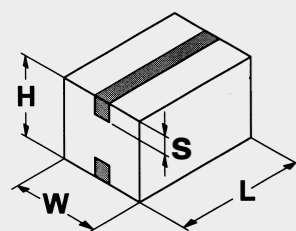


GEM F520-GP Kg 550



	MIN	MAX
L	200 mm	800 mm
W	130 * mm	500 mm
H	130 ** mm	500 mm
S	40 mm	80 mm

\* min W 100 mm è possibile per H min 150 mm  
\*\* min H 100 mm è possibile per W min 200 mm

- Alimentazione pneumatica
- Pneumatic power supply
- Alimentation pneumatique
- Druckluftspeisung
- Alimentación neumática

6 bar

- Consumo aria per ciclo scatola
- Air consumption cycle box
- Consommation d'air par cycle boîtes
- Luftverbrauch pro Kartonzyklus
- Consumo de aire por ciclo caja

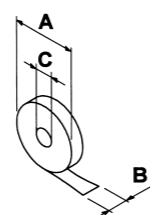
0,15 nl



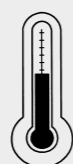
- Alimentazione: standard 3 PH + N + PE
- Power supply: standard 3 PH + N + PE
- Alimentation: standard 3 PH + N + PE
- Speisung: standard 3 PH + N + PE
- Alimentación: standard 3 PH + N + PE

- Potenza installata: 1,5 kW
- Installed power: 1,5 kW
- Puissance installée: 1,5 kW
- Eingerichtete Leistung: 1,5 kW
- Potencia instalada: 1,5 kW

- Protezione elettrica: IP54
- Electrical protection: IP54
- Protection électrique: IP54
- Stromschutz: IP54
- Protección eléctrica: IP54



A	MAX 400 mm
B	50 ÷ 80 mm
C	70 mm



MAX  
+40°C/104°F

MIN  
+5°C/41°F

- Temperatura di utilizzo:
- Temperature of use:
- Température d'utilisation:
- Betriebstemperatur:
- Temperatura de uso:

- Produzione media: 420 scatole/ora a colla vegetale  
720 scatole/ora a colla di origine animale
- Average production: 420 box/hour using paper with vegetal origin glue  
720 box/hour using paper with animal origin glue
- Production moyenne: 420 boîtes/heure bande avec colle végétale  
720 boîtes/heure bande avec colle d'origine animale
- Durchschnittliche Produktion: 420 Kartons/Stunde mit Kleber auf pflanzlicher Basis  
720 Kartons/Stunde mit Kleber auf tierischer Basis
- Producción promedio: 420 cajas/hora papel con adhesivo vegetal  
720 cajas/hora con papel con adhesivo de origen animal
- Velocità di trasferimento scatola: ~18 mt/min
- Box transfer speed: ~18 mt/min
- Vitesse de transfert de la boîte: ~18 mt/min
- Transportgeschwindigkeit der Kartons: ~18 mt/min
- Velocidad de desplazamiento caja: ~18 mt/min

# COMARME

## SEALING



### GEM F520-GP

- NASTRATRICE AUTOMATICA A CARTA GOMMATA MOD. GEM F520-GP CON CHIUDIFALDA AUTOMATICA FALDE SUPERIORE
- AUTOMATIC GUMMED PAPER UNIFORM CASE SEALER GEM F520-GP MODEL FOR TOP AND BOTTOM SEALING AND AUTOMATIC TOP FLAPS CLOSING DEVICE
- MACHINE A FERMER LES CAISSES AMERICAINES A BANDE GOMMEE MOD. GEM F520-GP AVEC FERMETURE DES RABATS SUPERIEURS AUTOMATIQUE
- AUTOMATISCHE NASSKLEBEMASCHINE GEM F520-GP FÜR KARTONS MIT GLEICHEM FORMAT, VERKLEBUNG OBEN UND UNTEN, AUTOMATISCHE OBERE DECKELZUFALTUNG
- PRECINTADORA AUTOMÁTICA CON PAPEL ENGOMADO MOD. GEM F520-GP CON CIERRE AUTOMÁTICO DE SOLAPAS SUPERIORES

Distributed by

**COMARME**  
SEALING

COMARME S.r.l. a socio unico  
sede operativa (factory)  
Quartiere Mirabella snc, 20081 Abbiategrosso (MI) - ITALY  
Tel. +39 02 9422002 - Fax +39 02 9422096  
e-mail: info@comarmesrl.com - website: www.comarmesrl.com

# GEM F520-GP

## GEM F520-GP

- Regolazione manuale su vari formati a mezzo manovella
- Motorizzazione carello porta unità nastrante superiore
- Chiudi falda automatico falde superiore per chiusura delle falde superiori
- Cinghie di trascinamento scatole: Laterali H50mm
- Start/stop cinghie di trascinamento
- Velocità trascinamento scatola regolabile
- Nastratura inferiore e superiore automatica e simultanea
- Testa di nastratura inferiore e superiore a carta gommata in grado di utilizzare carte normali, a fibre oppure rinforzate pesanti
- Larghezza nastro regolabile mm. 50-80 W x mm 40 - 80 overlap
- Riscaldamento umidificazione carta mediante resistenza a cartuccia in acciaio inox da 50W
- Gruppi taglio a comando pneumatico, auto-registranti e auto-affilanti
- Q. E. con PLC Siemens S7 1200 e pannello di controllo digitale mod. Kite 7"

## GEM F520-GP

- Manual regulation of box size by handwheel
- Top carriage adjustment for box height motorised
- Lateral side drive belts
- Drive belts speed 18 mt/min either adjustable
- Automatic top flaps closing device
- Top & Bottom taping head with autonomous water tank
- Adjustable humidification
- Pneumatically controlled cutting device
- Adjustable pressure rubber rollers to press the gummed paper onto the boxes
- Pressure can be changed depending on the contents and/or thickness of the boxes
- Final long brush for additional pressure on the box surface for a perfect adhesion
- Gummed paper width adjustable: 50-80mm, overlap adjustable 40-80 mm
- Electric box with Siemens PLC S7 1200 model
- Digital control panel Kite P07 4" model
- Belts start / stop per each single sealing cycle

## GEM F520-GP

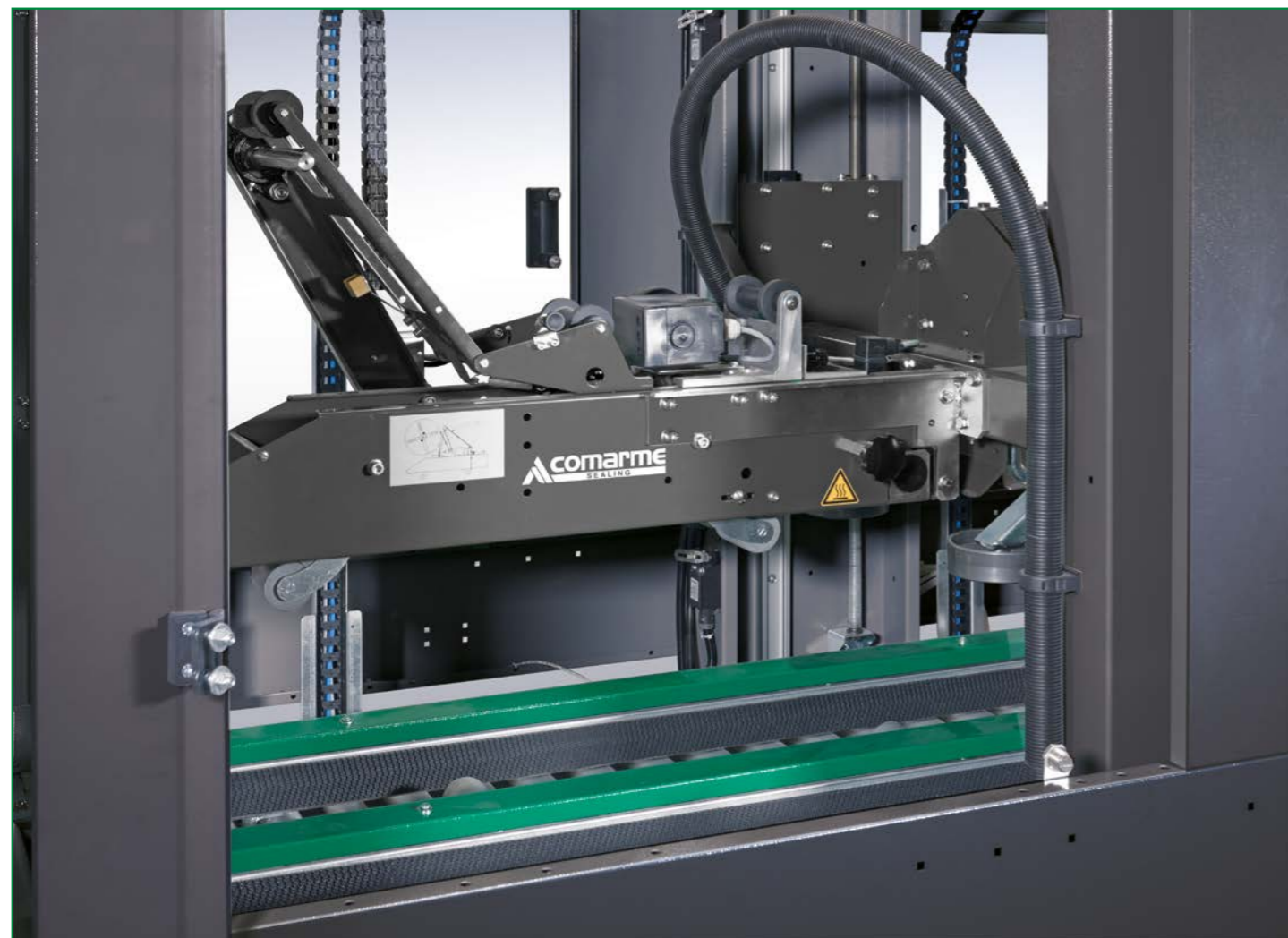
- Réglage manuel sur différentes tailles au moyen des manivelles
- Utilisation du moteur pour le soulèvement du charriot teste de pose supérieure
- Dispositif de fermeture automatique des rabats supérieurs
- Utilisation d'un seul moteur pour l'entraînement des 2 bandes
- Bande automatique des rabats inférieurs à la sortie de la formeuse
- Start /stop bandes pour l'économie d'énergie
- Vitesse des bandes : 18 mètres / minute ou réglable
- Application de la bande gommée simultanément supérieur et inférieur
- Tête pour la dépose de la bande en papier gommé capable d'utiliser des papiers renforcés, normaux, papier gommé fibre
- Largeur de la bande réglable mm. 50-80 W x mm 40 - 80 overlap
- Automate Siemens S7 1200
- Panneau de commande électronique avec affichage digital mod. Kite 7"

## GEM F520-GP

- Manuelle Einstellung der Kartonformate mit Handrad
- Motorisierte Positionierung auf Kartonhöhe
- Transportbänder seitlich
- Transportbandgeschwindigkeit 18 m/min, oder einstellbar
- Automatische obere Laschenzufaltung
- Klebeaggregate oben und unten mit separatem Wassertank
- Feuchtigkeit einstellbar
- Pneumatische Schneidevorrichtung
- Einstellbare Andruckrollen um das Nassklebeband auf den Kartons anzudrücken
- Druck je nach Inhalt/Kartonstärke einstellbar
- Lange Bürste am Ende für Zusatz-Druck an die Kartonoberfläche für optimale Verklebung
- Nassklebeband-Breite einstellbar: 50-80 mm, Überlappung einstellbar 40-80 mm
- Steuerung Siemens S7 1200
- Digitales Bedienfeld Kite 4"
- Start/Stopp der Riemen nach jedem Zyklus

## GEM F520-GP

- Regulación manual de varios formatos mediante manivela
- Carro motorizado para la unidad de encintado superior
- Cierre automático de las solapas superiores
- Correas de transporte de la caja: Laterales. Altura 50mm
- Start/stop de cintas de transporte
- Velocidad de movimiento de la caja ajustable
- Precintado inferior y superior automático simultáneo
- Cabezal de precintado con papel engomado inferior y superior. Admite cinta de papel normal, reforzada o de fibra
- Ancho de cinta ajustable de 50 a 80 mm. y de 40 a 80 mm. de solapamiento lateral
- Calentador del humidificador del papel mediante resistencia de cartucho de acero inoxidable de 50W
- Grupo de corte controlado neumáticamente, autoajustable y autoafilable
- Caudro eléctrico con PLC Siemens S7 1200 y panel de control digital modelo Kite 7"



## VANTAGGI SIGILLATURA A CARTA GOMMATA:

- Riciclabile 100% - unico nel suo genere
- Antitaccheggio
- Antipolvere
- Stabile e di lunga durata

## GUMMED PAPER SEALING ADVANTAGES:

- Uniquely 100% recyclable
- Anti-theft protection
- Dust protection
- Stability & durability

## LES AVANTAGES DE LA FERMETURE À BANDE GOMMÉE:

- Uniquement 100% recyclable
- Protection inviolable et antivol
- Protection contre la poussière
- Stabilité et durabilité

## VORTEILE BEIM VERSIEGELN VON GUMMIERTEM PAPIER:

- 100% Recyclingfähigkeit & Entsorgung
- Diebstahlschutz & Originalitätsversiegelung
- Staubsicherheit
- Stabilität & Dauerhaftigkeit

## VENTAJAS SELLADO PAPEL ENGOMADO:

- Reciclabile 100% - único en su género
- Anti-hurto
- Anti-polvo
- Estable y de larga duración



## OPTIONALS

- Lettore fine bobina
- Kit segnalazione rottura nastro
- Indicatore livello acqua
- Segnalatore acustico-visivo
- Contattore scatole
- Esclusione nastratura superiore e/o inferiore

## OPTIONALS

- Tape roll end indicator
- Tape application control
- Water level indicator
- Audio - visual alarms
- Boxes counter
- Top & bottom sealing disabling

## OPTIONALS

- Lecteur fin de bande
- Kit d'avertissement de rupture de bande
- Indicateur de niveau d'eau
- Signal acoustique et visuel
- Compteur de boîtes
- Exclusion du ruban supérieur et/ou inférieur

## OPTIONALS

- Ablesung Spulende
- Kit Anzeige Bandriss
- Wasserstandanzeige
- Signalanzeige akustisch, optisch
- Kartonzähler
- Ausschluss Verklebung oben und/oder unten

## OPTIONALS

- Lector de fin de bobina
- Kit de aviso de rotura de precinto
- Indicador del nivel de agua
- Señales acústicas y visuales
- Contador de cajas
- Exclusión precintado superior y/o inferior