

**HEAVY DUTY
Generation**



GEM 320

- Semiautomatic taping machine for fixed-format boxes
- Halbautomatische Klebemaschine für Schachteln mit gleichen Format
- Semi - automatische dozensluitmachine voor dozen met gelijke formaten



A semiautomatic taping machine which seals with adhesive tape the upper and lower parts of fixed-format boxes with manual adjustment.

GEM320 is the simplest and most economical solution for rationalising the closure process and for optimising the costs of taping boxes in full.

GEM320 is equipped with a box feed system consisting of lower conveyor belts.

The upper taping unit has a patented system which, by regulating a spring, enables the subsequent weight on the box to be preset and therefore any differences in height of the boxes to be absorbed. Adjustment by means of handwheels is easy and fast, enabling use by non-specialist operatives.

- Handwheel for adjusting height
- Handrad für die Höhenregulierung
- Zwengel voor het afstellen van de hoogte



Halbautomatische Verklebemaschine, bei der Ober- und Unterteil von Kartons mit gleichem Format mit Klebeband verschlossen und die jeweiligen Kartonabmessungen manuell festgelegt werden.

Die GEM 320 ist die einfache und wirtschaftliche Lösung zur Vereinfachung des Verschließvorgangs und zur Optimierung der Kosten beim Verkleben von Kartons.

Die GEM 320 verfügt über ein Vorschubsystem der Kartons mittels unten liegender Beförderungsbänder.

Die obere Verklebegruppe ist mit einem patentierten System ausgestattet, welches es ermöglicht, über die Regulierung einer Feder das Gewicht festzulegen, mit der die Kartons belastet werden und damit eventuelle Höhenunterschiede der Kartons auszugleichen.

Die Einstellungen lassen sich einfach und schnell über ein Handrad vornehmen. Deshalb können auch ungelernete Arbeiter eingesetzt werden.



Semi-automatische dozensluitmachine met handmatige afstelling die de bovenzijde en onderzijde van dozen van een vast formaat met plakband sluit.

GEM 320 vertegenwoordigt de meest eenvoudige en goedkope oplossing om het sluiten van dozen te vereenvoudigen en de kosten van het aanbrengen van plakband op de kartons zoveel mogelijk optimaliseert.

GEM 320 is voorzien van een kartondoorvoersysteem dat werkt via transportbanden aan de onderzijde.

De sluitgroep aan de bovenzijde is voorzien van een gepatenteerd systeem dat het door een veer af te stellen mogelijk maakt vooraf het gewicht te bepalen dat op de dozen komt te rusten en eventuele verschillen in hoogte van de dozen te absorberen. Het afstellen, met behulp van zwingels, gaat gemakkelijk en snel en ook niet-gespecialiseerd personeel kan de machine bedienen.



ASURE OF BOXES.

BEIM KARTONVERSCHLIESSEN.

N HET SLUITEN VAN DOZEN.



EMBALLAGES

*Innovation, Application of Sophisticated Technologies,
Quality and Service are our strong points!*
*Innovation, Einsatz hochentwickelter Technologien,
Qualität und Service: das macht unsere Stärke aus !*
*Innovatie, Toepassing van Geraffineerde Technologieën,
Kwaliteit en Service: dit zijn onze sterke kanten!*

- Emergency pushbutton
- Notdruckknopf
- Noodstop

- Easy access switch
- Leicht erreichbarer Schalter
- Gemakkelijk bereikbare schakelaar

- Side presser rollers
- Seitliche Druckwalzen
- Aandrukrollen aan de zijkant

- Boxes centring guide
- Führungen für die Kartonzentrierung
- Geleiders voor centrering dozen



Designed to meet all requirements, Comarme machines are produced in accordance with EC regulations according to ISO 2000 certification procedures, always ensuring the maximum degree of quality, strength and reliability.



Die Comarme-Maschinen sind so entwickelt, dass sie allen Anforderungen gerecht werden und den EG-Normen entsprechen. Bei ihrer Herstellung wird gemäß der Prozeduren der ISO 2000 gearbeitet und ein maximales Niveau an Qualität, Robustheit und Zuverlässigkeit garantiert.



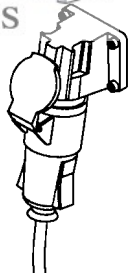
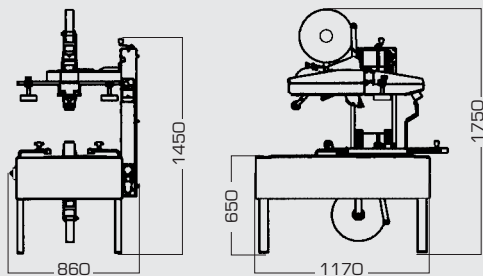
De machines van Comarme zijn zo ontworpen dat ze aan alle eisen voldoen, en zijn met inachtneming van de regelgeving van de EU volgens de procedures van de ISO 2000 certificering vervaardigd. Hierdoor is altijd het hoogste niveau qua kwaliteit, sterkte en betrouwbaarheid gewaarborgd.



Cert. N° IT98/0131

· Technical data · Technische Daten · Technische gegevens

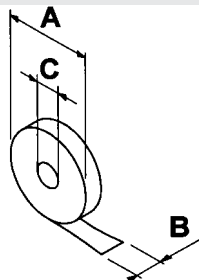
EMBALLAGES



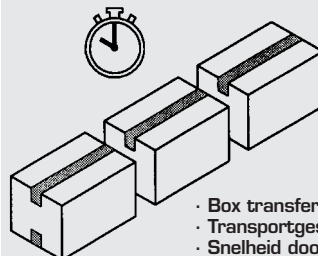
- Power supply: Three-phase/Single-phase
- Speisung: Dreiphasig/Einphasig
- Stroomvoorziening: Driefasen/Eénfase

- Installed power: 0,25 Kw
- Eingerichtete Leistung: 0,25 Kw
- Geïnstalleerd vermogen: 0,25 Kw

- Electrical protection: IP54
- Stromschutz: IP54
- Elektrische beveiliging: IP54

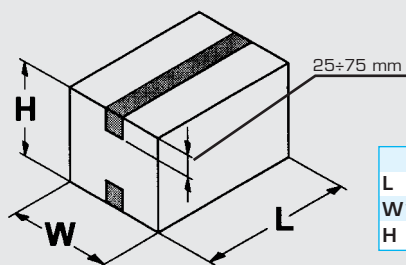


A	Max 360mm
B	25÷50mm
C	76mm



- Average production: 1000 boxes/hour
- Durchschnittliche Produktion: 1000 Kartons/Std
- Gemiddelde productie: 1000 dozen/uur

- Box transfer speed: ~22m/min
- Transportgeschwindigkeit der Kartons: ~22m/min
- Snelheid doorvoer doos: ~22m/min



	MIN.	MAX.
L	150mm	∞
W*	120/130mm	520mm
H	100mm	520mm

- Taping Heads:
- Klebeköpfe:
- Tapesluiter:

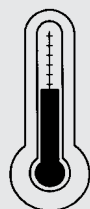
- (W 120mm): TB22 - TB23
- * (W 130mm): T21 - T21,5 - T22 - T23



- Legs with fixed foot
- Standbeine mit fixem Fuß
- Poten met vast voetje



- Legs with wheels
- Standbeine mit Rädern
- Poten met wielen



MAX
+35°C/95°F

MIN
+5°C/41°F

- Temperature of use
- Betriebstemperatur
- Gebruikstemperatuur

- The GEM series is based on a modular construction concept for uniformity and adaptability of spare parts.
- Die Serie GEM folgt einer Modularbauweise und ermöglicht damit Gleichförmigkeit und Vielseitigkeit bei den Ersatzteilen.
- De serie GEM volgt een filosofie van modulaire productie, zodat uniformiteit en veelzijdigheid van de reserve-onderdelen gewaarborgd wordt.



Distributed by



comarme



COMARME MARCHETTI F.A. spa - via Quintino Sella, 1 - 20094 Corsico (MI)

Tel. 02 450519.1 - Fax 02 4580025 - <http://www.comarme.it> - E-mail: info@comarme.it

P. IVA 00697040152 - Capitale Sociale: Euro 2.340.000 - Iscrizione al Tribunale di Milano n. 105965 - CCIAA di Milano n. 532137