Flex SE | FLEXIBELE GS1 COMPLIANT LABELING

Afdrukken en aanbrengen

Productieflexibiliteit

Voldoet aan uw meest veeleisende labelvereisten

Veelzijdige labelapplicatie
Labelapplicatie aan voorkant of zijkant van producten

Aanbrengen op diverse oppervlakken
Eenvoudig labels aanbrengen op vlakke en niet-vlakke oppervlakken, van krimpfolie tot kartonnen substraten

Hoogste doorloopsnelheid
Breng labels aan op meer dan 90 producten per minuut in de meest veeleisende 'front of pack' toepassingen

Kleine afstand tussen verpakkingen
250 mm ruimte tussen verpakkingen bij de hoogste snelheid

Automatische compensatie
Indien wijzigingen in producttype of productiesnelheid, aanpassing met minimale of geen interventie van de gebruiker



Operationele flexibiliteit

Onze oplossing vereenvoudigt en vermindert operator interactie

Eenvoudig te gebruiken, moeilijk om het verkeerd te doen
Enkelvoudige interface met eenvoudige drieknopsbediening

Kortere aanraaktijd, meer lijnefficiëntie
Eenvoudig label en lint webpad betekent minder dan 40 seconden om mediarollen te wijzigingen voor een hogere productiefficiëntie

Volledig geïntegreerd ontwerp
Het eenvoudige ontwerp zorgt dat operatoren slechts 5 minuten nodig hebben om volledig competent te zijn

Integratieflexibiliteit

Ontwikkeld voor eenvoudige integratie met minimale wijziging van de productielijn

Het is niet nodig om verpakkingen om te draaien, of productierisico's te introduceren
Aan de voor- of zijkant labels aanbrengen met één applicator, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden

Naadloze integratie
Kleinere footprint zorgt voor minder aanpassingen aan transportsystemen en voor lagere installatiekosten

Geschikt voor alle toepassingen
Installeren vanaf de zijkant of bovenkant, met behulp van een van de drie armlengtes voor maximale snelheid of het langste toepassingsbereik

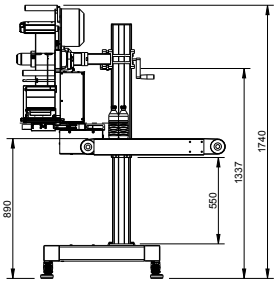
CoLOS-integratie
Volledige integratie van productdata, aangesloten op uw ERP



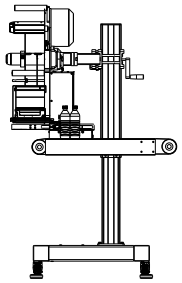
Labels kunnen worden aangebracht op diverse oppervlakken

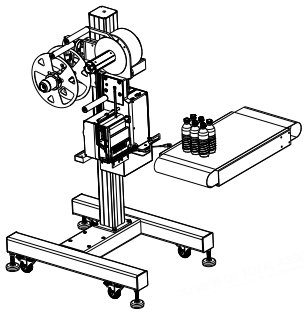
Flex SE - Specificaties

PAD HOME CONDITIE

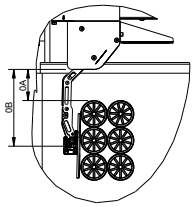


PAD APPLY CONDITIE





AFMETINGEN VOOR DETAILWEERGAVEN		
	0A	0B
KORT	10	115
MEDIUM	75	180
LANG	120	225



DETAIL B
SCHAAL 3/20
PAD APPLY CONDITIE

Afdrukfuncties

- Printmethodes: Thermo-transfer of direct thermisch
- Print engines:
  - 2420: 104 mm, 200 dpi (8 dots per mm)
  - 2430: 108 mm, 300 dpi (12 dots per mm)
  - 2620: 168 mm, 200 dpi (8 dots per mm)
  - 2630: 162 mm, 300 dpi (12 dots per mm)
- Maximale printsnelheid: 300 mm/s
- Ondersteuning voor TrueType- en Unicode-lettertypen en de meeste grafische formats
- Ondersteuning voor de meeste lineaire barcodes en 2D-barcodes
- Positie voor externe SD-geheugenkaart

Bediening

- Ingebouwde eenvoudige gebruikersinterface met grafische weergave en machinestatus in 26 talen
- Eenvoudige ingebouwde gebruikersinterface: Regeling met drie toetsen: start, pauze, print, met de mogelijkheid van labelselectie en onderhoudsfuncties
- Optionele interfaces zoals 15" industriële kleurentouchscreen interface met besturing van meerdere machines en ERP-connectiviteit

Operationele kenmerken

- Bedrijfsbereik; 5-45 °C, 20 tot 85% niet-condenserend
- Vermogenseisen: 110/240 VAC; 50/60 Hz
- Luchttoevoer: 6 bar, droog en schoon

Communicatie en connectiviteit

- High speed RS-232, 300 – 115 200 bps
- Ethernet 10/100 (LPD, R Telnet, FTP, webserver)
- USB voor back-up/herstellen en label uploaden via gebruikersinterface
- Programmeerbare I/O

Software

- Compatibel met CoLOS Create Professional, Enterprise en Traceability software

Kenmerken van de applicator

- Verkrijgbaar in drie lengtes
- Aanbrengen op zijkant, voorkant, voor- en zijkant
- Vlakke of niet-vlakke oppervlakken
- Labelbreedte: 40-150 mm
- Labellengte: 40-120 mm
- Aanbrengen op voorzijde met een snelheid tot 90 producten per min
- Ruimte tussen producten van 250 mm bij aanbrengen op voorzijde
- Applicatienauwkeurigheid 1 mm
- Geschikt voor elke applicatie- en productrichting
- Kan langs, over of dwarsover de lopende band worden gemonteerd
- Lijnonafhankelijke automatische snelheidsdetectie voor lopende banden met variabele snelheden
- Labeldetectielogica minimaliseert rommel en verhoogt de beveiliging
- Veilig voor gebruiker zodat geen bescherming nodig is

Mediaspecificaties

- Mediatypen: Gestansde zelfklevende etiketten
- Etiketten standaard aan de buitenzijde gewikkeld
- Maximale diameter van de labelrol: 350 mm
- Kerndiameter: 76 mm
- Inktlint voor thermo-transfer aan de binnenzijde gewikkeld
- Lengte inktlint: 560/660 m
  - Optioneel 800 m labelrollen voor direct thermisch gebruik
- Diameter inktlintkern: 25 mm

Opties en toebehoren

- Set voor het herwikkelen van rollen met etiketten aan de binnenzijde
- Driekleurig alarmlamp
- Barcodelezer
- Diverse industriële statieven/bevestigingen

Code with CONFIDENCE^{sm} – Garandeer uitmuntende prestaties en gemoedsrust met ons aanbod van echte Markem-Imaje after-salesservices. Aanbod omvat kits met reserveonderdelen, consumable overeenkomsten en servicepakketten zoals startpakketten, uitgebreide garantiecontracten, service exchange programma's en all-inclusive overeenkomsten. Met Markem-Imaje geeft u een nieuwe betekenis aan uw productiemogelijkheden.

We behouden ons het recht voor om ontwerp en/of specificaties van ons product zonder voorafkondiging te wijzigen.

GraphicALL systems *één leverancier, altijd de juiste oplossing*
Neon 23, 4751 XA, Oud Gastel
0165-349480 - info@graphicall.com - www.graphicall.com

markem·imaje
a DOVER company
Voor meer informatie,
bezoek www.markem-imaje.com

Foto's: Al Karevy Photography
A1

Voldoet aan
ANSI/UL Std. 60950-1