



Getto continuo Serie 9750 E: stampanti avanzate per l'estrusione



L'innovazione che vi serve. L'esperienza di cui vi fidate.

Il nostro impegno è dedicato al vostro settore. I nostri precedenti modelli per l'estrusione vi hanno fornito codici a lunga durata, rapida essiccazione e non migranti, su tutti i materiali, PE incluso. La nostra collaudata affidabilità è una gamma completa di colori - inclusi due tra i primi inchiostri senza MEK davvero affidabili sul mercato - già consentono di codificare molti materiali in modo efficace, sostenibile e negli ambienti più difficili.

La serie 9750 E porta queste prestazioni ancora più in alto:

- Il **primo** circuito inchiostro ibrido in assoluto sul mercato a poter stampare sia codici a contrasto premium che standard, aumentando notevolmente la flessibilità e riducendo i ricambi per chi necessita di entrambe le opzioni
- La soluzione di codifica **più** ecologica del mercato, che taglia i COV*, anche per gli inchiostri MEK, riduce i rifiuti in discarica e migliora la sicurezza degli operatori
- Un'interfaccia a 24 pin personalizzabile **unica** sul mercato, per integrare la stampante al meglio delle proprie esigenze
- Tempi di disponibilità tra i **migliori** del settore, grazie al programma di sostituzione sincronizzata delle parti e a un intervallo di 18.000 ore tra gli interventi di assistenza
- Interfaccia utente in stile smartphone ancora più grande, da 10 pollici, per migliorare l'inserimento dei dati e specificamente progettata per le applicazioni di estrusione
- Ulteriori opzioni inchiostro per la codifica di prodotti elettronici

Vantaggi

Innovazione

Ricerca e sviluppo avanzata sostenuta da processi e metodi industriali affidabili

- **La prima stampante ibrida del mercato**, compatibile con inchiostri sia dye che pigmentati, per affidarsi a una singola stampante a getto continuo, indipendentemente dall'inchiostro o dal packaging
- **Intelli'Inks™** assicura prestazioni e flessibilità ottimali anche nella stampa su materiali di imballaggio diversi, in tutti i colori, con tutti gli inchiostri.
- **Intelli'Swap®** razionalizza la meccanica con moduli intercambiabili.

Sviluppo sostenibile

Soluzioni più sostenibili =
Valore a lungo termine e TCO inferiore*

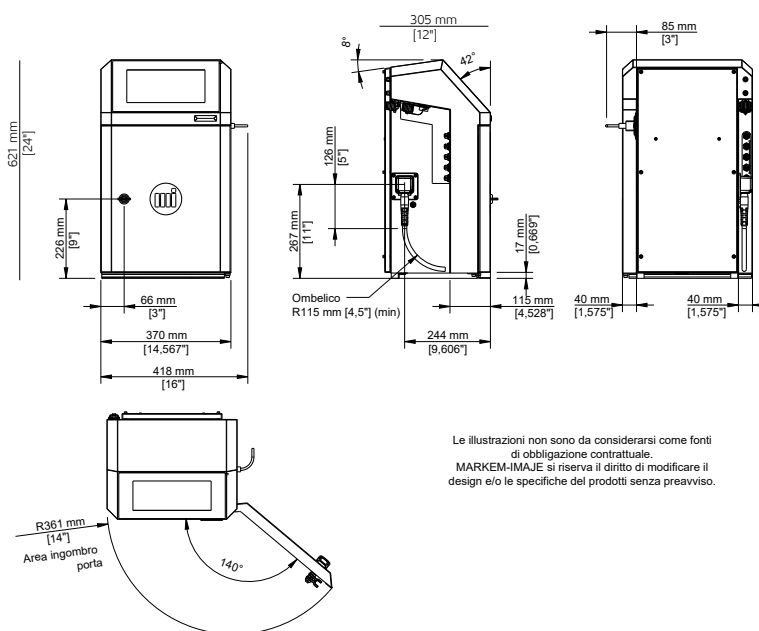
- **Intelli'Design®** e gli inchiostri senza MEK riducono l'uso di consumabili e le emissioni di COV* anche del 40-60%, in base alla modalità utilizzata. Fino al 35% in meno anche con gli inchiostri MEK, in modalità CSM*.
- **IntelliSwap®** significa sincronizzare la sostituzione delle parti e sostituire solo singoli elementi, non blocchi interi.
- **Intervallo di servizio leader di mercato** fino a 18.000 ore.

Digitalizzazione

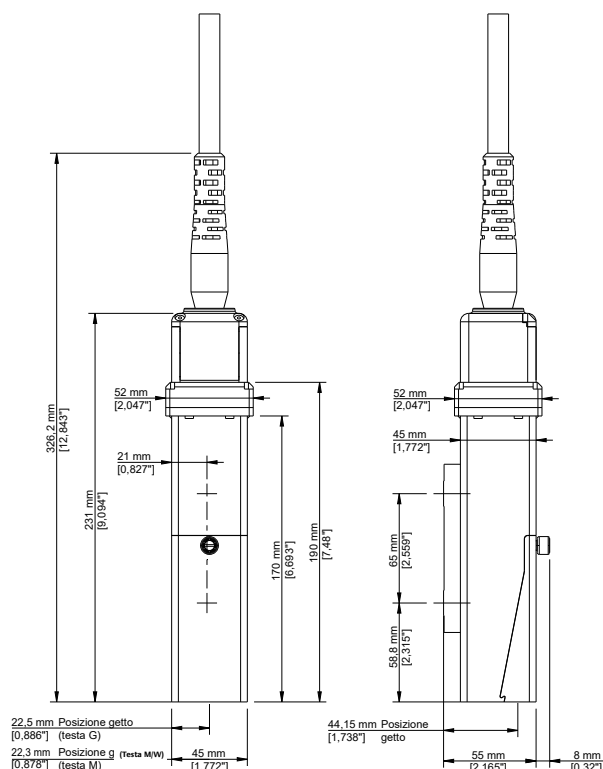
L'integrazione più facile da personalizzare del mercato

- Unico fornitore a offrire al momento un'interfaccia a 24 pin personalizzabile per accettare qualunque tra i 70 e oltre segnali utilizzati per la gestione linee.
- Connettore di input/output M12 e compatibilità con vari protocolli industriali, per un'integrazione più semplice e senza problemi.
- Ospitati su una piattaforma IoT* sicura**, i Connected Printer Services consentono l'analisi predittiva e contribuiscono a massimizzare i tempi di attività e gli obiettivi OEE*.

Specifiche delle stampanti a getto continuo 9750 E



Le illustrazioni non sono da considerarsi come fonti di obbligazione contrattuale. MARKEM-IMAJE si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Caratteristiche di stampa

Testa di stampa mono-getto

Testa G (risoluzione di stampa: 71 dpi)

Testa M (risoluzione di stampa: 115 dpi)

Testa W (risoluzione di stampa: 71 dpi)

Fino a 5 linee di stampa

Velocità di stampa: fino a 1.000 m/min

Altezza font da 5 a 32 punti

Altezza carattere da 1,2 a 11,2 mm

Ampia scelta di codici a barre 1D e 2D: EAN8/ EAN13/GS1-128/UPCA/UPCE, code 39, code 128, interlacciato 2 di 5, Datamatrix, QR code

Vasta scelta di caratteri: latino, arabo, cirillico, ebraico, giapponese, cinese, coreano, ecc.

Altre caratteristiche

Peso: 25 kg

Montaggio su superficie orizzontale o in verticale

Cavo ombelicale ultraflessibile da 3 metri

Cabinet e involucro testa in acciaio inossidabile

Protezione ingressi da polvere e acqua: IP56 senza necessità di aria impianto

Temperatura di esercizio: 0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F) in base all'inchiostro utilizzato

Umidità: da 10 a 90% senza condensa

Alimentazione elettrica: 100-240 V; 1,6 A; frequenza 50-60 Hz; 30 W

Funzioni

Touchscreen capacitivo a colori WYSIWYG da 10": indicazione in tempo reale dell'autonomia residua di stampa in ore e numero di messaggi; sistema integrato di assistenza e avviso; gestione e stampa semplificata dei messaggi; creazione di profili utente; tracciamento dei consumi e della disponibilità stampante

Libreria di messaggi (fino a 1.000 messaggi)

Funzionalità aggiuntive: misurazione, interlacciamento di

2 messaggi, modifiche della produzione al volo, accesso rapido alle impostazioni dei contatori, ottimizzazione del controllo della tolleranza, caratteri chimney, modo DIN

Selezione automatica dei font, in base alla velocità di stampa e alla distanza tra testa di stampa e oggetto

Gestione date specifiche (funzione di arrotondamento della data)

Connettività Parent/Child

Controllo della velocità del getto per garantire la qualità della marcatura

Testa di stampa con intelligenza incorporata per marcatura di alta qualità e manutenzione ridotta

Vasta gamma di inchiostri a base di coloranti e pigmenti: multiuso, ad alte prestazioni; inchiostri a base di alcol, senza chetoni e senza MEK

Cartucce dei materiali di consumo sigillate da 0,6 e 0,8 litri con sistema a prova di errore

Circuito inchiostro compatto e modulare per una migliore gestione termica e un consumo controllato degli additivi

Fino a 18.000 ore tra i principali interventi di servizio per le stampe dye e fino a 9.000 ore per i codici pigmentati

Circuito inchiostro modulare con accesso 100% frontale per manutenzione e riparazioni click-in, click-out

Servizi remoti, tra cui l'Assistente Virtuale MI per la risoluzione in autonomia dei problemi 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e video "come fare"

Collegamento/scollegamento rapido degli accessori (fotocellula, allarme ed encoder)

Connettività nativa migliorata con USB, Ethernet e seriale e connettore M12 per I/O configurabile

Servizi da remoto

La nostra assistente virtuale: Risoluzione in autonomia 24/7 e video "come fare". Assistenza help desk in tempo reale con supporto video da remoto

Connected Printer Services su piattaforma IoT sicura**

Opzioni

Cavo ombelicale ultraflessibile da 6 metri

Protezione IP66 (richiede aria impianto)

Modalità di risparmio dei consumabili (CSM) con riduzione del consumo di additivi e delle emissioni di COV fino a -60% per gli inchiostri senza MEK e fino a -35% per quelli con MEK. Meno di 2 cc/h per l'inchiostro senza MEK e meno di 3,5 cc/h per gli inchiostri MEK a 20 °C

Kit di pressurizzazione della testa di stampa, kit lama d'aria

Numerose possibilità I/O, tra cui un connettore configurabile a punto singolo (24 pin), in grado di accettare oltre 70 segnali

Accessori

Vasta gamma di accessori

Supporti per stampanti: stand (in acciaio inox o alluminio), staffe per il montaggio su tavolo o a parete

Supporti per la testa di stampa: supporto (acciaio inox) e scelta di staffe

Fotocellule

Agitatore per inchiostro a pigmenti

Encoder

Torre di allarme (24 V)

Set di connettori precablati M12, Ethernet IP66

Software

Piena compatibilità con CoLOS® Service Pack Versione 6.4 e superiori

Creazione di logo con il software CoLOS Graphics

*TCO: costo totale di possesso. COV: composti organici volatili. CSM: modo risparmio consumabili. IoT: Internet of Things. OEE: efficacia generale impianto. **Verificare la disponibilità nel proprio paese

Markem-Imaje si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.

© 2025 Markem-Imaje, a Dover Company. Il logo MARKEM-IMAJE e CoLOS® sono marchi registrati di Dover Europe Sàrl negli Stati Uniti, nell'Unione Europea e in vari altri Paesi. Foto: ginko-photo.com - B1



markem-imaje
a DOVER company

Markem-Imaje S.r.l.
Viale Milanofiori, Strada 1 - Palazzo F6
20090 Assago (MI) - Italia
markem-imaje.com/it