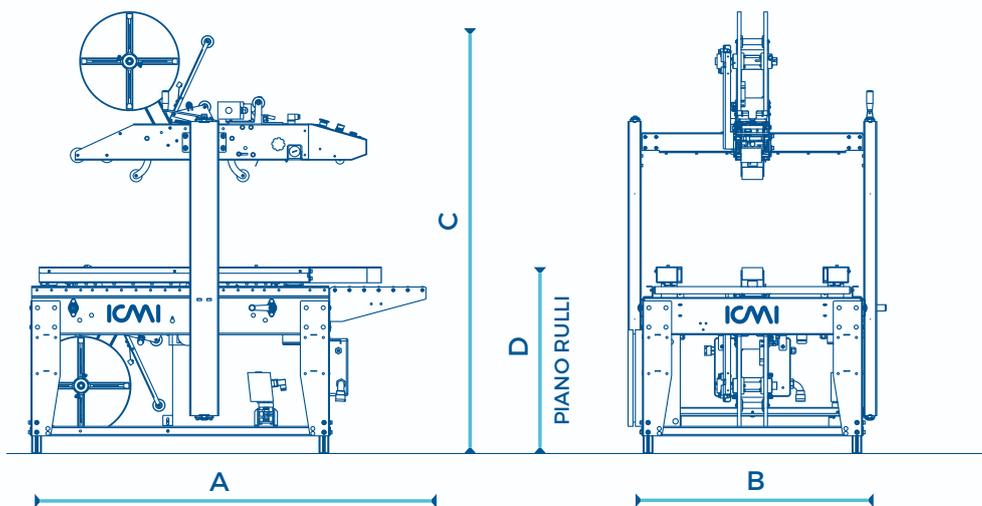
**ICMI**  
WISE PACKAGING

**CG25 ST** è una nastratrice per carta gommata realizzata per nastrire una serie di scatole di ugual misura. La regolazione alle dimensioni delle scatole è manuale ma semplice e veloce: la scatola viene introdotta manualmente dopo aver ripiegato (chiuso) le falde superiori, la macchina stenderà automaticamente la carta sopra e sotto, sigillando le scatole.

[www.icmi.it](http://www.icmi.it)

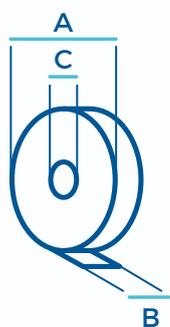
24040 Bonate Sopra - Bergamo - Italia  
Tel. +39 035 883 450 Fax +39 035 885 151 sales@icmi.it

### Dati Tecnici

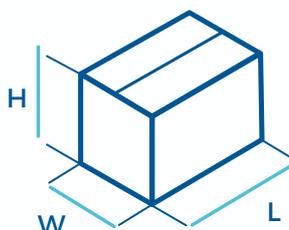


A	1690 mm
B	1065 mm
C	1830 ± 50 mm
D	690 ± 50 mm

(Dimensione nastratrice per scatole W 600 H 600)



A	Max 400 mm
B	da 50 mm a 80 mm
C	70 mm



L	da 150 mm a ∞
W	da 140 mm a 600 mm
H	da 90 mm a 600 mm

Dimensioni personalizzabili a richiesta

#### Produzione media



Max 12 scatole al minuto\*

\*Il formato delle scatole e la temperatura possono incidere sulla produzione media.

#### Alimentazione



400 V 50 Hz T + N

#### Protezione elettrica



IP 54

#### Peso



250 Kg

#### Velocità di trasferimento



400 mm/secondo\*

\*Regolabile da touch screen

#### Potenza installata



0,6 kW

#### Pressione consigliata Consumo aria



6 bar

0,15 NI/ciclo

#### Temperatura di utilizzo



da 10°C a 40°C

#### Umidità d'esercizio



40% - 65%

**NB:** ICMI può soddisfare richieste che non rientrano all'interno della scheda tecnica.

### Caratteristiche

Regolazione automatica della macchina sui vari formati delle scatole;

Introduzione manuale delle scatole con falde superiori ripiegate;  
Trascinamento scatole, nastratura inferiore e superiore simultanea e automatica;

Umidificazione carta gommata regolabile;

Dispositivo a salterello di anti-ritorno della carta gommata;

Assenza di sforzi inerziali per lo svolgimento del nastro in carta dal rotolo, grazie al rullo-freno pivottante;

Gruppi taglio a comando pneumatico, auto-registranti e auto-affilanti;  
I rulli pressori a comando pneumatico, che premono il nastro sul cartone, sono regolabili per mantenere costante la pressione esercitata su tutti i punti della scatola, permettendo di lavorare anche le scatole più delicate;

Possibilità di regolare le parti verticali anteriore e posteriore di nastratura da 60 a 80 mm;

Pompa peristaltica che invia e aspira l'acqua di umidificazione dal serbatoio (5 litri) ai gruppi di umidificazione rimandando l'eccesso nel serbatoio. La costante umidificazione della carta gommata è garantita anche su linee con potenzialità discontinua;

Riscaldamento gruppi di umidificazione mediante resistenza a cartuccia, in acciaio inox, da 100 W, 24 Vac, termostato installato sulla testa di nastratura e collegato al quadro elettrico. Questo è indispensabile in presenza di temperature inferiori a 18°C e/o medie/alte potenzialità: migliora e velocizza la reazione della colla della carta gommata. La temperatura può essere regolata da touch screen fino a 60°/70° con sens. PT 100;

Tutti i cinematismi (escluse le catene di trasmissione) sono montati su boccole autolubrificanti e sono esenti da lubrificazione;

Apparecchiatura elettrica a norme EN 60204-1 in cassetta con protezione IP65, contenente i componenti a tensione di rete ed a 24 V 50Hz;

Possibilità di cambiare il verso di inserimento scatola;

Touch screen per l'interscambio da con operatore.

### Optional a richiesta

- Segnale di interfaccia esterno del "troppo pieno";
- Lettore fine bobina Testa Superiore e Inferiore;
- Dispositivo contametri con lettore controllo Nastratura Testa Superiore/Inferiore;
- Esclusione controllo Nastratura Testa Superiore/Inferiore;
- Predisposizione per Industria 4.0;
- Colore personalizzato;
- Ruote con freno.

### Struttura

Telaio in ferro verniciato;

Volantino per la regolazione in larghezza e altezza della macchina sul formato della scatola;

Piano di scorrimento scatole a rulli folli;

Trasporto scatole con cinghie  
Le parti metalliche non verniciate sono trattate elettro-galvanicamente;

Verniciatura a forno in colore RAL 7004.

### Unità di nastratura

Gruppi di dispensazione e umidificazione carta gommata brevettati, in grado di utilizzare carte da 85 g/mq a carte rinforzate pesanti senza dover effettuare alcuna registrazione. Le attività di ispezione sono facili e agevoli.

La nastratrice CG25 ST è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e corredata di regolare dichiarazione di conformità.



# ICMI

Industria Costruzioni Macchine Imballaggio

Via Milano, 29/33 - 24040 Bonate Sopra (Bergamo), Italy

Tel. +39 035 883 450

Fax 035 885 151

[sales@icmi.it](mailto:sales@icmi.it)

[www.icmi.it](http://www.icmi.it)