markem·imaje
a DOVER company

Kontinualni inkjet

9750 E Serija: Napredni štampači za ekstruziju

Inovacija koja Vam je potrebna. Iskustvo kom verujete.

Markem-Imaje je posvećen industriji ekstruzije. Naši prethodni modeli specifični za ekstruziju obezbedili su proizvodjačima dugotrajne, brzosušeće i nemigrirajuće kodove na svim materijalima – čak i na PE. Naša dokazana pouzdanost i naš kompletan portfolio boja – uključujući dva, prva na tržištu, pouzdana mastila bez MEK-a – sada omogućavaju proizvodjačima da efikasno, održivo i u najzahtevnijim proizvodnim okruženjima kodiraju širok spektar materijala. Štampači serije 9750 E podižu ove performanse na sledeći nivo:

- Prvi hibridni sistem mastila na tržištu koje može štampati standardne i vrhunske kontrastne kodove, znatno povećavajući fleksibilnost dok smanjuje potrebu za rezervnim delovima za one kojima su potrebne obe opcije
- Ekološki najprihvatljivije rešenje kodiranja na tržištu koje smanjuje VOC čak i za MEK mastila, smanjuje količinu otpada koji završava na deponiji
- Najjednostavnija na tržištu, prilagodljiva integracija u proizvodnu liniju 4.0 Industrije
- Jedno od najdužih vremena neprekidnog rada u industriji zahvaljujući sinhronizovanom rasporedu zamene delova i do 18.000 sati izmedju servisa
- Još veći, 10-inčni, u stilu pametnog telefona, korisnički interfejs (UI) za poboljšanje unosa podataka operatera na liniji – specijalno dizajniran za aplikacije ekstruzije
- Dodatnih 5 mastila za kodiranje na elektronskim komponentama i mastilo otporno na habanje

Ključne prednosti

Inovacija

Napredni R&D podržan proverenim industrijskim procesima i metodama

- **Intelli'Inks** sistem obezbedjuje optimalne performanse i fleksibilnost prilikom kodiranja različitih materijala — u svim bojama, sa svim mastilima. Mastilo otporno na habanje, koje ne zahteva prethodnu obradu, toleriše istežanje čak i na PE, HDPE i HFFR.
- **Intelli'Swap** jednostavna zamena modula unutar printera.
- **Revolucionarni hibridni sistem mastila** može da štampa standardne kodove standardnim ili pigmentovanim mastilima za dodatni kontrast, pružajući dodatnu fleksibilnost i racionalizaciju inventara rezervnih delova. Prvi na tržištu!

Održivost

Održivija rešenja =
Dugoročna vrednost i niži TCO*

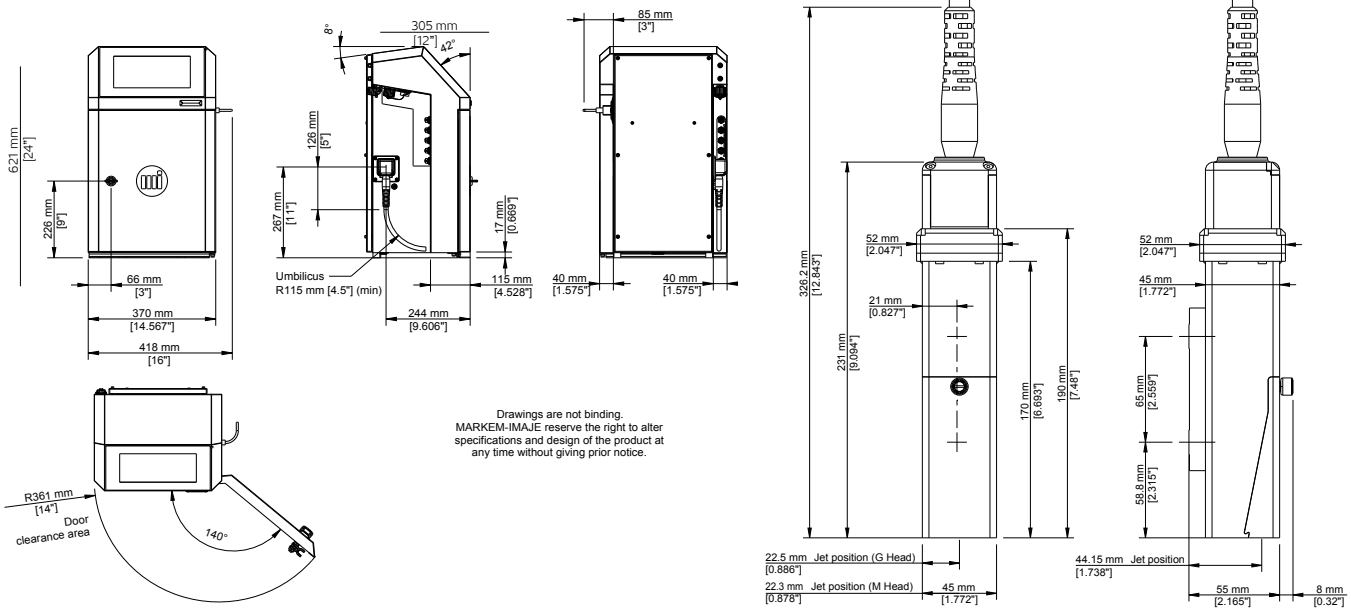
- **Intelli'Design** proces i portfolio specijalno razvijenih formulacija mastila pomažu u smanjenju konzumacije potrošnog materijala i VOC* za više od 40% dok istovremeno poboljšavaju bezbednost operatera i ukupnu cenu vlasništva
- **IntelliSwap** znači sinhronizovana zamena delova i zamena pojedinačnih delova, a ne celog modula mastila.
- **Vodeći intervali servisa na tržištu** do 18,000 sati

Digitalizacija

Najlakša integracija na tržištu

- Trenutno jedini dobavljač 24-pinskog interfejsa na tržištu koji se može prilagoditi da prihvati bilo koji od 70+ signala dostupnih za rad na linijama
- M12 ulazno/izlazni konektor kompatibilan sa raznim industrijskim protokolima, omogućava laku i besprekornu integraciju
- MiVista™ povezane usluge štampača koje pokreće bezbedna IoT platforma**, omogućava prediktivnu analizu, pomaže da se maksimalno poveća vreme neprekidnog rada uz postizanje OEE* ciljeva

9750 E Serija kontinualni inkjet - specifikacije



Drawings are not binding.
MARKEM-IMAJE reserve the right to alter specifications and design of the product at any time without giving prior notice.

Karakteristike štampe

Mono-jet glava za štampanje

G glava (rezolucija štampe: 71 dpi)

M glava (rezolucija štampe: 115 dpi)

W glava (rezolucija štampe: 71 dpi)

Do 5 linija štampe

Brzina štampe: do 1000 m/min

Visina fonta od 5 do 32 tačaka

Visina karaktera: od 1.2 do 11.2 mm

Podržani tipovi 1D and 2D barkodova: EAN8/ EAN13/ GS1-128/UPCA/UPCE barkod, code 39, code 128, interleaved 2 of 5, Datamatrix, QR code

Širok izbor karaktera: latinski, arapski, ćirilica, hebrejski, japanski, kineski, koreanski, itd.

Druge karakteristike

Težina: 25 kg

Montaža na sto ili vertikalno

Ultra-fleksibilni kabel 3 metra

Orman od nerdjajućeg čelika i kućište glave štampača

Stepen zaštite od ulaska prašine/vode: IP56 bez potrebe za vazduhom iz postrojenja

Opseg radne temperature: 0 °C do 50 °C, zavisno od mastila koje je u upotrebi

Vlažnost: 10 do 90% bez kondenzacije

Napajanje: 100-240 V; 1,6 A; frekvencija 50/60 Hz; 30 W

Operacije

WYSIWYG 10-inčni touchscreen u boji: prikaz u realnom vremenu preostalog kapaciteta štampanja izraženog u satima i broju poruka; integrisani sistem pomoći i upozorenja; pojednostavljeno štampanje i upravljanje porukama; kreiranje korisničkih profila; praćenje potrošnje i dostupnosti štampača

Biblioteka poruka (do 1,000 poruka)

Dodatne funkcionalnosti: metraža, interleaving 2 poruke, promene poruke u toku proizvodnje, brz pristup podešavanju brojača, optimizacija kontrole tolerancije, chimney karakteri, DIN mod rada

Automatska selekcija fontova u zavisnosti od brzine štampe i udaljenosti/glave od objekta štampe

Specifično upravljanje datumima (funkcija zaokruživanja datuma)

Parent/child povezivanje

Jet Speed Control garantuje kvalitet obeležavanja

Inteligentna glava štampača za visok kvalitet obeležavanja i smanjeno održavanje

Širok spektar mastila: višenamenska, visokih performansi; na bazi alkohola, bez ketona i bez MEK-a

Zapečaćeni 0.6 i 08 lit ketridži, sistemski onemogućena pogrešna primena mastila

Kompaktno i modularno kolo mastila za bolje upravljanje toplotom i kontrolisanu potrošnju aditiva

Modularno kolo mastila sa 100% prednjim pristupom za pojednostavljeno preventivno održavanje

Daljinske usluge uključujući MI virtuelnog pomoćnika za samostalno rešavanje problema 24/7 i "how to" video zapisi

Brze konekcije/diskonekcije dodatne opreme (fotoćelije, alarma i enkodera)

Poboljšana izvorna konekcija uključujući USB, Ethernet, serijski i konfigurabilni M12 konektor za I/O

Remote servisi

Miva, inteligentno rešenje za samopodršku. Podrška uživo sa daljinskim video mogućnostima MiVista™ povezanim uslugama štampača koje pokreće bezbedna IoT platforma*

Opcije

Ultra-fleksibilni kabel 6 metara

IP66 zaštita (potreban komprimovani vazduh)

Režim uštede potrošnog materijala za do -60% potrošnje aditiva: na 20 °C manje od 3,5 cc/h za mastilo na bazi MEK-a ili manje od 2 cc/h za mastilo bez MEK-a

Set za presurizaciju glave štampača

Vazdušni češalj

Mnoge I/O mogućnosti uključujući konfigurabilni konektor sa jednom tačkom (24 pina)

Dodatna oprema

Veliki izbor dodataka

Nosači štampača: postolja (od nerdjajućeg čelika ili aluminijuma), nosači za sto ili zid

Nosači za glavu štampača: postolje (nerdjajući čelik) i izbor nosača

Fotoćelije

Shaker za pigmentno mastilo

Enkoderi

Alarmni semafori (24 V)

Set predkabliranih konektora M12, Ethernet IP66

Softver

Potpuno kompatibilan sa CoLOS Version 6.4 Service Pack verzijom i novijim izdanjima

Kreiranje logotipa sa CoLOS® Graphics softverom

*TCO: ukupni troškovi vlasništva. VOC: isparljiva organska jedinjenja. OEE: Ukupna efikasnost opreme.

**IoT, proverite dostupnost

GTS Adriatic
Sentandrejski put 163b, Novi Sad
www.gts-adriatic.rs office@gts-adriatic.rs
tel: +381 21 232 11 94

markem-imaje a DOVER company
9, rue Gaspard Monge - B.P. 110
26501 Bourg-lés-Valence Cedex France
+33 (0) 4 75 75 55 00
markem-imaje.com

Zadržavamo pravo da izmenimo dizajn i/ili specifikacije naših proizvoda bez prethodne najave.
© 2023 Markem-Imaje. Sva prava zadržana. Photo: ginko-photo.com - A1