



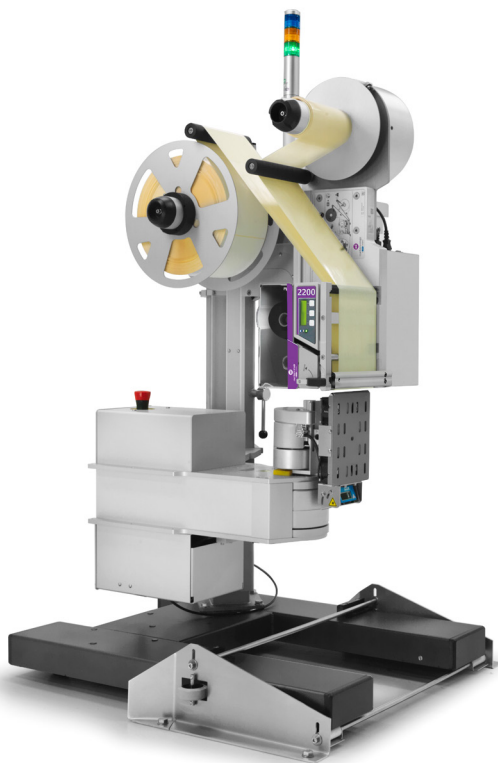
markem·imaje

a **DOVER** company



'Print & apply'-etiketteersystemen

2200 Pallet



De belofte van Markem-Imaje: de best mogelijke efficiëntie leveren

De 2200 Pallet bouwt voort op een beproefd concept en biedt betrouwbaarheid, efficiëntie en gebruiksgemak in een veeleisende 24/7-omgevingen. De serie biedt feilloze traceerbaarheid met optionele inline-barcodevalidatie en levert hoogwaardige printprestaties op één of twee zijden van etiketten. De oplossing voldoet volledig aan de GS1-normen voor etikettering van pallets en staat borg voor een naadloze en-to-end-traceerbaarheid in de volledige toeleveringsketen.

Met het Markem-Imaje **CoLOS®**-softwarepakket voor palletbeheer krijgt elke pallet een unieke code toegewezen om deze te kunnen volgen vanaf het verlaten van de productielijn tot het bereiken van de eindstemming.

Producteigenschappen

Grotere operationele doeltreffendheid

- Veilig en gebruiksvriendelijk, deskundige bediening kan worden bereikt met minder dan 5 minuten training.
- Langere medialengtes voor langere werking en gesynchroniseerd herladen van media. Etiket- en lintrollen vervangen in minder dan 40 seconden.
- Automatische uitschakelfunctie voor verbeterde veiligheid van de gebruiker en snel herstarten.

Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

- De barcodes voldoen aan niveau A en B van de ANSI-norm, zelfs bij de hoogste aanbrenghnelheid. Een geïntegreerde barcodescanner zorgt ervoor dat 100% van de dozen een leesbare code hebben wanneer ze de fabriek verlaten.
- Elk uniek palletetiket kan worden geïdentificeerd en gevolgd tijdens elke stap van de reis, van het vertrek uit de fabriek tot de eindbestemming.
- Uniek compact ontwerp en applicator met robuuste zwenkarm voor een uitstekende langetermijninvestering.
- Hoogwaardige niet-klevende aandrukpaden en contactdelen voor een gemakkelijke reiniging en een ongecompliceerde werking.

Uitstekende printprestaties

- 1- of 2-zijdige etikettering van pallets met snelheden tot 120 pallets per uur.
- Optimale productiviteit dankzij beproefde, nauwkeurige etikettering van pallets op aangrenzende zijden.
- Twee RISC-processors, ondersteund door een speciale supersnelle coprocessor, zorgen voor efficiënte prestaties.
- **Ultraply**-etiketten en -linten waarborgen de printkwaliteit en een lange levensduur van de printkop.

Specificaties van 2200 Pallet

Printeigenschappen

Printmethodes: thermo-transfer of direct thermisch (te selecteren op dezelfde afdrukeenheid)
Ingebouwde real-time-klok
10 afzonderlijke programmeerbare tellers

Print engines:

2620: 168 mm, 200 dpi (8 dots/mm)
2630: 162 mm, 300 dpi (12 dots/mm)

Maximale printsnelheid: 300 mm/s

Zwenkarm voor toepassingen met één en twee aangrenzende zijden

Tijdcyclus voor aanbrengen van etiketten:

- Enkele lineaire beweging: 7 s
- Beweging enkele zijde: 10 s
- Beweging twee aangrenzende zijden: 20 s

Lettertypes: 16 schaalbare lettertypes beschikbaar
TrueType-lettertype te downloaden
Ondersteuning voor Unicode-lettertypes

Grafische functies: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF en JPEG
GS1-conforme barcodes en ondersteuning van alle belangrijke lineaire en 2D-barcodes

Mediaspecificaties

Mediatypes: Gestante zelfklevende etiketten
Etiketten standaard aan de buitenzijde gewikkeld

Standaardafmetingen etiket: DIN A5 148 x 210 mm

Maximale etikettenbreedte: 178 mm

Maximale diameter van de etikettenrol: 350 mm

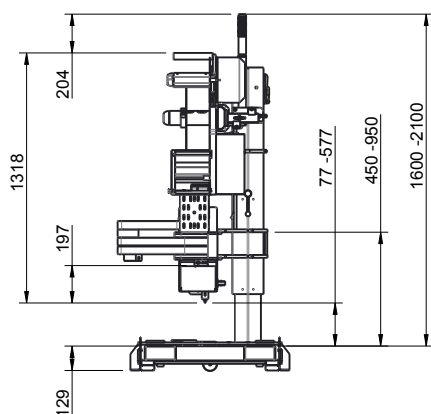
Kerndiameter: 76 mm

Inktlint voor thermo-transfer aan de binnenzijde gewikkeld

Lengte inktlint: 660 m

Inktlintkern: 25 mm

Beste resultaten met de **Ultraply**-verbruiksartikelen



Bedieningskenmerken

Eenvoudige on-board gebruikersinterface:

Grafische weergave en printerstatus in de taal van het land
Start, stop, pauze of print
Lokale selectie van etiketten
Back-up/restore of cloning van de machine
Ingebouwde veiligheidsfunctie: Automatische uitschakeling van lucht wanneer de applicator een obstakel raakt
Noodstopknoppen op afstand en op de machine

Communicatie-interface:

2 x In via Opto
5 x Out via relais (24 VDC)
High speed RS-232, 300 – 115 200 bps
Ethernet 10/100 (R Telnet, FTP, webserver)
USB-poort voor back-uppen/herstellen en uploaden van etiketten
Compatibel met de Weihenstephan-norm
Programmeerbare sequentie voor opnieuw aanbrengen of storing nadat lezen van barcode is mislukt

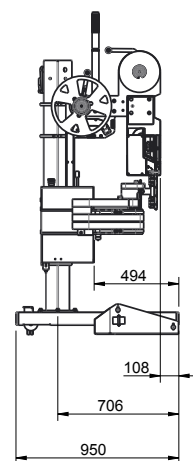
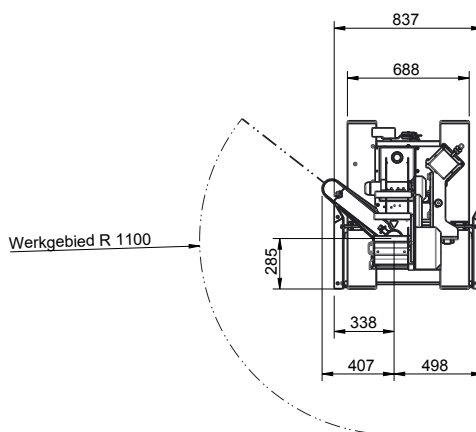
Omgeving:

Temperatuurbereik: 0°C tot 45°C
Vochtigheidsgraad: 20% tot 85% niet-condenserend
Stroomvereisten: 110/240 VAC; 50/60 Hz
Stroomverbruik minder dan 60 watt bij maximale doorvoer.
Perslucht: 6 bar, droog en schoon
Systeem inclusief statief >85% recyclebaar

Applicatorassortiment

- Linkse en rechtse applicatorversies (voorzijde, achterzijde)
- Wipe 700-applicator voor snelle ononderbroken etikettering van pallets
- Palletapplicator voor duurzame 300 dpi-printkwaliteit in zware omstandigheden en voor intensief gebruik.

Bezoek www.markem-imaje.com voor meer informatie over doos- en palletoplossingen



markem·imaje

a DOVER company

Markem-Imaje NV
Jagersdreef 1F
2900 Schoten - België
Tel: +32 (0)3 633 99 99

Markem-Imaje B.V.
Hullenbergweg 278
1101 BV, Amsterdam - Nederland
Tel: +31 (0)294 460 420