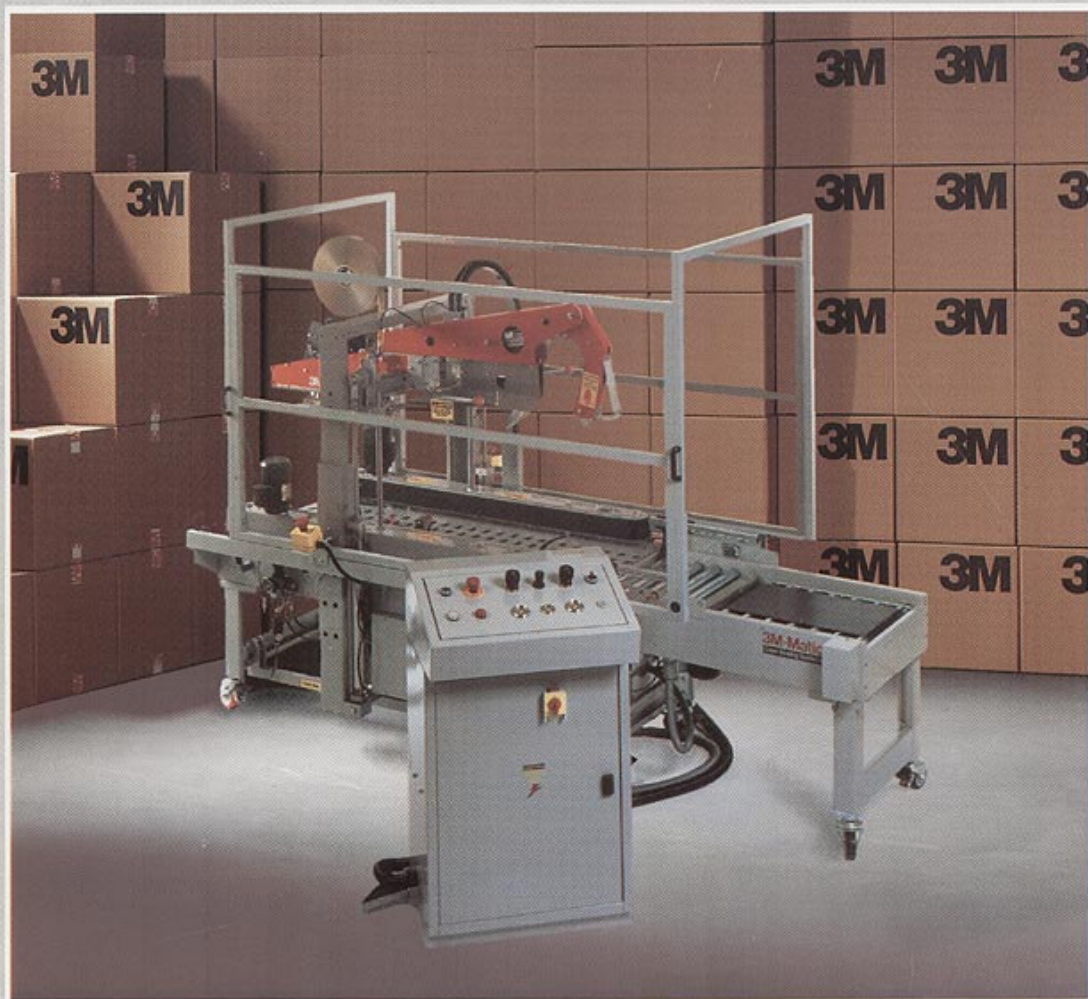


3M

3M-Matic™ 800rf

Volledig automatische dozensluit-
machine voor dozen van willekeurige
afmetingen



Lid van een nieuwe generatie dozensluit- machines die de toekomst van de verpakkingstechniek bepaalt

De nieuwe 3M-Matic™ 800rf dozensluitmachine verwerkt automatisch een groot aantal doosafmetingen – en dit met een snelheid tot 10 dozen per minuut – zonder dat er een operator nodig is. Deze machine is ideaal voor lijnen met willekeurige doosafmetingen en op plaatsen waar meerdere lijnen met verschillende doosafmetingen samenkomen om te worden gesloten.

De 800rf dozensluitmachine heeft een optisch bestuurd gemotoriseerd invoertransportband die de dozen scheidt en vasthoudt totdat zij op gecontroleerde manier naar het kleefeenheid gebied worden toegevoerd. Pneumatische sensors bepalen de afmetingen van elke doos en stellen het zijbandtoevoermechanisme en de bovenste klepouw- en klefeenheid in zodat een snelle nauwkeurige sluiting van dozen wordt verkregen. En om ervoor te zorgen dat alle dozen op gelijkmatige wijze worden gesloten is de machine voorzien van de

geavanceerde, low-impact AccuGlide™ II klefeenheden van 3M.

Tot de standaard functies behoren een onafhankelijke besturingsconsole, een betrouwbare en handige Programmable Logic Controller, cyclus onderbrekende machinestop in geval van storingen of opstoppingen, noodstopknoppen, een pneumatisch bediende achterklepvouwer en twee zijbeugels die de zijkleppen van de doos sluiten om nauwkeurig tapen mogelijk te maken, aandruk rollen die ervoor zorgen dat de tape goed hecht, zwenkwielen voor mobiliteit, en afneembare beschermende zijschermen met schakelaars om de machine uit te schakelen. En zoals bij elke 3M-Matic dozensluitmachine krijgt u de service en ondersteuning van 3M, de wereldleider op het gebied van verpakkingssystemen.

Neem vandaag nog contact op met uw 3M vertegenwoordiger om erachter te komen hoe u uw produktiviteit kunt verhogen met de 3M-Matic 800rf volledig automatische dozensluitmachine voor dozen van willekeurige afmetingen.

Specificaties

Doos:

Stijl: Reguliere container met sleuf (RSC)

Verpakking: de inhoud moet zwaar genoeg zijn om de doos plat op de transportband te houden met de onderste kleppen volledig gesloten. De inhoud moet de bovenste kleppen ondersteunen. De inhoud mag niet boven de vouwlijn van de bovenste klep uitsteken.

Maat		Min.	Max.
Doos gewicht	Lengte	200 mm	610 mm
	Breedte	200 mm	495 mm
	Hoogte (gevuld)	150 mm*	510 mm

* Een dooshoogte van 125 mm kan worden verkregen door de zijaandrukrollen te verwijderen.

Opmerking: de 3M-Matic 800rf volledig automatische dozensluitmachine voor dozen van willekeurige afmetingen kan de meeste dozen binnen het hierboven vermelde afmetingenbereik verwerken. Maar indien Dooslengte in sluitrichting kleiner is dan 0,6

Dooshoogte moet een proef met meerdere dozen worden uitgevoerd om te controleren of de machine op de juiste manier werkt. Ook zullen voor sommige brede/korte dozen de aandrukrollen moeten worden verwijderd.

Tape:

3M dozensluit tapes

Breedte: 36 mm minimum tot 50 mm maximum.

Roldiameter: tot 395 mm maximum op een kern met een diameter van 76,2 mm.

3M-Matic 800rf-3 dozensluitmachine

Dit model heeft 75 mm brede bovenste en onderste AccuGlide II klefeenheden voor tapebreedtes van 50 mm tot 75 mm.

Machine:

Stroomvoorziening: 380 V, 50 Hz, 300 W, voedingskabel van 3,3 m zonder stekker. De klant dient bedragsaansluitingen te leveren die voldoen aan de plaatselijke elektrische vereisten. Andere voltages leverbaar op verzoek.

Pneumatisch: 6,5 bar drukmeter, 11,89 m³ per uur, 21° C, 101 kPa maximum bij maximum cyclussnelheid.

Programmable Logic Controller (PLC) – Festo Electronic FPC-202 (in de fabriek geprogrammeerd)

Gewicht:

515 kg in totaal voor uitgepakte machine

410 kg voor hoofdeenheid in de krat

175 kg voor invoer en besturingsconsole in de krat

Werkzaamheid: tot 10 dozen per minuut afhankelijk van doosafmetingen en mix van de doosafmetingen.

Snelheid dozentransportband:

Bedrijfsomstandigheden: gebruik de machine in een droge, relatief schone omgeving bij een temperatuur van 5° C tot 50° C met schone, droge dozen. De machine mag niet worden afgespoeld of worden blootgesteld aan omstandigheden die condensatie van vocht op onderdelen veroorzaken.

Installatie:

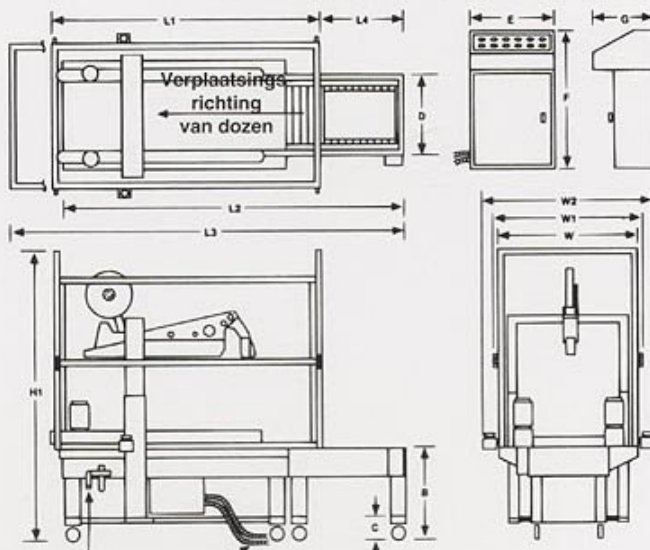
- Machine moet waterpas staan
- Door klant geleverde invoer- en uitvoerbanden moeten een rechtlijnige en waterpas in- en uitvoer van dozen bieden.
- Uitvoerbanden (gemotoriseerd of op zwaartekracht gebaseerd) moeten gesloten dozen van de machine af transporteren.
- Gemotoriseerde invoertransportbanden mogen niet sneller zijn dan 18 meter per minuut en moeten de dozen in de machine geleiden.

GARANTIE

3M CLAIMT DAT ALLE 3M-MATIC DOZENSLEUTMACHINES DE FABRIEK VAN 3M VERLATEN NADAT ZE EEN STRENGE KWALITEITSCONTROLE HEBBEN ONDERGAAN EN DAT ZE AAN DE DOOR ONZE KLANTEN GESTELDE NORMEN VOLDOEN.

De volgende garanties worden verleend in plaats van alle andere uitdrukkelijke of geïmpliceerde garanties, met inbegrip van maar niet beperkt tot de geïmpliceerde garantie van verhandelbaarheid, de geïmpliceerde garantie van geschiktheid voor een bepaald doel, en enige geïmpliceerde garantie die voortvloeit uit een handelwijze, een gewoonte of gebruik. 3M verkoopt z'n 3M-Matic dozensluitmachines met de volgende garanties:

Vereiste vloeroppervlakte:



Aansluiting voor luchtslang

Naar besturingsconsole

	W	W1	W2	L1	L2	L3*	L4
Min mm	1040	1115	1245	1860	2515	3210	700
Max mm	1040	1115	1245	1860	2515	3210	700

	H1	B	C**	D	E	F	G
Min mm	1870	650	135	570	605	1015	450
Max mm	2035	815	135	570	605	1015	450

* Met zijscherm uitgeschoven voor onderhoud

** Zwenkwielen zijn standaard. Met zwenkwielen verwijderd: Bin=650, Bmax=685

AccuGlide II klefeenheid

3M's geavanceerde, low impact AccuGlide II klefeenheid met z'n gebogen slede zorgt ervoor dat zelfs lichtgewicht dozen van golfkarton veilig en zorgvuldig worden gesloten. Deze klefeenheid zorgt voor een positieve start en nauwkeurige aanbrenging van de tape op de doos. De in tape aangebrachte zijflappen bedragen standaard 70 mm in lengte. Deze lengte kan worden veranderd in 50 mm. Een ingebouwd systeem voor het oliën van het mesblad helpt ophoping van kleefstof te voorkomen. De klefeenheid wordt geleverd met een garantie van 90 dagen op de mesbladen, veren en rollen en een garantie van drie jaar op alle andere onderdelen.



1. De mesbladen, veren en rollen van de klefeenheid zijn vrij van gebreken gedurende 90 dagen na de levering.
2. Alle andere onderdelen van de klefeenheid zijn vrij van gebreken gedurende drie (3) jaar na de levering.
3. Alle andere onderdelen zijn vrij van gebreken gedurende twaalf (12) maanden na de levering.

VOORWAARDEN:

Deze garantie vormt het enige verweer van de koper in geval van enige schade die verband houdt met of voortvloeit uit een gebrekkelijk onderdeel en/of product. Een onder de garantie vallend product waarvan wordt vastgesteld dat het een materiaal- of fabricagegebrek vertoont zal worden hersteld of vervangen (dit ter keuze van 3M) zonder kosten voor u voor de herstellende of vervangende onderdelen en/of zal worden vervangen door nieuwe of in de fabriek herbouwde onderdelen, dit ter keuze van 3M. Het gebrekkelijke onderdeel dient onmiddellijk te worden opgestuurd naar de verkoopvestiging waar de machine gekocht is.

De garantie strekt zich niet uit tot schade veroorzaakt door onredelijk gebruik (waaronder elk gebruik valt dat niet in volledige overeenstemming is met de installatie-, bedienings- en onderhoudsinstructies van 3M; het niet verrichten van het noodzakelijke onderhoud, of het wijzigen van de producten), noch de arbeidskosten voor het demonteren of opnieuw installeren van een gerepareerde of vervangen eenheid.

3M

IDÉPACK Division
Belgium N.V. S.A.
Verpakkingsmachines bv

Industrieweg 24
2382 NW Zoetermeer, NL
1631 Dierpelt
www.idepack.com
Fax: (071) 450 376 Fax: (02) 720 24 02

Edisonweg 24-A, 3752 LV Bunschoten
Telefoon (033) 299 00 08, Telefax (033) 299 66 67

Printed on recycled paper

3M-Matic en AccuGlide zijn handelsmerken van de 3M Company.

PR15-J