markem·imaje
a DOVER company

CONTINUOUS-INKJET

9750: The true Value of Innovation

Die Innovation, die Sie brauchen. Die Erfahrung, der Sie vertrauen können.

Markem-Imaje bietet Flexibilität und Stabilität mit unserem Modell der neuen Generation, dem 9750. Mit über vierzig Jahren Erfahrung beim Bau zuverlässiger Tintenstrahldrucker, beinhaltet der bahnbrechende 9750 das Beste an Optimierungen aus Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, damit Sie sich einfach an sich ändernde Anforderungen der Märkte anpassen können.

9750 ist sorgfältig designt, durch modernste Methoden qualifiziert und bringt Ihnen:

- Technologiesprünge durch zeit-erprobte industrielle Prozesse für maximale Betriebszeit und verringerte Wartung
- Hochmodernes Design mit vereinfachter Benutzerschnittstelle und modularen Komponenten für einfachen Betrieb, Wartung oder Reparatur
- Klare, personalisierbare, rückverfolgbare Kennzeichnung, welche die steigende Kundenerwartung nach Qualität und Nachverfolgung erfüllt.

Ihre Vorteile

Innovation

Fortgeschrittene Forschung und Entwicklung, unterstützt durch erprobte industrielle Verfahren und Methoden

- **Intelli'Inks**-System für eine optimale Druckleistung und Flexibilität bei der Kennzeichnung unterschiedlicher Verpackungsmaterialien.
- **Intelli'Swap**-Technologie, mechanische Bauteile sind in Modulbauweise ausgeführt.
- **Die Jet Speed Control**-Technologie passt automatisch Tinten- und Druckerparameter an, um die Tropfenposition, Qualität und Lesbarkeit der Kennzeichnung zu gewährleisten. Jedes Mal.

Nachhaltigkeit

Mehr nachhaltige Lösungen = Wertbeständig und niedrigere Gesamtbetriebskosten

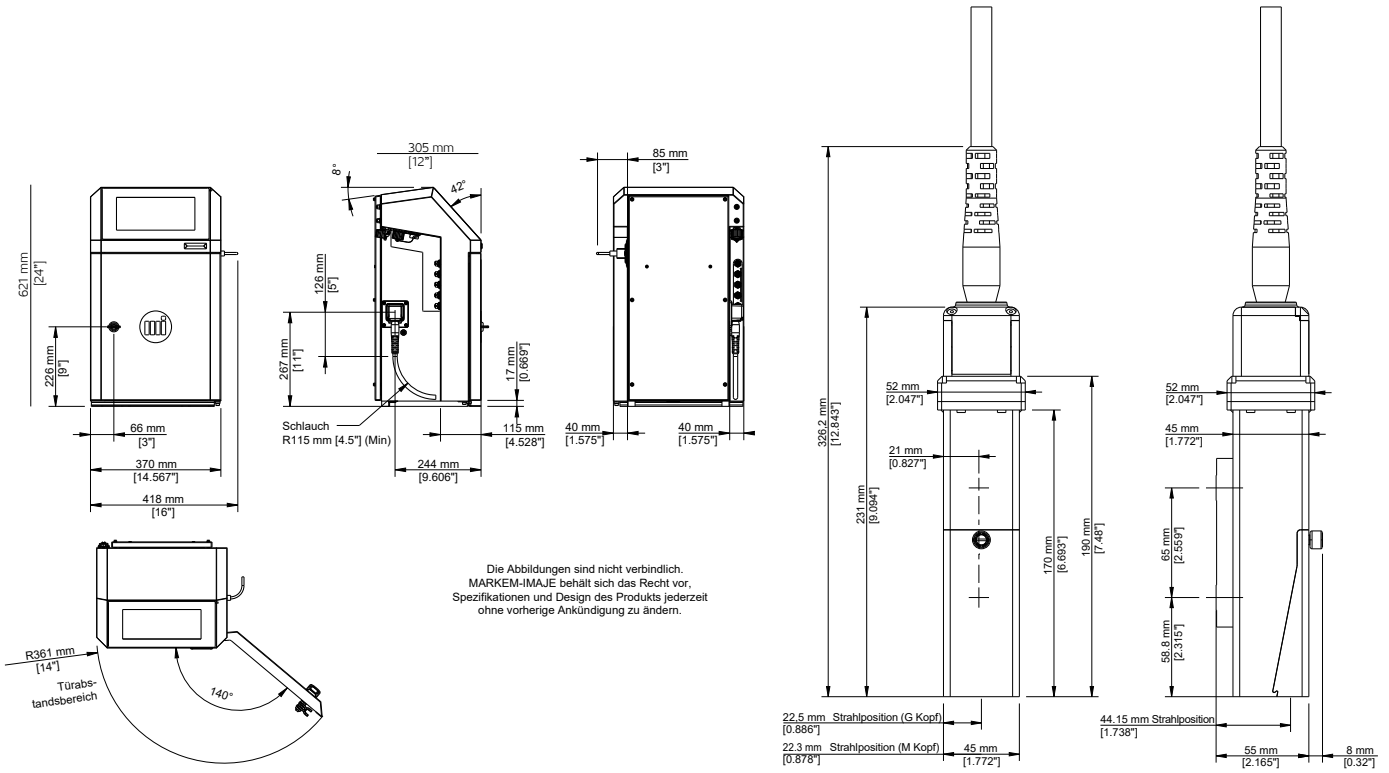
- **Modulbauweise Intelli'Swap** ermöglicht Ihnen nur die individuellen Teile auszutauschen, die ersetzt werden müssen und nicht den gesamten Tintenkreislauf
- **Intelli'Design**-Prozess und ein Portfolio strikt entwickelter Rezepturen hilft dabei den Verbrauch der Betriebsmittel und die Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) um bis zu 50% zu reduzieren und gleichzeitig Sicherheit des Bedieners, Wohlbefinden und Gesamtbetriebskosten zu optimieren.
- ECO-Modus reduziert Verbrauch und Abfall zusätzlich

Digitalisierung

Nur einige Klicks bis zum Komfort

- Fernwartung und Ferndiagnose ermöglichen eine maximale Verfügbarkeit. Die Erreichung der OEE-Ziele wird sicher gestellt
- Versorgung mit Betriebsmitteln und Ersatzteilen über Online-Portal
- Variabler 24-poliger Steckanschluss ermöglicht einfache Integration in eine 4.0 vernetzte Umgebung

Spezifikationen 9750 Continuous-Inkjet



Die Abbildungen sind nicht verbindlich.
MARKEM-IMAJE behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Design des Produkts jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Druckfunktionen

Einstrahliger Druckkopf

G Kopf (Druckauflösung: 71 dpi)

M Kopf (Druckauflösung: 115 dpi)

Bis zu 5 Zeilen zu drucken

Druckgeschwindigkeit bis zu 6.6 m/s

Schrifthöhe 5 bis 32 Punkte

Zeichenhöhe von 1,2 bis 11,2 mm

Breite Auswahl an 1D und 2D Barcodes EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE Barcodes, Code 39, 2/5 Interleaved, Datamatrix, QR-Code, Dot-Code

Breite Auswahl an Schriften: Lateinisch, Arabisch, Kyrillisch, Hebräisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch, usw.

Weitere technische Daten

Gewicht: 25 kg

Tisch oder Wandmontage möglich

Sehr flexibles 3-m Versorgungsschlauch

Drucker- und Druckkopfgehäuse aus Edelstahl

IP Schutzklasse gegen Eindringen von Staub/Wasser: IP56 erfordert keine Druckluft

Betriebstemperaturbereich: 32 °F bis 122 °F (0 °C bis 50 °C) je nach verwendeter Tinte

Feuchtigkeit: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

Stromversorgung: 100-240 V; 1,6 A; Frequenz 50/60 Hz

Betrieb

WYSIWYG 10-Zoll kapazitiver Farbtouchscreen: Echtzeitanzeige verbleibender Druckkapazität angegeben in Stunden und Anzahl verbleibender Drucke; integrierte Hilfe und Alarmsystem; vereinfachte Erstellung- und Bearbeitung von Texten; Erstellen von Benutzerprofilen; Visualisierung von Verbrauch und Druckerverfügbarkeit

Großer Textspeicher (bis zu 1000 Texte)

Automatische Auswahl von Schriftfonts, je nach Druckgeschwindigkeit und Druckkopf/Objekt Abstand

Spezifische Datumskodierungen (z.B. Funktion Datum runden, etc.)

Parent/Child-Konnektivität

Die Strahlgeschwindigkeitssteuerung garantiert hochwertige Kennzeichnung

Druckkopf mit integrierter Intelligenz für hohe Kennzeichnungsqualität und geringen Wartungsaufwand

Breite Palette an Tinten: Mehrzweck- und Hochleistungstinten; Tinten auf Alkoholbasis, Keton- und MEK-freie Tinten

Versiegelte 0,8-Liter Kartuschen mit einem Chipsystem

Kompakter und modularer Tintenkreislauf mit verbessertem Temperaturmanagement und kontrollierten Verbrauch an Additiven

Modularer Tintenkreislauf mit Zugriff ausschließlich an der Vorderseite, für vereinfachte präventive Wartung

Fernwartungssystem einschließlich MI Virtual Assistant, für selbständige Fehlerbehebung durch Bediener. MI Virtual Assistant und Anleitungsvideos 24/7 verfügbar

Schnelles Anschließen/Trennen von Zubehör (Fotozelle, Alarm und Encoder)

Vielfältige Schnittstellen einschließlich USB, Ethernet, serieller und konfigurierbarer M12 Anschluss für E/A

Optionen

Ultra-flexibler 6-Meter-Druckkopfschlauch

IP66 Schutz (Druckluft erforderlich)

ECO-Modus für noch geringeren Additiv Verbrauch bei 20 °C weniger als 3,5 ml/h für MEK-basierte Tinten oder weniger als 2 ml/h für Tinten mit MEK- freier Basis

Druckkopf Überdruckeinheit

Viele E/A-Möglichkeiten, einschließlich eines konfigurierbaren Anschlusses an einem einzigen Punkt (24-polig)

Zubehör

Breite Palette an Zubehör

Druckerzubehör: Ständer (Edelstahl oder Aluminium), Tisch- oder Wandmontagehalterung

Druckkopfmontage: Ständer (Edelstahl) und Auswahl an Halterungen

Fotozellen

Drehimpulsgeber

Warnleuchten (24 V)

Fertige M12 I/O Anschlusskabel, Ethernet IP66

Software

Vollständig kompatibel mit CoLOS® Version 6.3 Service-Paket aufwärts

Logo-Erstellung mit CoLOS® Graphics Software

Fernwartungssystem

Miva, die intelligente Lösung zur Selbsthilfe

Live-Helpdesk-Support mit Remote-Videofunktion

Dienstleistungen für vernetzte Geräte, basierend auf einer gesicherten IoT Cloud-Infrastruktur*

* Verfügbarkeit in Ihrem Land prüfen

markem·imaje
a DOVER company

Markem-Imaje GmbH
Schockenriedstr. 8c
70565 Stuttgart
Tel.: +49 711 78403-0

Markem-Imaje GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Europaplatz 2/1/2
1150 Wien
Tel.: +43 1 865 51 30

Markem-Imaje AG
Aspstrasse12
8154 Oberglatt
Tel.: +41 44 956 66 00

markem-imaje.com

Wir behalten uns das Recht auf Änderung des Designs und/oder Spezifikation unserer Produkte ohne vorherige Bekanntgabe vor.
© 2022 Markem-Imaje. Alle Rechte vorbehalten. Fotos: ginko-photo.com - A1 10116667

9712 und 9750: für maximale Betriebszeit

Längste Laufzeit ohne Wartung:
18.000 Betriebsstunden oder 30 Monate

Vereinfachte und sichere vorbeugende Wartung:
- 100 % Zugang von vorne
- Nur 1 Standard-Inbusschlüssel erforderlich
- Dauert weniger als 1 Stunde[1]

Schnelle Fehlerbehebung der Tintenleitung:
100 % modulares Tintenleitungssystem.

„Wartung alle 18.000 Betriebsstunden oder alle 30 Monate[2] je nachdem, was zuerst eintritt!“

Was bedeutet das?
Für zwei Schichten über einen Zeitraum von fünf Jahren wird nur eine vorbeugende Wartung empfohlen. Für drei Schichten sind es zwei Wartungen.

Modulares Tintenleitungssystem, von vorne zugänglich für einfache Wartung (Serie 9750)

Abweichende Wartungszyklen bei Sondertinten

				Preis 2025
10114696	9700 MAINTENANCE BOX - VENTURI	SPARE PARTS KITS	Preventive Maintenance Kits	914,00[3]
10114697	9700 MAINTENANCE BOX - PUMP	SPARE PARTS KITS	Preventive Maintenance Kits	1.291,00[3]

1) Im Gegensatz zur 9750-Serie erfordert die Wartung der 9712 das Spülen der Tintenleitung;
2) Gilt nur für Standardtinten;
3) Wartungskosten komplett inkl. Filter und Pumpen. Preise sind abhängig vom Einsatz der entsprechenden Tinten (Venturi oder Pump Variante)