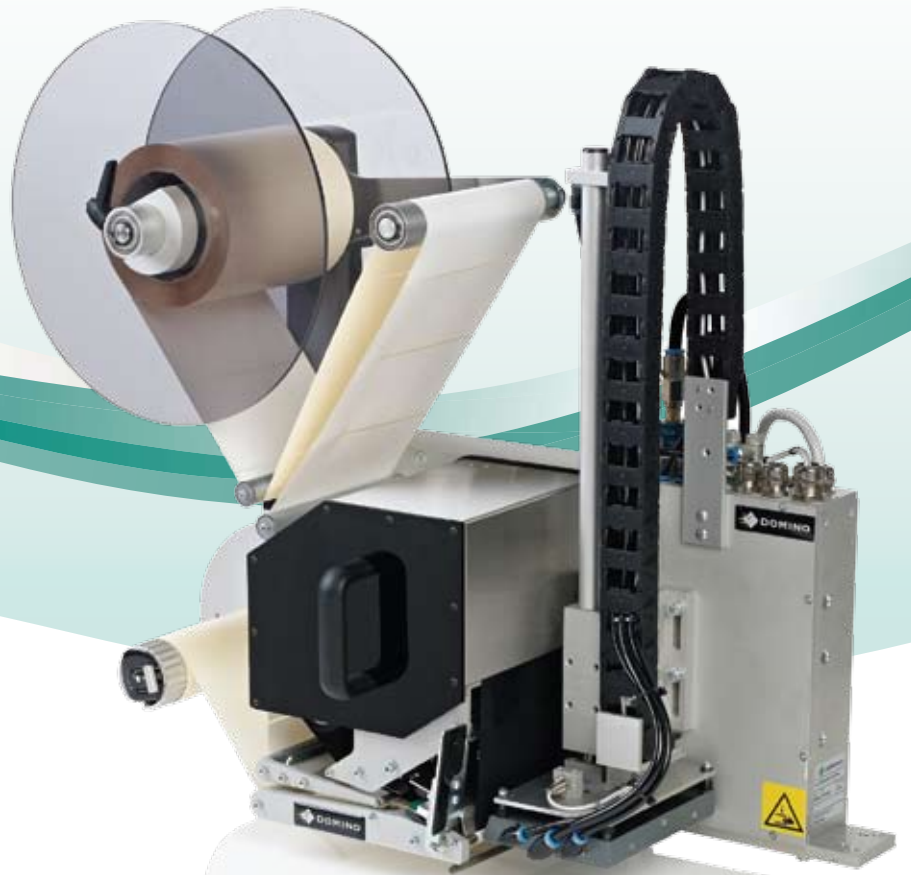




Domino M-Serie printen en etiketteren

Flexibel voor al uw etiketteer wensen



Ons compacte modulaire ontwerp biedt alles wat u nodig heeft voor het printen van etiketten.

Domino. Do more.

De M-Serie van Domino is de meest flexibele overstap naar een print- en etiketteersysteem op uw productielijn.

Of u nu een op zichzelf staande eenheid nodig heeft of een wat meer gecompliceerd geïntegreerd systeem, de M-Serie brengt u de ultieme oplossing voor het modulair coderen van etiketten.

Compact, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk. De M-Serie combineert consistente coderingen met snel wisselen van verbruiksartikelen. Zo bent u zeker van maximale productiviteit gedurende het productieproces.



Oneindig veel toepassingen

De M-Serie etiketteersystemen bieden u etiketteeroplossingen voor de gehele productieketen. Van product tot pallet. De M-Serie bestaat uit een gevarieerde reeks printers, applicators en accessoires. Daardoor is er voor elke toepassing wel een geschikte oplossing te vinden.



Barcodes volgens GS1-normering van hoge kwaliteit, volledig volgens de eisen in de leveringsketen



Contactloos etiketteren op hoge snelheid zeer geschikt voor flexibele verpakkingen en kwetsbare producten



Hoeketiketten of de dubbelwerkende aanbrenghaak kan worden gebruikt voor het aanbrengen van informatie op aanliggende zijden (hoeken) van kartonnen dozen



Geavanceerde palletsystemen met optioneel geïntegreerde barcodescanners zorgen ervoor, dat er geen pallets met foutieve codes in de logistieke productieketen komen



Groen beleid

Domino's toewijding en investering in een gedegen milieubewuste aanpak betekent dat we regelmatig verder gaan. We gaan verder dan de regelgeving en we voldoen aan meer dan de steeds verdergaande bestuurs-, industriële- en bedrijfsstandaarden. Wij streven naar een minimaal gebruik van natuurlijke bronnen en energie en naar het beperken van afval. Onze producten voldoen aan RoHS en WEEE en zijn dus recyclebaar.

Meer flexibiliteit – veelzijdige configuratie om aan uw eisen te voldoen

Eenvoudig in gebruik

Onze brede range applicators omvat direct thermal (geen lint, direct thermisch) en thermo transfer. Hierbij heeft u standaard keuze uit zowel links- als rechtshandige uitvoering. Dit maakt de bediening en het verwisselen van de media (inktlinten en etiketten) snel en eenvoudig. De intuïtieve Printer Control Unit (PCU) is ontworpen met een informatieve gebruikersinterface.



Flexibel

Dankzij het unieke ontwerp van de aanbrengplaat kunt u verschillende soorten etiketmateriaal en verschillende formaten etiketten verwerken zonder enige in- of afstelling. Vanaf nu is wisselen in een handomdraai gedaan.



Modulair

Het modulaire ontwerp van de M-Serie zorgt ervoor, dat we de etiketteeroplossingen op uw specifieke wensen en eisen af kunnen stemmen. Het ergonomische ontwerp optimaliseert daarnaast comfort en veiligheid. Wij bieden een ruime keuze aan standaard configuraties die u het selecteren gemakkelijker maken en ervoor zorgen, dat er zo min mogelijk ophoud aan uw productielijn is tijdens het installeren.



Betrouwbaarder – en bovendien compact

Betrouwbaar

Dit ontwerp heeft zich al bewezen en is robuust van constructie. De M-Serie voldoet hierdoor volledig aan de efficiëntie eisen in productieomgevingen.

Accurate informatie leveren en etiketteren zonder de snelheid van het productieproces te beïnvloeden. Kortom, de M-Serie biedt u de betrouwbaarheid die u van een Domino product mag verwachten.

Compact

Ons compacte ontwerp en de modulaire aanpak zorgen voor een naadloze integratie op bestaande productielijnen, zelfs wanneer ruimte schaars is. Bestaande apparatuur is gemakkelijk te vervangen.



Meer gemak – bespaart tijd

Snel verbruiksartikelen vervangen

U kunt waarschuwingssignalen instellen die u van te voren waarschuwen wanneer de verbruiksartikelen op dreigen te raken. Zo houdt u controle over uw productielijn. De verbruiksartikelen zijn zo ontworpen dat de overgang soepel verloopt, terwijl tegelijkertijd het oprolmechanisme met vergrendeling ervoor zorgt dat het rugpapier snel verwijderd kan worden. Daarmee verbetert u uw productiviteit.



Eenvoudig onderhoud

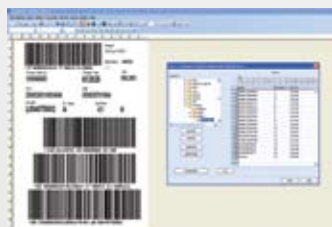
De M-Serie printkop is gemakkelijk bereikbaar, te reinigen en onderhouden wat niet alleen de levensduur van de printkop ten goede komt, maar ook de kwaliteit van de codering. En dat alles zonder er een monteur bij te hoeven halen.



Gegarandeerde compatibiliteit – een geruststelling

Consistentie

Met de M-Serie print- en etiketter oplossing print u hoge resolutie barcodes, tekst en afbeeldingen volgens de GSI-normering in de leveringsketen. U heeft hierbij de mogelijkheid een geïntegreerde barcodescanner erbij te nemen, die automatisch de geprinte etiketten waarneemt.



Gemakkelijk aan te sluiten

Het open design van de M-Serie maakt eenvoudige communicatie met de printer en integratie in uw netwerk mogelijk. Onze M-Design software biedt u de mogelijkheid vaste templates te combineren met variabele data toevoer – in real time.



Domino. Do more.

De M-Serie in vogelvlucht

Ons compacte ontwerp brengt vele voordelen voor Domino's print- en etiketteersystemen met zich mee.

Lint- en etiket waarschuwing met door de gebruiker gedefinieerde vertragsfunctie

Connectiviteit via USB, ethernet en draadloos netwerk

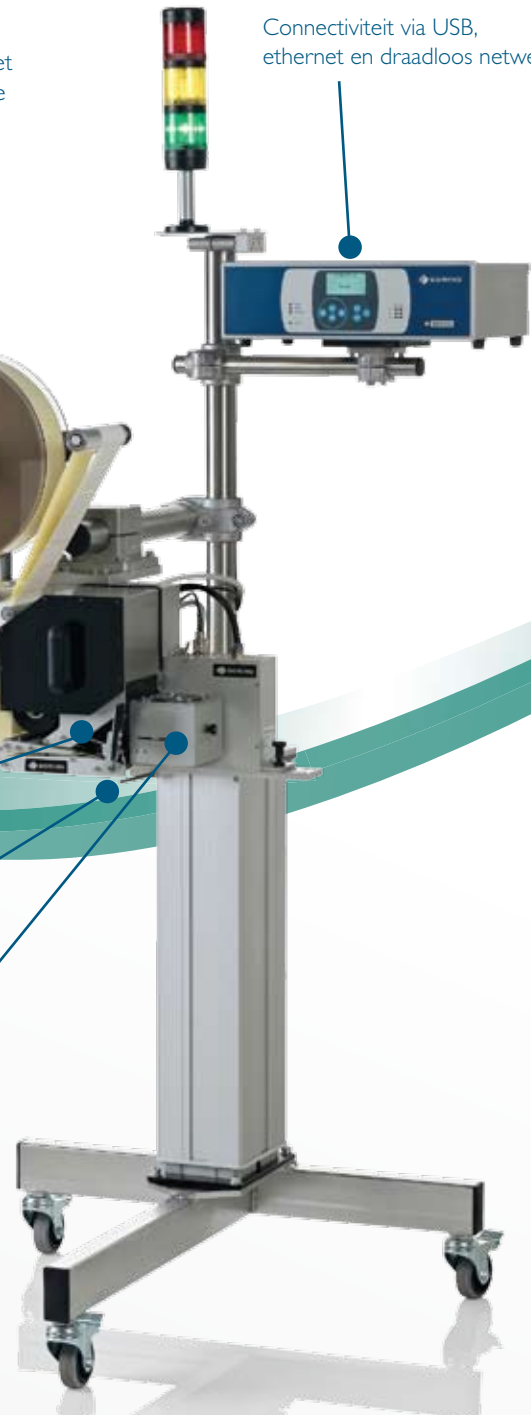
Linkshandige en rechtshandige opties zijn standaard

Eenvoudig wisselen van etiketten door middel van oprolmechanisme met vergrendeling

Snelle lint- en etiketwissels door eenvoudige routing

Print 100% van het etiket met achterwaartse aanvoermogelijkheid

Meervoudige applicator opties, o.a., aanstempelen, blazen, aanstempelen/blazen, opstrijken/ achteruit aanstrijken en dubbel aanstempelen



Technische specificaties:

Printers	Direct thermal labels/ thermo transfer
Maximale printbreedte	110 - 320 mm
Lintbreedte	110 - 320 mm
Maximale lengte lintrol	450 m
Maximale etiketrol (buitendiameter)	305 mm
Rol ID (kerndiameter)	76 mm

Applicators*	Stempelen-blazen (T100/ T150)	Voorkant of achterkant (F100/ F150)	Voorkant & zijkant (FS100/ FS150)
Type	Stempelen in combinatie met blazen		
Etiket positie	Boven, onder of zijkant	Voorkant of achterkant	Zijkant + voorkant of achterkant
Aantal etiketten per product	1	1	2
Etiketbreedte	40 – 150 mm		
Etiketbreedte	40 – 210 mm		
Maximale slag	160, 260, 360 of 560 mm	180 mm of 300 mm	90 mm
Aantal etiketten per minuut	40 - 80 producten per minuut	20 – 25 producten per minuut	10 - 15 producten per minuut
Aanbevolen maximale transportbandsnelheid	30 m/ min	25 m/ min	12 m/ min
Toevoer luchtdruk	6 bar / 90 psi – schone droge lucht		

Applicators*	Opstrijken (W100)	Achterstevoren opstrijken (WR100)	Blazen (B100/B150)
Etiket positie	Boven, onder of zijkant (kan worden gebruikt voor hoeketiket)	Boven, onder of zijkant (kan worden gebruikt voor hoeketiket)	Boven, onder of zijkant
Aantal etiketten per product	1	1	1
Etiketbreedte	40 – 110 mm		
Lengte etiket	300 mm (max.) (afhankelijk van lengte aanbrengplaat)	60 - 300 mm	40 – 100 mm
Maximale slag	40 – 60 mm	90 mm	50 mm (maximale blaasafstand)
Aantal etiketten per minuut	30 producten per minuut	20 producten per minuut	50 producten per minuut
Aanbevolen maximale transportbandsnelheid	60 m/min	60 m/min	20 m/min
Toevoer luchtdruk	6 bar / 90 psi – schone droge lucht		

Controller (PCU)	
Voeding	90-250VAC 50Hz
Vermogensverbruik	800VA
Omgeving	5°C tot 40°C
Gegevensinterface	2 x RS232, 1 x USB
Interne netwerkverbinding (optioneel)	Ethernet TCP/IP of WLAN Ethernet TCP/IP
I/Os	31 Inputs en 31 Outputs
PCU	406 mm (l) x 278 mm (h) x 129 mm (b)
Gewicht	7,25 kg
Accessoires	RFID & OEM printengine opties, TG300 handheld aansluitpunt, laag-niveau melding media, etiket check sensor in aanbrengplaat, alarm beacon, check scanner, brackets, elektrische of mechanische statieven, gesloten kast met verwarming en/ of airco

* Andere applicator opties zijn beschikbaar. Details op verzoek.

