



Continue inkjet 9750 E-serie: de geavanceerde printers voor extrusie



De innovatie die u nodig hebt. De ervaring die u vertrouwt.

Wij zetten ons in voor uw sector. Met onze eerdere extrusiespecifieke modellen kon u al rekenen op langhoudende, sneldrogende en niet-migrerende codes op alle materialen, zelfs PE. Onze beproefde betrouwbaarheid en complete reeks kleuren, waaronder twee betrouwbare MEK-vrije inktten die tot de eerste van de markt behoorden, stellen u nu al in staat om vele materialen effectief en duurzaam te coderen in de meest veeleisende omgevingen.

De printers van de 9750 E-serie tillen deze prestaties naar een hoger plan met:

- Het **allereerste** hybride inktcircuit van de markt dat zowel standaardcodes als hoog-contrast codes kan printen, wat de flexibiliteit enorm vergroot en het aantal reserveonderdelen vermindert voor bedrijven die beide opties nodig hebben
- De **meest** milieuvriendelijke codeeroplossing in de markt, die de uitstoot van VOS* zelfs voor MEK-inkten verlaagt, afval vermindert en de veiligheid van de gebruiker verbetert
- De **enige** aanpasbare 24-pins-interface van de markt, zodat u het codeersysteem kunt integreren om optimaal aan uw wensen te voldoen
- Een uptime die tot de **beste** van de sector behoort dankzij gesynchroniseerde vervanging van onderdelen en tot 18.000 uur tussen onderhoudsbeurten
- Een nog grotere 10-inch-gebruikersinterface in 'smartphone'-stijl om de invoer van gegevens door de gebruiker te verbeteren, speciaal ontworpen voor extrusietoepassingen
- Aanvullende inktopties voor codering van elektronica

Belangrijkste voordelen

Innovatie

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

- **De eerste hybride printer in de markt** werkt met zowel kleurstof- als gepigmenteerde inkten, zodat bedrijven één continue-inkjetcodeersysteem kunnen gebruiken ongeacht inkt of verpakking
- **Het Intelli'Inks™**-systeem zorgt voor optimale prestaties en flexibiliteit bij het coderen van verschillende materialen, in alle kleuren en met alle inkten.
- **Intelli'Swap®**-technologie stroomlijnt mechanica tot verwisselbare modules.

Duurzaamheid

Duurzamere oplossingen = Lange termijn investering en lagere TCO*

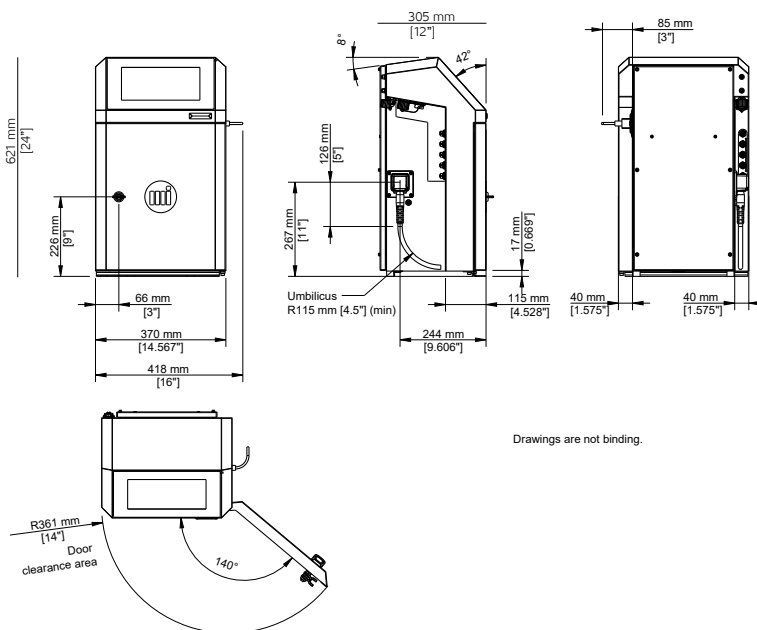
- **Het Intelli'Design®**-proces en MEK-vrije inkten verminderen het gebruik van verbruiksmiddelen en de uitstoot van VOS* tot wel 40-60%, afhankelijk van de gebruikte instelling. Tot -35%, zelfs voor MEK-inkten bij gebruik van de CSM*.
- **IntelliSwap®** houdt in dat de vervanging van onderdelen wordt gesynchroniseerd en alleen afzonderlijke items worden vervangen, niet het hele blok.
- **Onderhoudsintervallen die leidend zijn op de markt:** tot 18.000 uur.

Digitalisering

De gemakkelijkst aan te passen integratie in de markt

- Momenteel de enige aanbieder van een 24-pins-interface die kan worden aangepast voor acceptatie van alle +70 signalen die beschikbaar zijn om lijnen te laten werken
- M12-ingangs-/uitgangsaansluiting en compatibel met diverse industriële protocollen, wat de integratie gemakkelijker en vloeiender laat verlopen
- Connected printerdiensten op basis van een veilig IoT*-platform** maken het mogelijk voorspellende analyses uit te voeren, de productietijd te maximaliseren én OEE*-doelstellingen te behalen.

Specificaties 9750 E-serie continue inkjet



Printfuncties

Mono-jet-printkop

G-kop (printresolutie: 71 dpi)

M-kop (printresolutie: 115 dpi)

W-kop (printresolutie: 71 dpi)

Tot 5 regels printen

Printsnelheid: tot 1.000 m/min

Hoogte lettertype van 5 tot 32 dots

Karakterhoogte: van 1,2 tot 11,2 mm

Ruime keuze aan 1D- en 2D-barcodes: EAN8/ EAN13/GS1-128/UPCA/UPCE barcodes, code 39, code 128, interleaved 2 van 5, Datamatrix, QR-code

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; 30 W

Bediening

WYSIWYG 10-inch capacitief kleurentouchscreen: realtime weergave van resterende printcapaciteit uitgedrukt in uren en aantal berichten; geïntegreerd assistentie- en waarschuwingssysteem; vereenvoudigd afdrukken en beheer van berichten; maken van gebruikersprofielen; bijhouden van verbruik en beschikbaarheid van printer

Berichtenbibliotheek (tot 1000 berichten)

Aanvullende functionaliteiten: metering, tussenvoeging van 2 berichten, tussentijdse productieveranderingen, snelle toegang tot tellerinstellingen, optimalisatie van tolerantiebeheer, liggende tekens, DIN-modus

Automatische selectie van lettertypen, afhankelijk van printsnelheid en afstand printkop/object

Specifiek datumbeheer (functie voor afronding datums)

Bovenliggend/onderliggend-connectiviteit

Jet Speed Control voor gegarandeerd hoogwaardige markeringen

Printkop met geïntegreerde intelligentie voor hoge markeringskwaliteit en minder onderhoud

Breed scala aan kleurstof- en pigmentinkten: multifunctioneel, hoge prestaties; op alcohol gebaseerde, ketonvrije en MEK-vrije inkten

Verzegelde inktcartridges van 0,6 en 0,8 liter met beveiligd systeem

Compact en modulaire inktcircuit voor beter thermisch beheer en gecontroleerd addieffverbruik

Tot 18.000 uur tussen grote onderhoudsbeurten voor afdrukken met kleurstof en tot 9.000 uur voor gepigmenteerde codes

Volledig van de voorkant toegankelijk, modulaire inktcircuit, in- en uit te klikken voor onderhoud of reparatie

Services op afstand, waaronder de Markem-Imaje 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

Remote services

Intelligente oplossing voor zelfhulp: 24 uur per dag, 7 dagen per week zelfstandige probleemoplossing en video's met uitleg. Live helpdeskondersteuning met video Mogelijkheden op afstand

Connected printerdiensten op basis van een veilig IoT-platform**

Opties

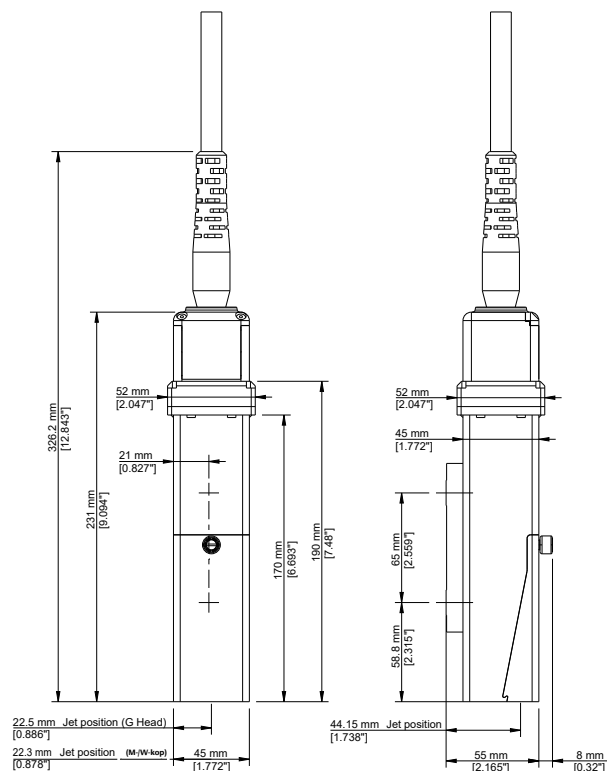
Ultraflexibele voedingskabel van 6 meter

IP66-bescherming (fabriekslucht nodig)

Verbruiksmiddel-besparende modus (CSM) voor tot 60% minder additiefverbruik en vermindering van VOS-uitstoot voor MEK-vrije inkten, of tot 35% minder voor MEK-gebaseerde inkten Minder dan 2 cc per uur voor MEK-vrije inkt en minder dan 3,5 cc per uur voor MEK-inkten bij 20 °C

Printkop-drukset; luchtbladset

Veel I/O-mogelijkheden, waaronder een configureerbare



eenpuntsaansluiting (24-pins), die +70 signalen kan accepteren

Accessoires

Breed scala aan accessoires

Printerdragers: standaarden (roestvast staal of aluminium), tafel- of wandmontagebeugels

Printkopdragers: standaard (roestvast staal) en diverse beugels

Fotocellen

Pigmentinkt-schudstelsysteem

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

*TCO: Total Cost of Ownership (totale eigendomskosten). VOS: vluchtige organische stoffen CSM: Consumable saving mode (verbruiksmiddel-besparende modus). IoT: Internet of Things. OEE: overall equipment effectiveness (algehele effectiviteit van apparatuur). ** Controleer de beschikbaarheid in uw land.



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