



Etiketteermachines
& etiketprinters

Verleid de consument met etiketten

Wat doet u om meer te weten over een bepaald product?

Inderdaad, u kijkt, zoals alle consumenten, op het etiket.

Etiketten zijn dus waardevolle informatiedragers. Daarom is het belangrijk dat u ze nauwkeurig en verzorgd op het product aanbrengt. En daarvoor kunt u rekenen op de etiketteermachines van MEBES.

Uitgebreid
gamma
etiketteer-
machines

MEBES levert etiketteermachines voor bedrijven in alle sectoren.

Geen product is ons te moeilijk: flesjes, doosjes, pakjes, tubes, glas, pet, etc. Eenzijdig, tweezijdig of rondom etiketteren? Manueel of automatisch?

In ons uitgebreid gamma vindt u ongetwijfeld de machine die u zoekt.

Van manuele dispensers tot volledig geautomatiseerde lijnen. Standaard of volledig op maat van de klant, afhankelijk van de specifieke vereisten. Wij zoeken steeds met u mee naar de juiste oplossing voor uw specifieke vraag.

Naast de verkoop en de installatie van de machines staan wij ook garant voor de service.

Tevens bieden wij u vrijblijvend de mogelijkheid om een servicecontract af te sluiten, waardoor een regelmatig onderhoud en nazicht van uw installatie gegarandeerd wordt.

* HERMA
GERNEP

MEBES is sinds lange tijd de **exclusieve verdeler** van HERMA etiketteermachines op de Belgische markt. HERMA, de Duitse specialist voor zelfklevende etiketteermachines, bestaat meer dan 110 jaar en staat wereldwijd bekend om zijn innovatieve technieken.

Daarbovenop verdelen we het gamma **roterende etiketteermachines** van de firma GERNEP, voor zowel koudlijm, hotmelt als zelfklevende toepassingen.

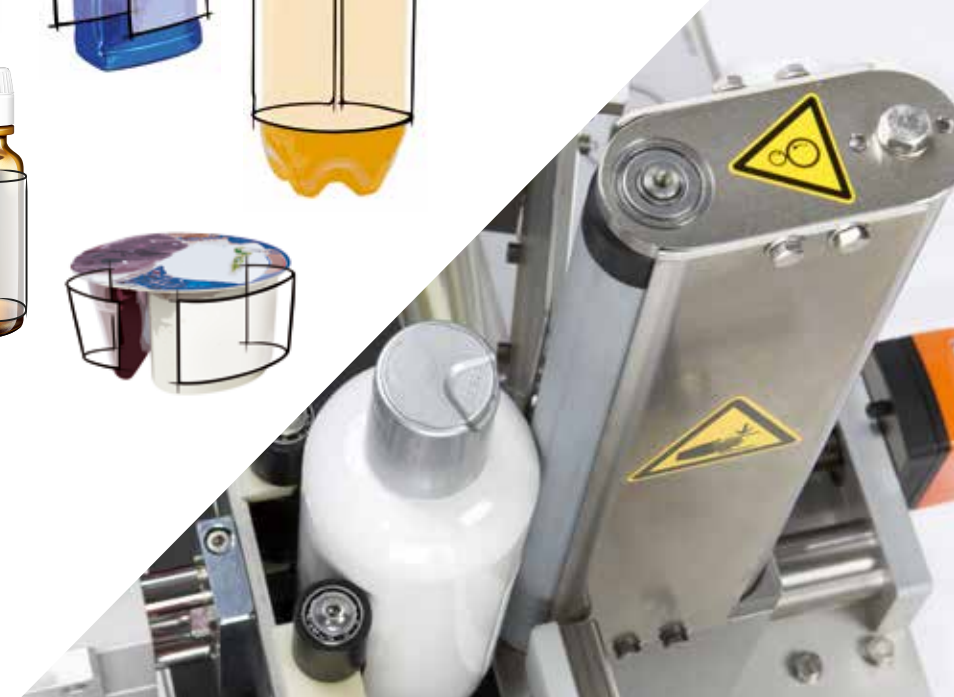
Verder werken wij samen met verschillende fabrikanten van industriële etiketprinters.

Door onze continue groei en verdere uitbouw van onze expertise zijn wij er trots op u deze topproducten te kunnen aanbieden.

Naast de verkoop staan wij met onze **jarenlange** ervaring ook garant voor kwaliteit, flexibiliteit en een goede service.

Op zoek naar een etiketteermachine die uw producten doet schitteren?

Contacteer ons dan snel !



MANUELE DISPENSER

6

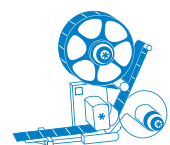
- * HERMA Fix



LABEL UNITS

7 - 9

- * HERMA Basic
- * HERMA 500



RONDOM ETIKETTEREN

10 - 15

- * Semi-automatisch: HERMA 211/MEBES 200 Basic
- * Automatisch: HERMA 152C Standaard (met omrolband)
- * Automatisch: HERMA 152C Prisma (met 3-rollensysteem)
- * Automatisch: HERMA 152E
- * High-end: HERMA 040M
- * High-end: HERMA 132M
- * HERMA 242M



BOVEN EN ONDER ETIKETTEREN

16 - 19

- * Semi-automatisch: HERMA 414
- * Automatisch: HERMA 652C - 652B (boven en onder)
- * Automatisch: HERMA 552C - 552B (onder)
- * Automatisch: HERMA 452C - 452B (boven)
- * Automatisch: HERMA 752C



ZIJDELINGS ETIKETTEREN + OPTIONEEL RONDOM

20 - 21

Automatisch:

- * HERMA 362C
- * HERMA 362E
- * High-end: HERMA 362M



VERZEGELEND ETIKETTEREN

22 - 23

- * HERMA 362TE



PRINT & APPLY SYSTEMEN

24 - 25

- * Palet labelling
- * Dozen labeller
- * Etiketteren van trays



LINERLESS ETIKETTEREN

26 - 27

- * HERMA InNo-Liner



INDUSTRIËLE ETIKETPRINTERS

28 - 29

- * Laserprinters
- * Thermotransferprinters
- * Inktjet



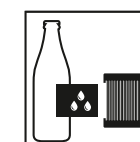
SPECIALE MACHINES

30-31

GERNEP

ZIJDELINGS EN/OF RONDOM ETIKETTEREN

- * Etikettering op basis van zelfklevende etiketten
- * Etikettering op basis van koudlijm-techniek
- * Etikettering op basis van 'hotmelt'-techniek



HERMA MANUELE DISPENSER

Manueel en tegen een interessante kostprijs etiketteren?

Dit kan met de automatische etikettendispenser van HERMA, waarmee alle soorten etiketten gepresenteerd kunnen worden.

HERMA FIX

robuuste industriële etiketdispenser

- * Industriële manuele dispenser gebaseerd op de HERMA Basic technologie
- * Robuuste constructie met standaard rolhouder Ø 300 mm en een krachtige motor
- * Automatische opwikkelaar voor de etikettendrager
- * Kan eenvoudig uitgebreid worden met een printer en een productaanslag



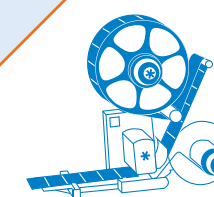
HERMA BASIC ETIKETTEERUNIT

Een etiketteerunit geschikt voor standalone toepassing of integratie in een productielijn.

HERMA BASIC

Efficiënt en basic, dat zijn de kernwoorden voor de HERMA Basic Unit. Deze unit is geschikt voor eenvoudige standaard etiketteertoepassingen.

- * Zeer compact dankzij de geïntegreerde sturing met display
- * Max. snelheid tot 25 m/min
- * Linkse of rechtse units
- * Geschikt voor etiketafmetingen van 12 x 12 mm tot 160 x 400 mm
- * Uitgebreid gamma van steunen, identiek aan deze van de HERMA 500 etiketteerunits



HERMA 500 ETIKETTEERUNIT

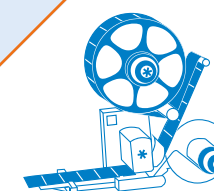
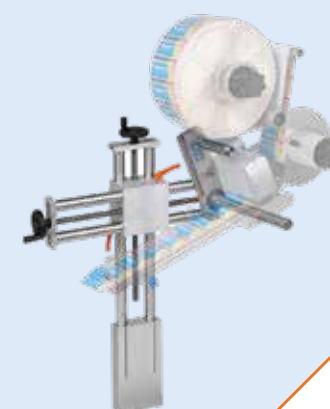
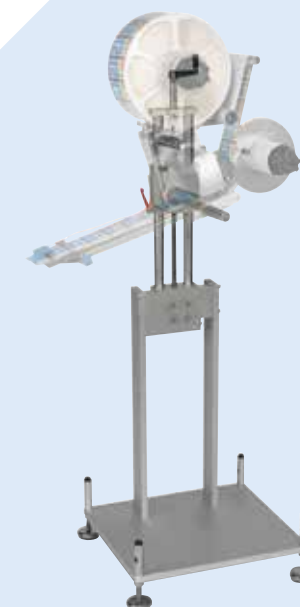
Een etiketteerunit geschikt voor standalone toepassing of integratie in een productielijn



HERMA 500

Snel, flexibel, compact en volledig automatisch indien nodig. De HERMA 500 machines kunnen zo goed als alles aan omdat ze eenvoudig en voordelig uitgerust kunnen worden met een grote reeks accessoires. Met hun modulair en compact ontwerp kunnen ze ingezet worden in elke productielijn en dit volgens de vereisten van de klant.

- * Zeer compact dankzij de geïntegreerde sturing met 4,3" kleuren touchscreen
- * Zeer nauwkeurig, met automatische lijnsynchronisatie tot 200 m/min, hypermoderne stuurtechniek en een maximum positienauwkeurigheid van 0,3 mm
- * Uitgebreid gamma van modules: steunen, etiket-sensoren, printers en aanbrengsystemen
- * Eenvoudig te integreren in bestaande productielijnen
- * Linkse of rechtse units inzetbaar in alle posities
- * Roldiameter tot 500 mm
- * Standaard etikethoogte van 80, 160, 240 en 320 mm en lengte tot 400 mm
- * Interfaces: I/O-Interface - Industrial Ethernet - Ethernet TCP/IP - OPC UA - CAN-Bus - master encoder - start signal - label scanning - printer - transfer system - Power Out

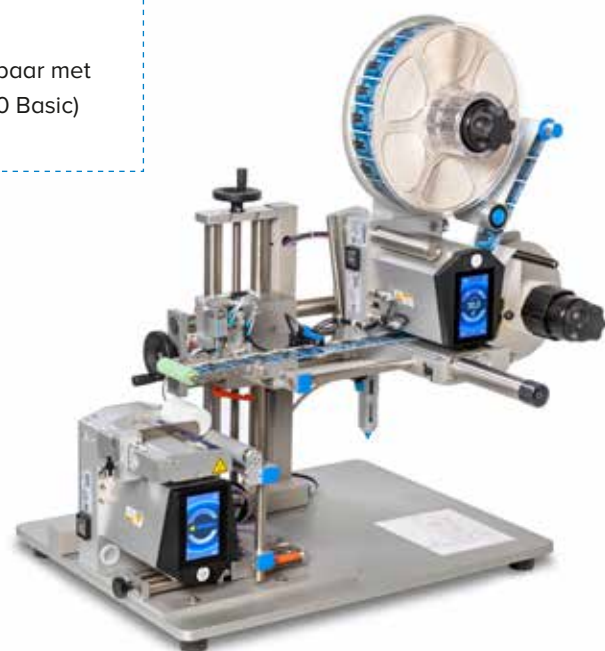


HERMA RONDON ETIKETTEREN

HERMA 211/MEBES 200 BASIC

semi-automatisch etiketteren van ronde producten

- * Zeer compact dankzij de geïntegreerde sturing met display (identiek aan de HERMA 500 unit)
- * Geschikt voor alle ronde producten, zoals tubes, flesjes of ampullen enz.
- * Snel en eenvoudig om te bouwen naar verschillende formaten
- * Kan optioneel voorzien worden met een etiketoriëntatie t.o.v. het product en/of een printer
- * Deze machine is bovendien beschikbaar met Basic etiketteerunit (type MEBES 200 Basic)



HERMA 152C STANDAARD

automatisch etiketteren van ronde producten

- * Rondom etiketteren met behulp van een omrolband met tegendrukplaat
- * Kan uitgebreid worden met een printer en/of een separatie-unit
- * Snel en eenvoudig om te bouwen voor verschillende formaten



HERMA 152C PRISMA

automatisch etiketteren van ronde producten

- * Rondom etiketteren van ronde producten met behulp van een 3-rollensysteem
- * Nauwkeurige etikettering, zelfs met vormvariaties
- * Gemakkelijk instelbaar voor verschillende productformaten dankzij het eenvoudige 3-rollensysteem
- * Mogelijkheid om het etiket georiënteerd te klevan t.o.v. een referentiepunt en/of twin labelling
- * Geschikt voor verschillende etiketmaterialen zoals "no-label-look"



HERMA 152E

automatisch etiketteren van ronde producten

- * Automatisch etiketteren van ronde producten met behulp van een 3-rollensysteem
- * Eenvoudige en snelle besturing dankzij het centrale touch panel
- * Zeer robuuste machineconstructie om de hoogste nauwkeurigheid te kunnen garanderen
- * Geschikt voor farmaceutische producten en etiketten

OPTIONEEL

Deze machines kunnen uitgerust worden met:

- een printer
- camerasysteem
- uitwerpstation voor product en/of etiket
- etiketcontrole
- oriëntatiesysteem

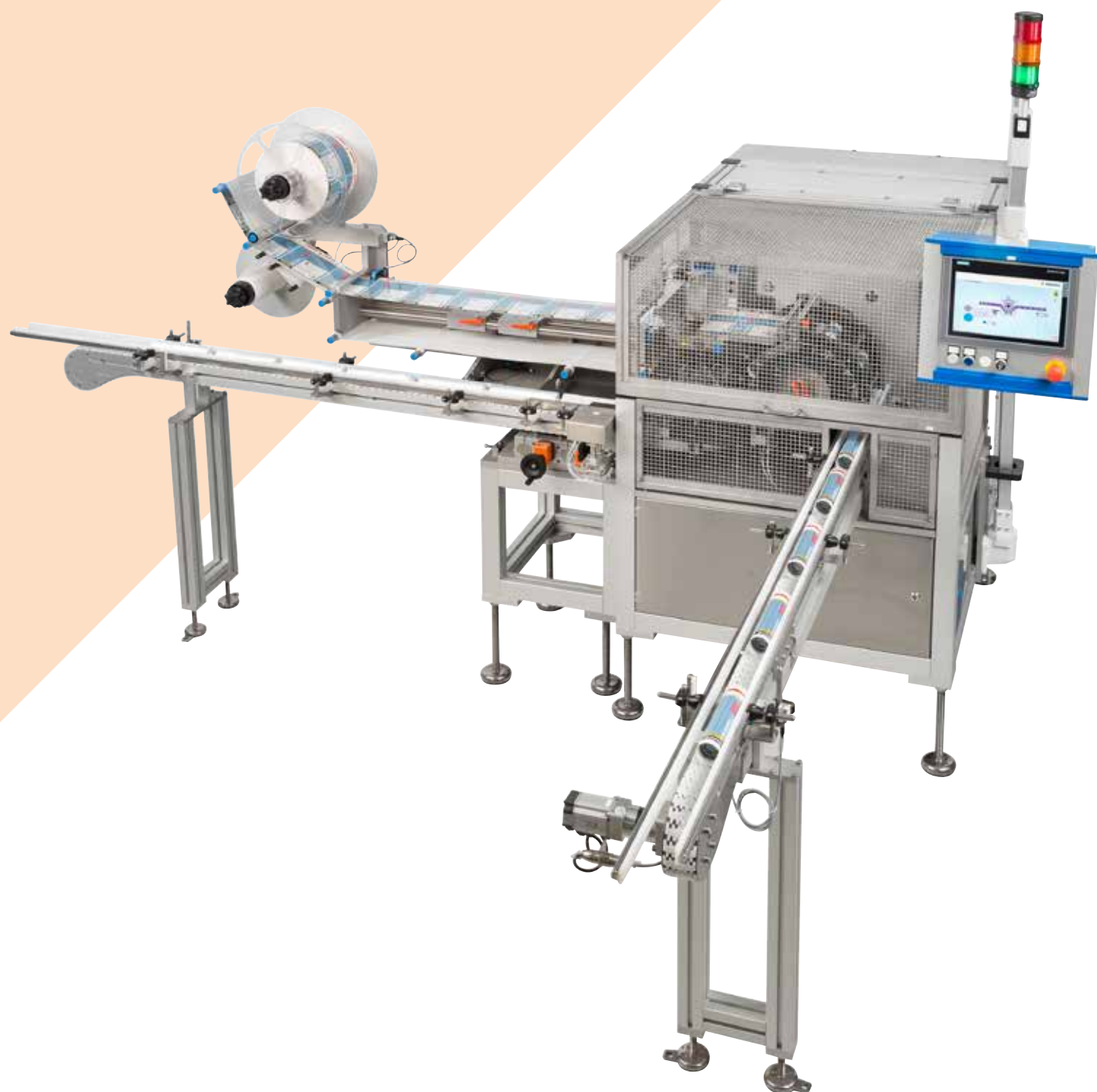
Speciaal op maat gemaakte uitvoeringen zijn ook steeds mogelijk!

**HERMA 040M / 132M**

automatisch etiketteren van ronde producten

- * Zeer nauwkeurige etikettering dankzij het indexerend en/of roterend sterwiel (tot 200/400 stuks/minuut)
- * Zeer snelle etikettering van ronde producten tot Ø 110 mm
- * De indexerende werking laat toe om meerdere etiketten op één product te kleven en eventueel te oriënteren
- * Hoge nauwkeurigheid tot +/- 0,5 mm, zelfs tegen een hoge snelheid
- * Gebruiksvriendelijke bediening, korte ombouwtijden en eenvoudig wisselen van formaat



**HERMA 242M**

automatisch rondom etiketteren van
onstabele cilindrische producten

- * Etiketteren van onstabele cilindrische producten, zoals cartridges of soortgelijke producten
- * Horizontaal transport van de producten door de etiketteer-machine
- * Etiketteren met hoge snelheid en zeer hoge precisie dankzij het indexerend sterwiel
- * Geschikt voor standalone of inline productie
- * Eenvoudige en snelle omschakeling tussen verschillende etiket- en productformaten
- * Optioneel: inbouw van een etiketprinter
- * Optioneel: etiketoriëntatie t.o.v. product



HERMA BOVEN EN ONDER ETIKETTEREN

HERMA 414

semi-automatisch etiketteren van vlakke producten

- * Compactheid, robuustheid en een bewegend afgiftemes zorgen voor een zeer hoge nauwkeurigheid
- * Ideaal voor vlakke en lichtgebogen oppervlaktes, inwendig of het om de hoek aanbrengen van een etiket
- * Optioneel: L- en/of U-labelling



HERMA 652C - 652B

automatisch etiketteren van vlakke producten

- * Volledig automatisch boven en onder etiketteren in één cyclus
- * Uiterst geschikt om continu om te stellen naar een ander etiket- en/of productformaat
- * Goede bereikbaarheid voor het plaatsen van de etiketten op de machine



HERMA 552C - 552B

automatisch etiketteren van vlakke producten

- * Volledig automatisch onder etiketteren in één cyclus
- * Uiterst geschikt om continu om te stellen naar een ander etiket- en/of productformaat
- * Goede bereikbaarheid voor het plaatsen van de etiketten dankzij de lineaire slede in de etiketteer-unit



HERMA 452C - 452B

automatisch etiketteren van vlakke producten

- * Volledig automatisch boven etiketteren in één cyclus
- * Uiterst geschikt om continu om te stellen naar een ander etiket- en/of productformaat
- * Goede bereikbaarheid voor het plaatsen van de etiketten op de machine
- * Eenvoudig te integreren in uw productielijn

**OPTIONEEL**

Deze machines kunnen uitgerust worden met:

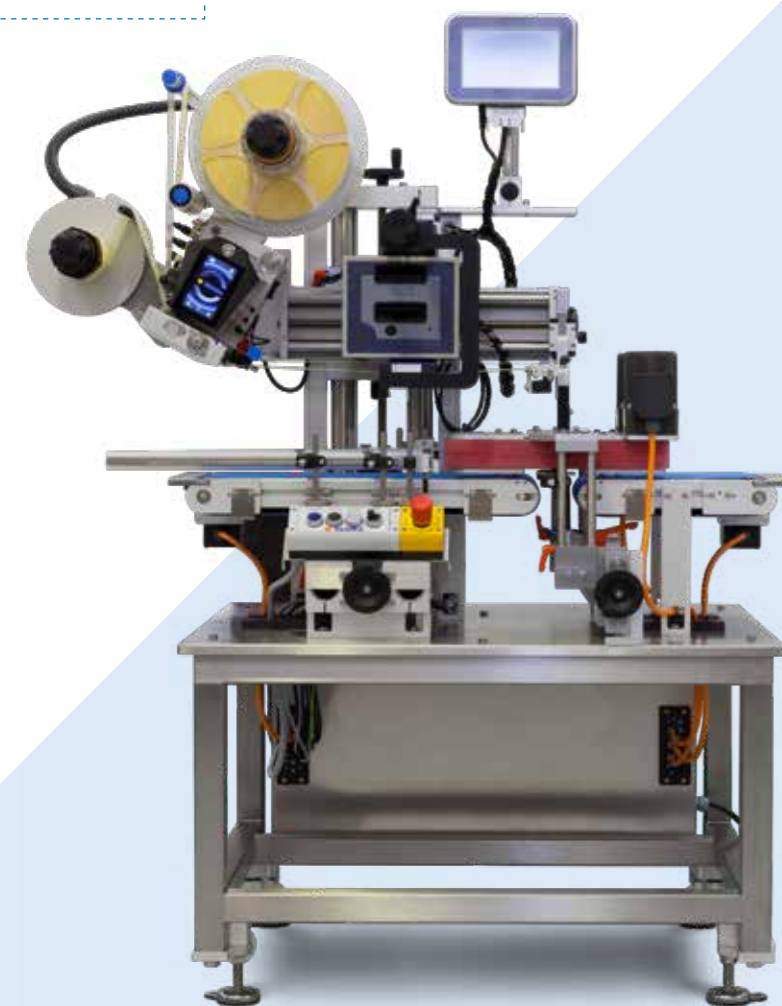
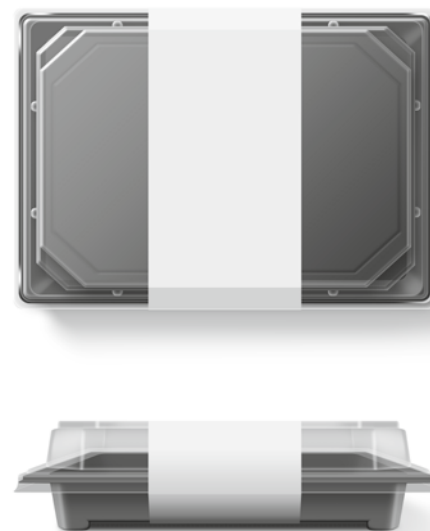
- een printer
- camerasysteem
- uitwerpstation
- etiketcontrole

Speciaal op maat gemaakte uitvoeringen zijn ook steeds mogelijk!

HERMA 752C

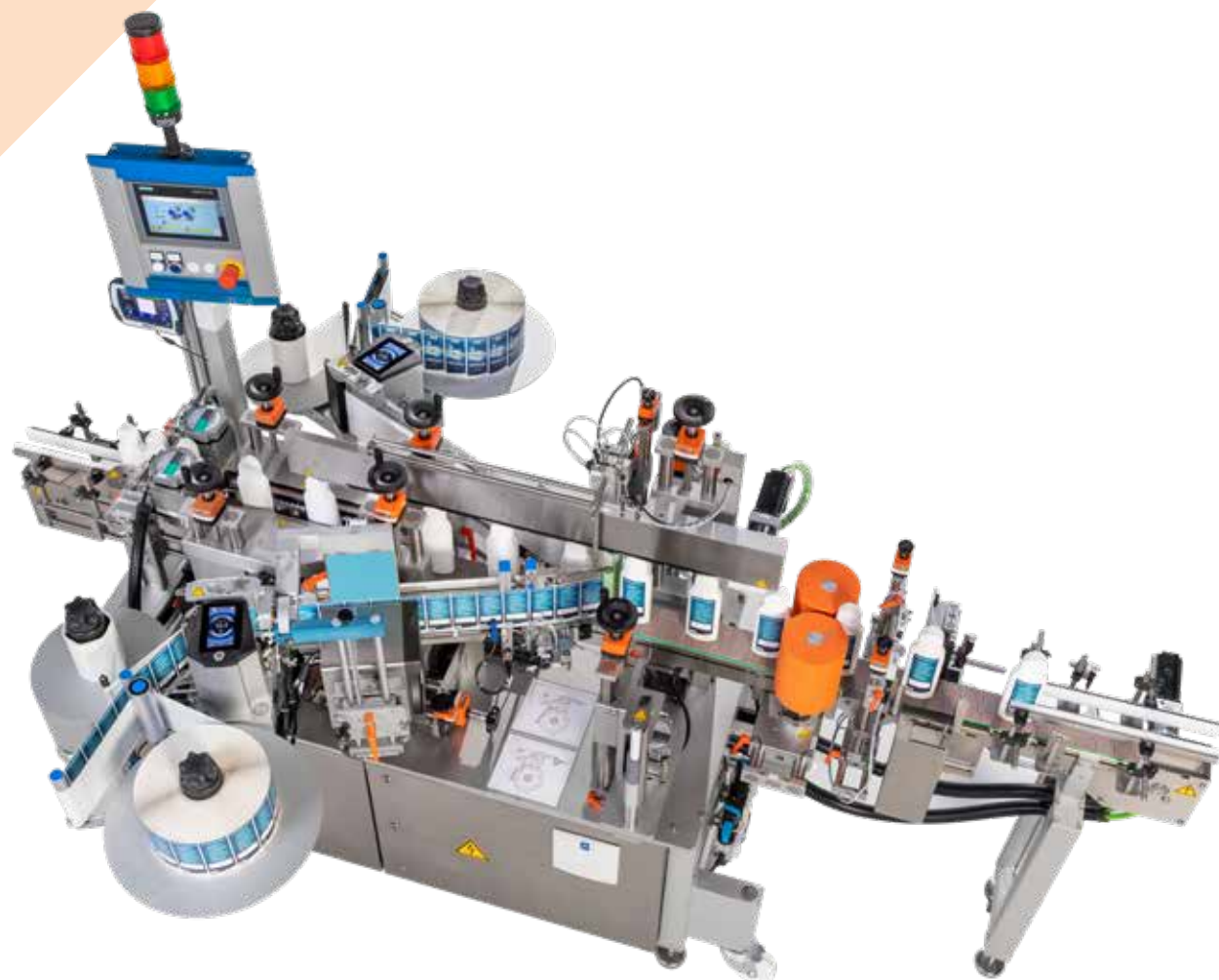
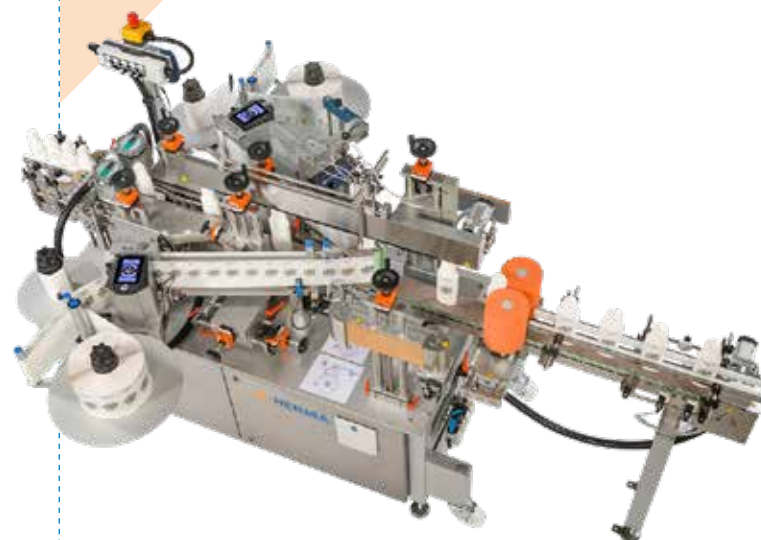
automatisch etiketteren van vlakke producten

- * Volledig automatisch aanbrengen van een etiket aan de bovenkant, voorkant en onderkant van een verpakking
- * Het systeem biedt een verhoogde product-beveiliging d.m.v. het verzegeletiket dat aan 3 zijden wordt aangebracht. Hierdoor kan de verpakking niet geopend worden zonder dat het opgemerkt wordt.
- * Geschikt voor kleine en grote producten en etiketten



HERMA 362C (ZONDER TOUCH PANEL)
HERMA 362E (MET TOUCH PANEL)
 automatisch etiketteren van rechthoekige, ovale en
 ronde producten

- * Geschikt voor het een- of tweezijdig etiketteren van rechthoekige en ovale producten
- * Rndom etiketteren d.m.v. prisma station of omrolband
- * Eenvoudig in- en omstelbaar voor verschillende productformaten
- * Productfixatie d.m.v. een synchroon lopende bovenband
- * Uitbreidbaar met productseparatie, product-centrering, aandrukrollen en/of omrolstation



HERMA 362M
 automatisch etiketteren van rechthoekige,
 ovale en ronde producten

- * Maximale nauwkeurigheid voor tweezijdig etiketteren, zelfs tegen hoge snelheid
- * Ideaal voor het etiketteren van moeilijke, niet vormvaste producten dankzij de lineaire servocentreerunit
- * Maximale flexibiliteit dankzij de afzonderlijke en eenvoudig toe te voegen modules en de "in lijn" of alleenstaande werking
- * Eenvoudige bediening dankzij het visuele aanraakscherm en de goede bereikbaarheid van alle onderdelen
- * Uitbreidbaar met automatische hoogteregeling en digitale tellers met positiecontrole



OPTIONEEL

Deze machines kunnen uitgerust worden met:

- een printer
- camerasysteem
- uitwerpstation voor product en/of etiket
- etiketcontrole
- oriëntatiesysteem

Speciaal op maat gemaakte uitvoeringen zijn ook steeds mogelijk!



HERMA 362TE verzegelend etiketteren (Tamper Evident Labelling)

- De TE Labeller werd specifiek ontwikkeld om aan de eisen van de farmaceutische sector te voldoen.
- De TE Labeller print een unieke 2D-code en een serienummer op elk karton. Een inspectiesysteem controleert deze en slaat de codes op.
- Het verzegelletiket wordt aangebracht op elke zijde van de verpakking, waarna deze gecontroleerd de machine verlaat, afgesloten en met een unieke identiteit.
- Dit betekent dat de verpakkingen op elk ogenblik kunnen worden getraceerd.
- Producten zonder etiket of met foutieve of niet-leesbare print worden uitgestoten voor ze de machine verlaten.

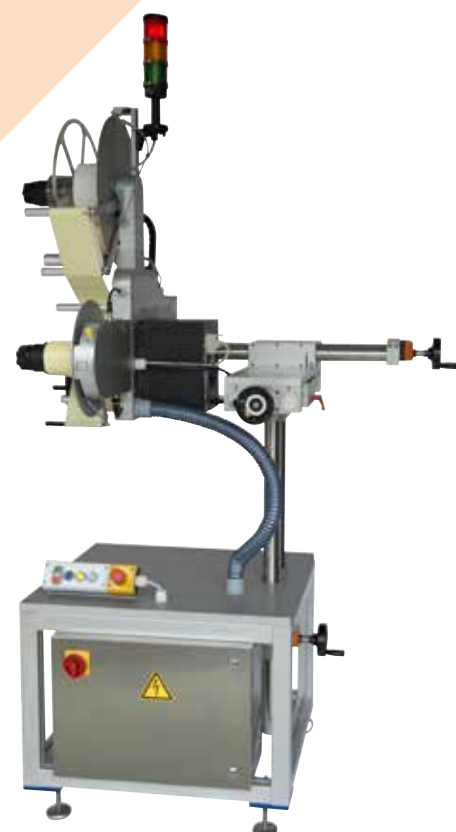


- * Integratie van camera- en printsystemen, onafhankelijk van het merk of type
- * Verschillende bouw- en bedieningswijzen van de machine mogelijk
- * Optioneel: vignette labelling mogelijk



De MEBES Print & Apply Unit is geschikt voor verschillende print- en etiketteertoepassingen, zoals zijdelings en bovenop etiketteren.

- * Fabricage in eigen beheer, met de gekende HERMA technologie en kwaliteit
- * Uniek overnamesysteem van het etiket voor een perfect gecontroleerde werking
- * Robuuste uitvoering met positieregeling via spindels, snel en eenvoudig instelbaar voor verschillende etiketformaten
- * Met geïntegreerde sturing
- * Zeer hoge positietolerantie
- * 5,7" bedieningspaneel
- * Opties: "missing label"-controle, codecontrole, printcontrole



SATO/ZEBRA PRINTERS

- * Print engines in 4" en 6" beschikbaar
- * Thermotransfer of thermisch direct printen mogelijk
- * Printkwaliteit 200 of 300 dpi
- * WLAN- of Bluetoothconnectie



linkse uitvoering



rechtse uitvoering



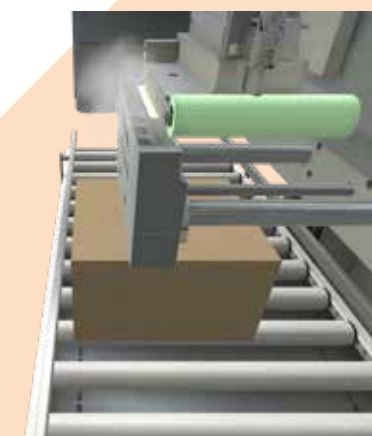
Etiketteren d.m.v. het gebruik van 'linerless' etiketten.

- * Met het nieuwe HERMA InNo-Liner-Systeem is het voortaan mogelijk om verzendetiketten te gebruiken zonder rugpapier
- * Dit maakt het niet alleen mogelijk om milieuvriendelijker te verpakken, maar ook om een aanzienlijke besparing te realiseren in het etiketteringsproces
- * Milieuvriendelijk - minder afval - minder kosten



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- * Bij het etiketteren wordt het etiket eerst bedrukt en dan gesneden, vervolgens wordt de lijmlaag geactiveerd d.m.v. water en tenslotte wordt het label door een lineaire unit op de doos aangebracht
- * Het etiketmateriaal is vrij van siliconen en niet zelfklevend tot dit geactiveerd wordt na afgifte
- * Het gebruikte papier wordt zeer snel sterk hechtend doordat het wordt afgegeven en geactiveerd door water via een speciale microverstuiver
- * Het systeem kan etiketten aanbrengen op verzendozen van verschillende afmetingen die in willekeurige volgorde door de etiketteerunit worden gevoerd



TECHNISCHE GEGEVENS

PRINTER

Zebra print engine of Sato print engine, 200/300dpi

TECHNISCHE KENMERKEN

Controle paneel, lineaire snij-eenheid, watersysteem
HERMA InNo-Liner materiaal



De voorgestelde etiketteermachines kunnen ook verder uitgerust worden met een industriële etiketprinter. Wij kunnen hiervoor de machines aanbieden van o.a. de firma's SATO, Markem, Videojet, Allen, Domino en KBA-Metronic enz.

Allen zijn ze eenvoudig te integreren in onze etiketteermachines.

Types printers:

- Hotfoil
- Thermotransfer / thermisch direct
- Laser
- Inkjet

LASERPRINTERS

- * Snelle en precieze laser codering
- * Perfect voor het printen van tekst, grafisch, 2D en barcodes
- * Onderhoudsvriendelijk



THERMOTRANSFER PRINTERS VOOR OFFLINE EN INLINE GEBRUIK

- * Toepasbaar op verschillende etiketmaterialen
- * Grote printafmetingen mogelijk
- * Hoge performantie
- * Ideaal voor barcodes, tekst, logo's, batchnummers, prijzen enz.
- * Betrouwbaar en eenvoudig in gebruik
- * Hoge printkwaliteit



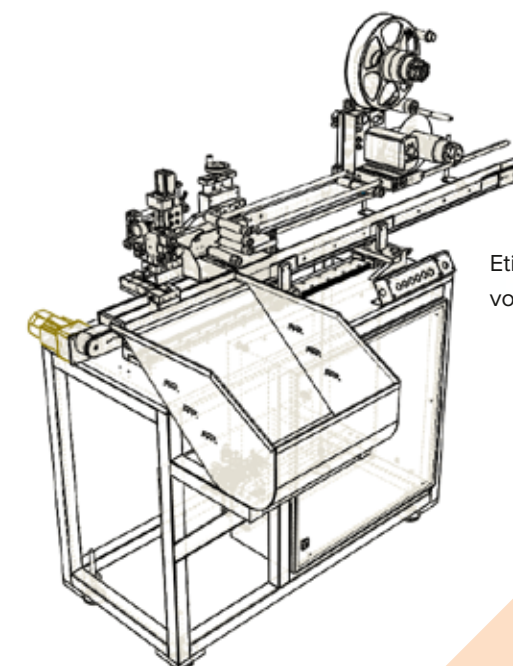
Speciale toepassingen of producten vragen om een speciale oplossing

- **Past uw product of etiket niet binnen ons standaard gamma van etiketteermachines?**
Geen probleem, wij bouwen voor u een machine op maat van uw product.
- **Bent u toe aan een vervanging van uw oude of slechtwerkende machine?**
Geen probleem, wij zorgen ervoor dat onze machine of etikteerunit op een snelle en professionele manier in uw bestaande productielijn geïntegreerd wordt.
- **Heeft u een speciale vraag of toepassing?**
Geen probleem, met onze jarenlange ervaring en grote knowhow over etikettering zijn wij in staat om voor u de gepaste oplossing te bieden.

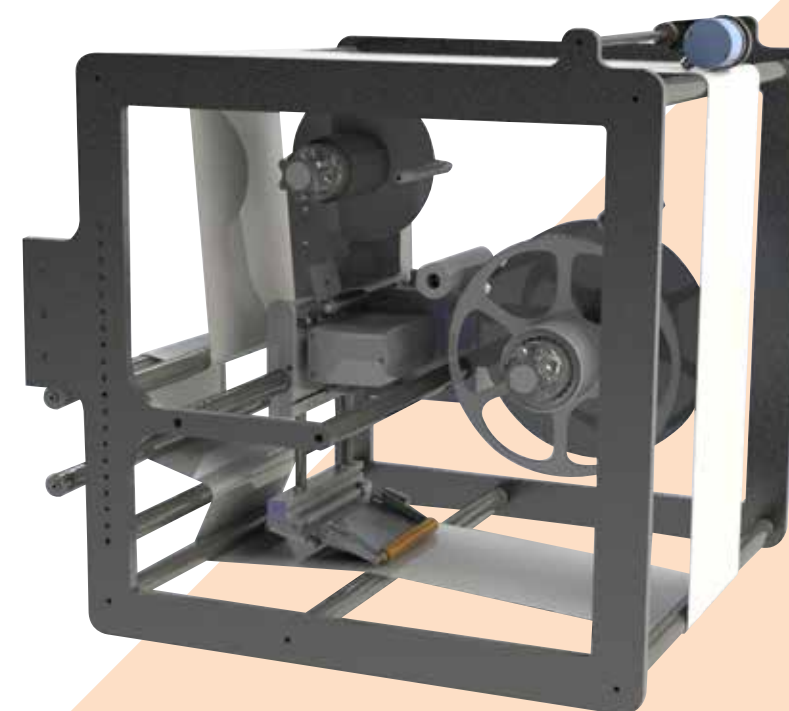


ENKELE VAN ONZE STERKE TROEVEN

- * Eigen engineering- en tekenafdeling (SolidWorks 3D/EPLAN elektrisch)
- * Van eenvoudige tot complexe constructies mogelijk dankzij de modulaire componenten van HERMA
- * Prijsbewuste oplossingen voor uw vraag
- * Projectanalyse en ondersteuning voor onze klant
- * Constructie, programmatie en opstart van de machines in samenwerking met HERMA en GERNEP of volledig in eigen beheer
- * Snelle reactie- en levertijden



Etiketteermachine voor worsten



Etiketteermachine om te integreren in een vorm-, vul- en sluitmachine of folieverpakkingsmachine



Roterend, flexibel en op maat gemaakte etiketteermachines van GERNEP

De nieuwe machinegeneratie van GERNEP combineert de nieuwste technologieën met een visueel aantrekkelijk design.

Met meer dan 35 jaar ervaring in het ontwikkelen en produceren van etiketteermachines is GERNEP een vertrouwde partner voor het afleveren van hoogwaardige etiketteermachines.

Hun gamma machines biedt oplossingen voor materialen in glas, metaal en plastic en vinden hun toepassing in de drank-, voedsel-, gezondheidszorg- en non-foodindustrie.

De etiketteermachines kunnen uitgerust worden met één lijmsysteem of variabel worden uitgerust om verschillende lijmsystemen te gebruiken.

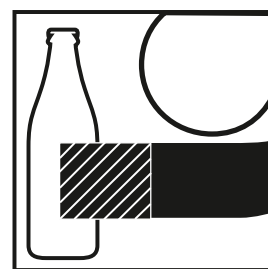
GERNEP STAAT GARANT VOOR :

- * Hoogwaardige en duurzame etiketteermachines
- * Individuele constructie aangepast aan de behoeften van de klant
- * Optimale service na verkoop



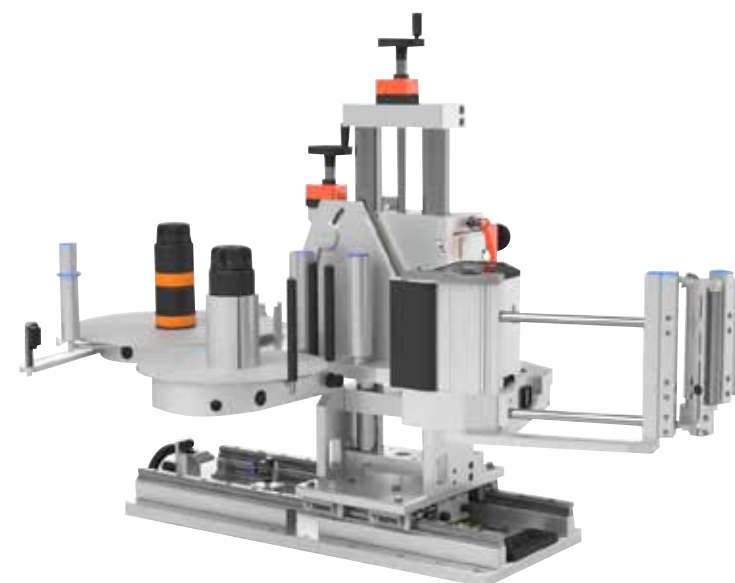
Etikettering op basis van zelfklevende etiketten

- * Hoge flexibiliteit
- * Breed scala aan etiketteermogelijkheden
- * Kostenefficiënt
- * Flexibel in gebruik van labelmaterialen en producten



ALLE VOORDELEN VAN DE NIEUW ONTWIKKELDE UNITS OP EEN RIJ :

- * Nauwkeurige etikettering
- * Compact ontwerp
- * Groot aanraakscherm
- * Eenvoudige vervanging van etiketrollen
- * Verschillende snelheden met een maximale etiketteersnelheid van 200 m/min

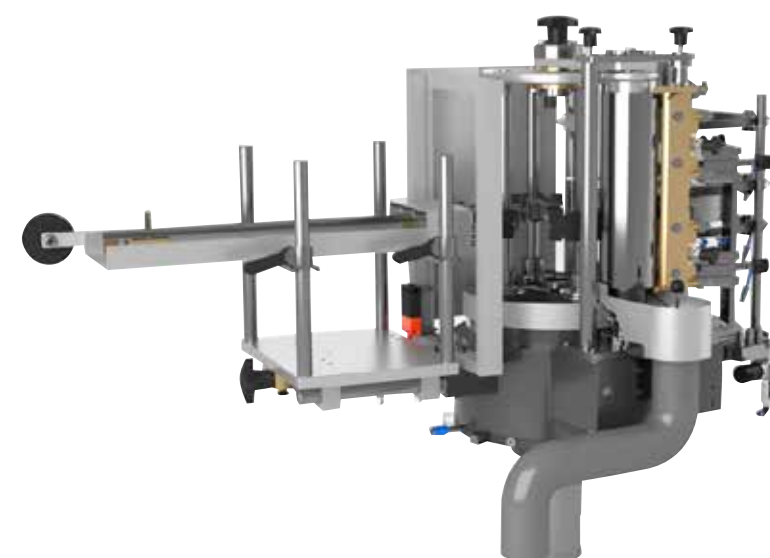
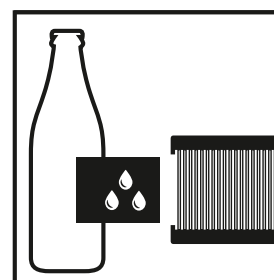


Etikettering op basis van koudlijm-techniek

- * Etikettering van alle soorten materialen (droog naar nat)
- * Hoge precisie
- * Ecologisch
- * Kostenefficiënt

ALLE VOORDELEN VAN DE NIEUW ONTWIKKELDE UNITS OP EEN RIJ :

- * Etiketlengtes tot 180 mm en 250 mm
- * Nieuw gebouwde aandrijving
- * Nieuwe generatie labelpallets
- * Corrosiebescherming en innovatieve afdichting
- * Verbeterde onderhouds- en reinigingscapaciteit

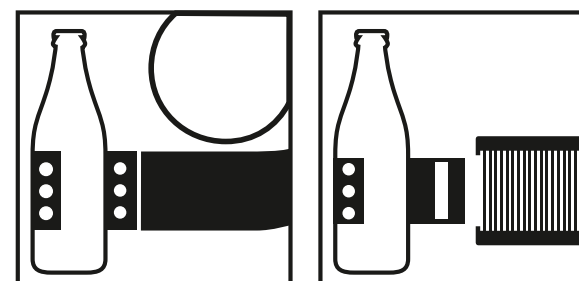


Etikettering op basis van koudlijm-techniek



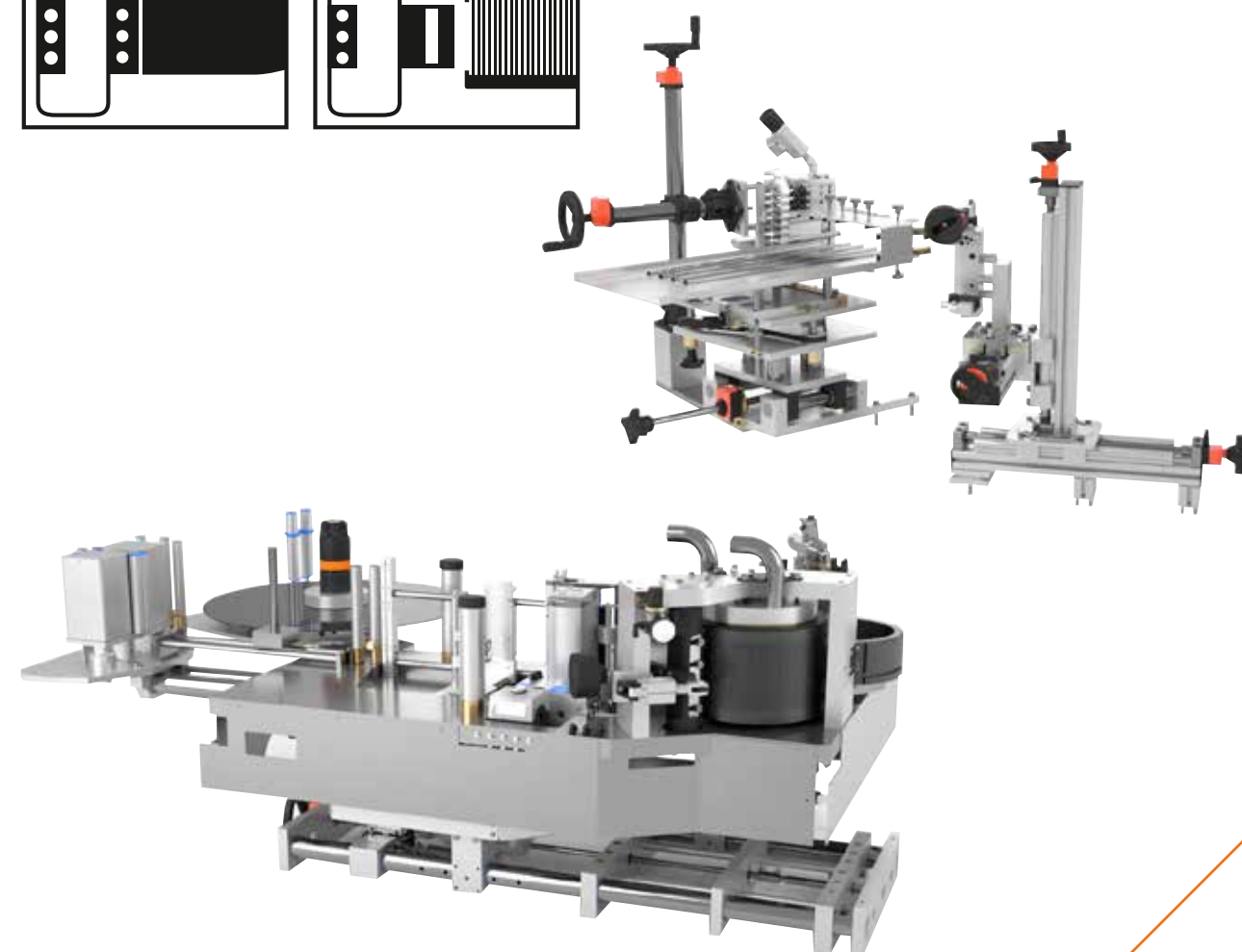
Etikettering op basis van 'hotmelt'-techniek

- * Continue werking
- * Autonoom 'warme lijm' systeem voor laag energieverbruik en lage emissies
- * Geschikt voor etiketten vanaf rol of uit magazijn.



ALLE VOORDELEN VAN DE NIEUW ONTWIKKELDE UNITS OP EEN RIJ :

- * GERNEP HotSpot-sproeisysteem
- * Laag lijmverbruik door het op zichzelf staand lijmsysteem
- * Variabele instelling van verschillende lijmen
- * Minimale conversie- en reinigingstijd





MEBES bv

Kemelbeekstraat 5

B-2460 Tielen

Tel.: +32 (0)14 401 845

Fax: +32 (0)14 401 921

info@mebes.be

www.mebes.be



www.facebook.com/Mebes-Labelling-Printing-Solutions

www.linkedin.com/company/mebes-labelling-&-printing-solutions

www.youtube.com/Mebesbvba

