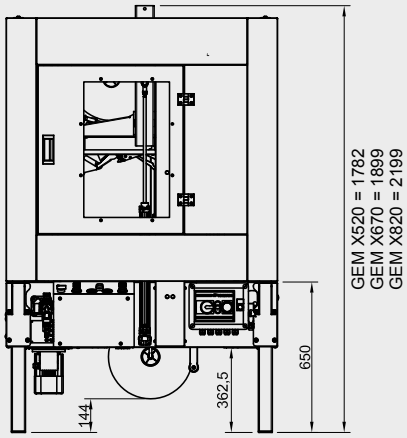
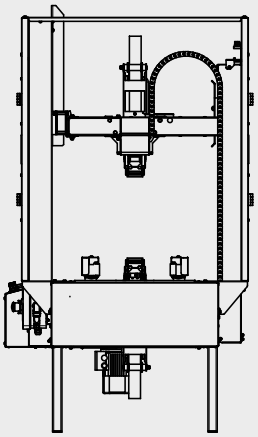


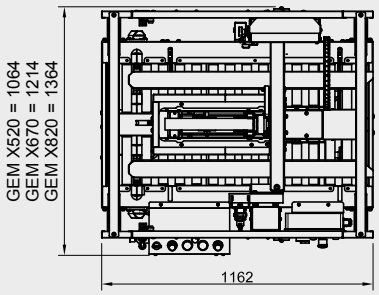

# GEM X520 / X670 / X820

- NASTRATRICE AUTOMATICA AUTODIMENSIONANTE
- AUTOMATIC SELF-DIMENSIONING TAPING MACHINE
- FERMEUSE AUTORÉGLABLE POUR CARTONS MULTI-FORMAT
- UTOMATISCHE VERKLEBEMASCHINE FÜR KARTONS MIT WECHSELNDEN FORMATEN
- PRECINTADORA AUTOMATICA CON DIMENSIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE CAJAS DE FORMATO VARIABLE

DATI TECNICI: | TECHNICAL DATA: | DONNÉES TECHNIQUES: | TECHNISCHE DATEN: | FICHA TÉCNICA:






GEM X520 — Kg 210

GEM X670 — Kg 210

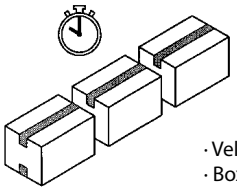
GEM X820 — Kg 275

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

6 bar

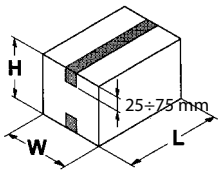
· Consumo aria per ciclo scatola
· Air consumption cycle box
· Consommation d'air par cycle boîtes
· Luftverbrauch pro Kartonzyklus
· Consumo de aire por ciclo caja

GEMX520 = 6,5 nl
GEMX670 = 8,5 nl
GEMX820 = 11 nl



· Produzione media: 300/500 scatole/ora
· Production moyenne: 300/500 boîtes/heure
· Producción promedio: 300/500 cajas/hora
· Average production: 300/500 boxes/hour
· Durchschnittliche Produktion: 300/500 Kartons/Std

· Velocità di trasferimento scatola: ~22 mt/min
· Box transfer speed: ~22 mt/min
· Vitesse de transfert de la boîte: ~22 mt/min
· Transportgeschwindigkeit der Kartons: ~22 mt/min
· Velocidad de desplazamiento caja: ~22 mt/min




GEM X520

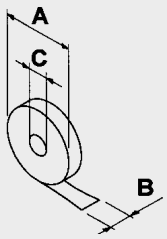
| | MIN | MAX |
|---|---|---|
| L | 200 mm | ∞ |
| W | 100 mm | 520 mm |
| H | 100 mm | 520 mm |

GEM X820

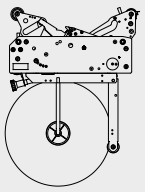
| | MIN | MAX |
|---|---|---|
| L | 200 mm | ∞ |
| W | 100 mm | 820 mm |
| H | 120 mm | 820 mm |

GEM X670

| | MIN | MAX |
|---|---|---|
| L | 200 mm | ∞ |
| W | 100 mm | 670 mm |
| H | 120 mm | 670 mm |




| | |
|---|---|
| A | MAX 360 mm |
| B | 25 ÷ 75 mm |
| C | 76 mm |



· Teste Nastranti:
· Taping Heads:
· Têtes de pose:
· Klebeköpfe:
· Cabezal de precinto:

T22 - T23 / T32 - T33 (standard)

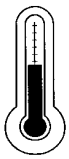
T21 - T21,5 (optionals) con-with-avec-mit-con Kit adaptor 2



· Alimentazione: 3 PH + PE PLC: 3 PH + N + PE
· Power supply: 3 PH + PE PLC: 3 PH + N + PE
· Alimentation: 3 PH + PE PLC: 3 PH + N + PE
· Speisung: 3 PH + PE PLC: 3 PH + N + PE
· Alimentacion: 3 PH + PE PLC: 3 PH + N + PE

· Potenza installata: 1 kW
· Installed power: 1 kW
· Puissance installée: 1 kW
· Eingerichtete Leistung: 1 kW
· Potencia instalada: 1 kW

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



MAX +35°C/95°F

MIN +5°C/41°F

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

## ACCESSORI:
· Kit ruote
· Centratore / cadenziatore automatico in ingresso mod. DAC
· Kit memoria altezza scatola
· Kit rulli pressatori pneumatici superiori
· Kit Rottura Fine Nastro – RFN
· Kit lettura cartoni leggeri
· Kit esclusione nastratura superiore
· Kit esclusione nastratura inferiore
· Versione per scatole ad altezza ridotta
· Rulliere ingresso / uscita
· Quadro elettrico con PLC Siemens e HMI 4

## ACCESSORIES:
· Caster wheels
· Automatic centering device DAC model
· Memory switch
· Pneumatic top presser rollers device
· Tape tearing & end indicator device
· Light boxes sealing set
· Upper taping disabling set
· Lower taping disabling set
· Low boxes sealing
· Infeed & outfeed conveyors
· Electrical cabinet with Siemens PLC & digital HMI

## ACCESSORIES:
· Kit roues
· Centreur automatique-DAC en entrée
· Kit mémoire hauteurs de caisses
· Kit rouleaux presseurs pneumatiques superieurs
· Kit rupture d'adhésif et fin de rouleau
· Kit lecture caisses légères
· Kit d'exclusion pose adhésif supérieur
· Kit exclusison pose adhésif inférieur
· Version pour hauteur réduite des caisses
· Convoyeur en entrée et sortie
· Panneau de commandes automate Siemens

## ZUBEHÖR:
· Einlauf-Rollentisch mit Zentrierung - DAC
· Kit fixe Kartonhöhe für Kartonserien
· Kit pneumatische obere Andruckrollen
· Kit Überwachung Bandriss/ Bandende - RFN
· Kit für leichte Kartons
· Kit Transit ohne Verklebung oben
· Kit Transit ohne Verklebung unten
· Ausführung für niedrige Kartons
· Einlauf-/Auslauf Rollenbahnen
· Steuerung Siemens und Digitales Bedienfeld Kite

## ACCESORIOS:
· Kit de ruedas
· Dispositivo de centrado automatico de entrada - DAC
· Kit de memoria altura de caja
· Kit de rodillo prensor neumático superior
· Kit de rotura fin de cinta - RFN
· Kit de lectura cartón ligero
· Kit de exclusión precintado superior
· Kit de exclusión de precintado inferior
· Versión para cajas con altura reducida
· Transportadores de rodillos de entrada / salida
· Cuadro eléctrico con PLC Siemens y panel de control digital

Distribuited by
Idépack Verpakkingsmachines B.V.
Zeilmaker 8
NL-3861 SM Nijkerk
Tel. +31(0)33-299 00 08
www.idepack.com info@idepack.com

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