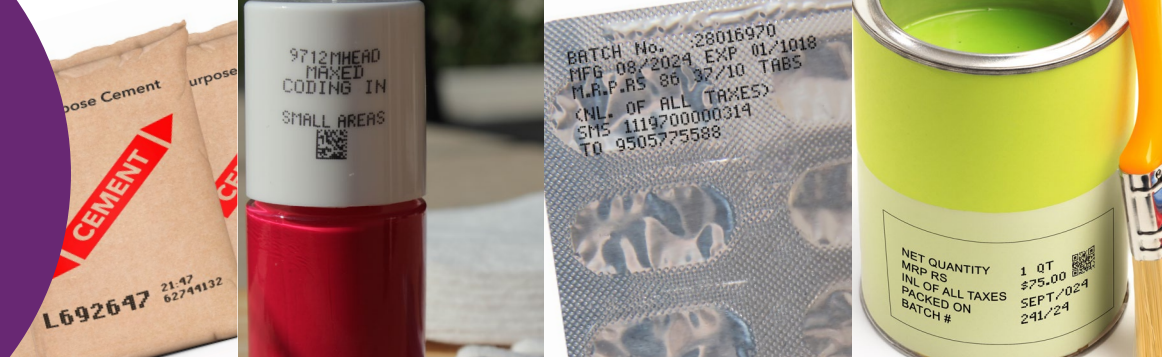




markem·imaje

a DOVER company



Continuous inkjet

# 9712: De echte waarde van innovatie



## Ontworpen om uw codeerervaring te MAXIMALISEREN

Markem-Imaje biedt flexibiliteit en stabiliteit met ons nieuwste Bi-jet model, de 9712. De baanbrekende 9712 is gebaseerd op meer dan vier decennia ervaring in het bouwen van betrouwbare inkjetprinters en bevat het beste van vroegere, huidige en toekomstbestendige verbeteringen, zodat u zich gemakkelijk kunt aanpassen aan de veranderende behoeften van de markt en **meer of sneller kunt coderen**.

De meest recente verbeteringen van de 9712, zorgvuldig ontworpen en gekwalificeerd volgens de modernste methoden, bieden u:

- Technologische verbeteringen gebaseerd op beproefde industriële processen voor een maximale uptime, minder onderhoud
- Geavanceerd ontwerp met vereenvoudigde gebruikersinterface en modulaire onderdelen voor eenvoudige bediening, onderhoud of reparatie
- Duidelijke, aanpasbare, traceerbare codes die voldoen aan de groeiende vraag van klanten naar zichtbaarheid in de toeleveringsketen

## Belangrijkste voordelen

### Innovatie

Geavanceerde R&D, ondersteund door beproefde industriële processen en methoden

- **Intelli'Inks™**-systeem verzekert optimale codeerprestaties en flexibiliteit bij het coderen van verschillende verpakkingsmaterialen.
- **Intelli'Swap®**-technologie stroomlijnt mechanica tot verwisselbare modules.
- **De Jet Speed Control**-technologie past de parameters van de inkt en printer automatisch aan om plaatsing van inktdruppeltjes en de kwaliteit en consistentie van de code te waarborgen. Elke keer opnieuw.

### Efficiëntie

Drukt twee keer sneller of twee keer zoveel informatie af

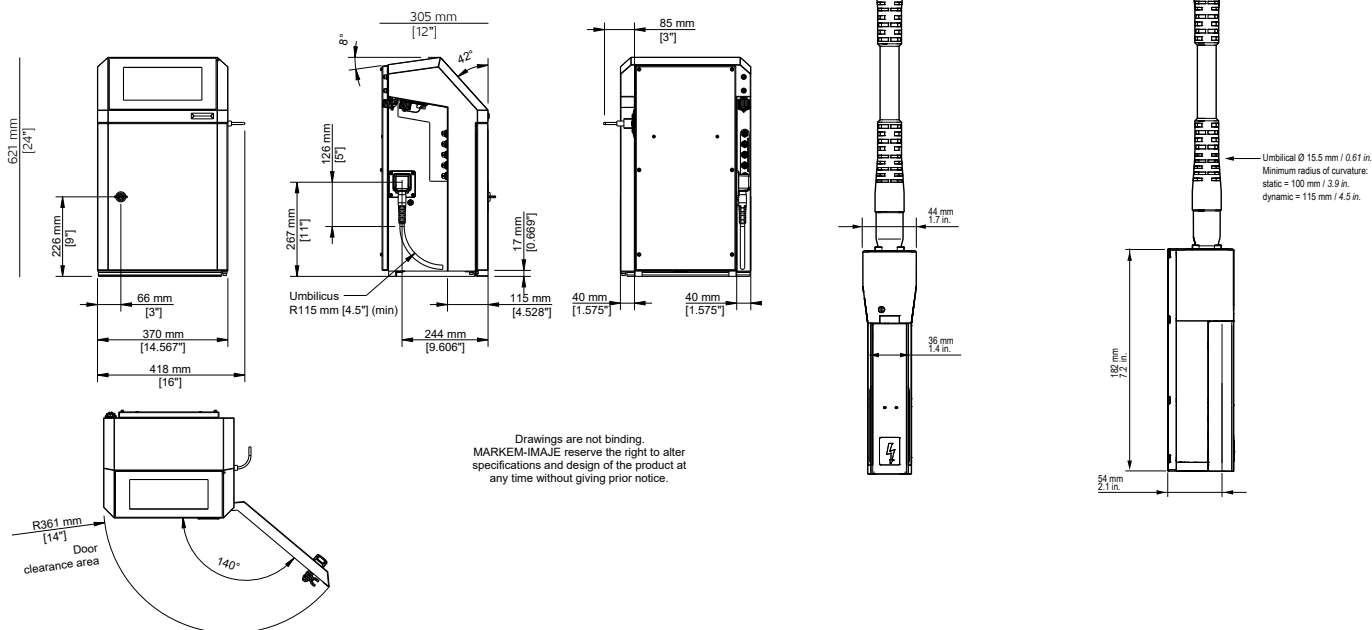
- **Compacte printcapaciteit en Bi-jet printkop eigenschappen** maken uitgebreide codering mogelijk zonder de productbranding te veranderen
- **Intelli'Design®**-proces en een portfolio van zorgvuldig ontwikkelde inksamenstellingen helpen het verbruik van verbruiksartikelen en uitstoot van VOS met wel 50% te verminderen, terwijl de veiligheid, het welzijn en de TCO van de gebruiker worden verbeterd

### Digitalisering

Gebruiksgemak slechts een paar muisklikken verwijderd

- Dienstverlening op afstand, waaronder diagnose op afstand, creëren de mogelijkheid voor voorspellende analyse en dragen bij tot de maximalisatie van uptime, alsook het bereiken van de OEE-doelstellingen
- Levering van verbruiksartikelen en reserveonderdelen via online portaal
- Snel aanpasbare 24-pins interface voor eenvoudige integratie in een 4.0 omgeving

# Specificaties 9712 continuous inkjet



## Printeigenschappen

Bi-jet-printkop  
G-kop (printresolutie: 71 dpi)  
M-kop (printresolutie: 115 dpi)  
Tot 8 regels printen  
Printsnelheid: tot 7,4 m/min  
Hoogte lettertype van 5 tot 24 dots per jet  
Karakterhoogte: van 1,2 tot 8,2 mm per jet  
Ruime keuze aan 1D- en 2D-barcodes: EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE-barcodes, code 39, interleaved 2 van 5, Datamatrix, QR-code, Dotcode  
Ruime keuze aan karakters: Latijns, Arabisch, Cyrillisch, Hebreeuws, Japans, Chinees, Koreaans, enz.

## Overige kenmerken

Gewicht: 25 kg  
Tafel- of verticale montage  
Ultraflexibele voedingskabel van 3 meter  
Rvs kast en printkopbehuizing  
Beschermingsklasse tegen binnendringen van stof/water: IP56, geen fabriekslucht nodig  
Bedrijfstemperatuurbereik: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F) afhankelijk van gebruikte inkt  
Vochtigheidsgraad: 10% tot 90% niet-condenserend  
Stroomvoorziening: 100-240 V; 1,6 A; frequentie 50/60 Hz

## Bediening

WYSIWYG 7-inch capacitief kleurentouchscreen: realtime weergave van resterende printcapaciteit uitgedrukt in uren en aantal berichten; geïntegreerd assistentie- en waarschuwingssysteem; vereenvoudigd afdrukken en beheren van berichten; maken van gebruikersprofielen; bijhouden van verbruik en beschikbaarheid van printer  
Berichtenbibliotheek (tot 1000 berichten)  
Automatische selectie van lettertypen, afhankelijk van printsnelheid en afstand printkop/object  
Specifiek datumbeheer (functie voor afronding datums)  
Bovenliggend/onderliggend-connectiviteit  
Jet Speed Control gegarandeert hoogwaardige markeringen  
Printkop met geïntegreerde intelligentie voor hoge markeringskwaliteit en minder onderhoud  
Breed scala aan inkten: multifunctioneel, hoge prestaties; op alcohol gebaseerde, ketonvrije en MEK-vrije inkten  
Afgedichte 0,8-liter cartridges met fool proofing-systeem  
Compact en modulair inktcircuit voor beter thermisch beheer en gecontroleerd addiefverbruik  
100% aan voorzijde toegankelijk modulair inktcircuit voor vereenvoudigd preventief onderhoud  
Services op afstand, waaronder onze Virtual Assistant om problemen 24/7 zelfstandig op te lossen, en video's met uitleg  
Snel aansluiten en ontkoppelen van accessoires (fotocel, alarm en encoder)  
Verbeterde native connectiviteit inclusief USB, Ethernet, serieel en een configureerbare M12-aansluiting voor I/O

## Opties

Ultraflexibele voedingskabel van 2 of 6 meter  
Ultieme bescherming tegen water en stof (perslucht vereist)  
Printkop-drukset  
Veel I/O-mogelijkheden, waaronder een configureerbare eenpuntsaansluiting (24-pins)

## Accessoires

Breed scala aan accessoires  
Printerdragers: standaarden (roestvast staal of aluminium), tafel- of wandmontagebeugels  
Printkopdragers: standaard (roestvast staal) en diverse beugels  
Fotocellen  
Encoders  
Alarmbakken (24 V)  
Set van voorbekabelde M12-aansluitingen, Ethernet IP66

## Software

Volledig compatibel met CoLOS® versie 6.4 servicepakket en recenter  
Maken van logo met grafische CoLOS®-software  
**Dienstverlening op afstand**  
Markem-Imaje Virtual Assistant voor een intelligente zelfondersteuningsoplossing  
Live helpdesk ondersteuning met de optie tot videobellen  
Connected Printer-diensten, gebaseerd op een beveiligde IoT-cloudinfrastructuur\*



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

markem-imaje.com/nl