



Ciągły druk atramentowy **9750+:** Prawdziwa wartość innowacji



Innowacyjność, której potrzebujesz. Doświadczenie, któremu ufasz.

Markem-Imaje zapewnia jeszcze większą elastyczność i stabilność dzięki drukarce 9750+ nowej generacji.

Wsparty doświadczeniem budowania niezawodnych drukarek atramentowych przez dziesięciolecia, **rewolucyjny** obwód atramentowy modelu 9750+ - z jego wyjątkową zdolnością do obsługi wszystkich typów atramentów, w tym kontrastowych atramentów pigmentowych, zapewniających doskonałą trwałość i czytelność - przenosi usprawnienie i elastyczność w zarządzaniu zapasami na wyższy poziom.

Skrupulatnie zaprojektowane i weryfikowane przy użyciu najnowocześniejszych metod, najnowsze innowacje w drukarce 9750+ zapewniają:

- Skok technologiczny ugruntowany sprawdzonymi na przestrzeni czasu procesami przemysłowymi w celu łatwiejszej konserwacji i osiągnięcia jednego z **najdłuższych** w branży czasów pracy bez przestojów.
- Najbardziej przyjazne dla środowiska rozwiązanie do znakowania.
- **Jedyny** na rynku konfigurowalny 24-stykowy interfejs, więc możesz zintegrować drukarkę tak, aby najlepiej odpowiadała Twoim potrzebom.
- Przezroczyste, konfigurowalne i identyfikowalne czarne lub kolorowe kody, które spełniają rosnące zapotrzebowanie klientów w zakresie przejrzystości łańcucha dostaw.

Kluczowe korzyści

Innowacyjność

Zaawansowane prace badawczo-rozwojowe wsparte sprawdzonymi procesami i metodami przemysłowymi

- **Pierwsza na rynku drukarka hybrydowa** wykorzystuje atrament na bazie barwnika lub pigmentu, aby firmy mogły używać jednego modelu drukarki atramentowej do druku ciągłego, niezależnie od rodzaju atramentu czy opakowania.
- Technologia **Intelli'Swap** upraszcza konstrukcję do łatwowymienialnych modułów.
- Technologia **Kontroli Prędkości Strugi** (Jet Speed Control) automatycznie dostosowuje parametry atramentu i drukarki, aby zapewnić prawidłowe położenie kropli, jakość i spójność kodu. Za każdym razem.

Zrównoważony rozwój

Bardziej zrównoważone rozwiązania to długoterminowa wartość i niższy całkowity koszt posiadania (TCO*).

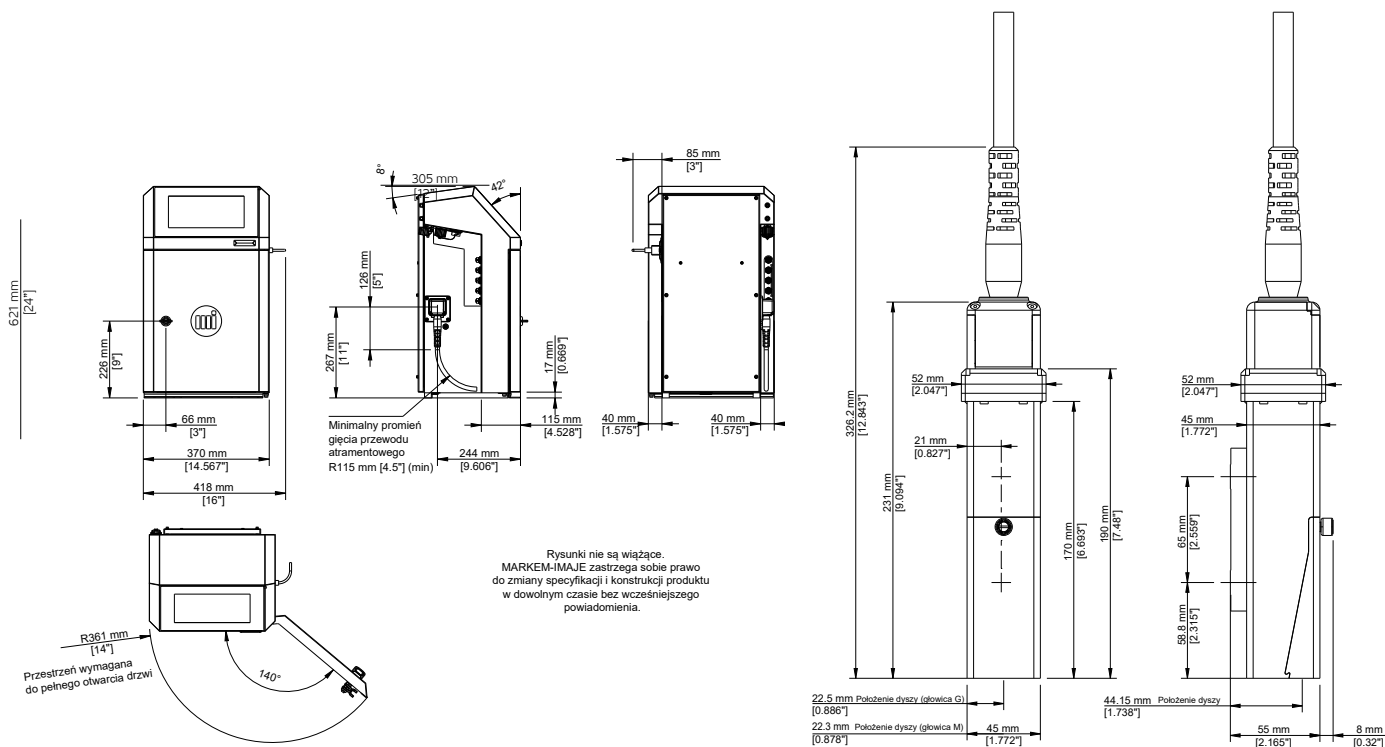
- **Intelli'Swap** oznacza synchronizację wymiany części, a wymianie podlegają pojedyncze elementy, a nie cały blok.
- Proces **Intelli'Design** i atramenty nie zawierające MEK'u (metyloetyloketonu) pomagają zmniejszyć zużycie materiałów eksploatacyjnych i emisję LZO (Lotnych Związków Organicznych) nawet o 50-60%, w zależności od używanego trybu, poprawiając jednocześnie bezpieczeństwo operatora i TCO.
- Nawet przy stosowaniu atramentów na bazie MEK'u, **tryb oszczędzania materiałów eksploatacyjnych** zmniejsza zużycie rozcieńczalnika i emisję LZO o 35%.

Cyfryzacja

Integracja z Przemysłem 4.0 najłatwiejsza na rynku i dostosowana do potrzeb klienta.

- Obecnie jedyny na rynku dostawca 24-stykowego konfigurowalnego interfejsu, umożliwiającego obsługę dowolnego sygnału do uruchamiania linii (z ponad 70 dostępnych).
- Złącze wejścia/wyjścia M12 i kompatybilność z różnymi protokołami przemysłowymi, umożliwiają łatwiejszą i bardziej bezproblemową integrację.

Specyfikacja drukarki atramentowej 9750+



Charakterystyka druku

Głowica drukująca jednodyskowa

Głowica G (rozdzielczość druku: 71 dpi)

Głowica M (rozdzielczość druku: 115 dpi)

Do 5 linii druku

Prędkość druku: do 6,6 m/s

Wysokość czcionki od 5 do 32 pkt

Wysokość znaków: od 1,2 mm do 11,2 mm

Szeroki wybór kodów kreskowych 1D i 2D:

EAN 8/EAN 13/UPCA/UPCE, kod 39,

Przeplatany 2 z 5, DataMatrix, kod QR, Dotcode, zgodne ze standardem GS1

Szeroki wybór czcionek: tafińskie, arabskie, Cyrylica, hebrajskie, japońskie, chińskie, koreańskie itd.

Pozostałe parametry

Waga: 25 kg

Montaż na stoliku lub w pionie

Niezwykłe elastyczny 3-metrowy przewód atramentowy

Obudowa drukarki i głowicy ze stali nierdzewnej

Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu/wody: IP56 (nie wymaga powietrza z zakładu)

Zakres temperatury pracy: od 0° C do 50° C w zależności od konfiguracji drukarki

Wilgotność: od 10 do 90% bez kondensacji

Zasilanie elektryczne: 100-240 V; 1,6 A; częstotliwość 50/60 Hz; 30 W

Działanie

10-calowy kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy WYSIWYG: wyświetlanie w czasie rzeczywistym informacji o pozostałych do wykorzystania materiałach eksploatacyjnych (liczba godzin / liczba komunikatów); zintegrowany system pomocy i komunikatów ostrzegawczych; uproszczone drukowanie

i zarządzanie komunikatem; tworzenie profili użytkowników; monitorowanie zużycia materiałów i gotowości drukarki do pracy

Biblioteka komunikatów (do 1000)

Automatyczny dobór czcionek w zależności od prędkości druku i odległości głowicy od znakowanego produktu

Specjalne funkcje zarządzania datą

Połączenie drukarek w trybie parent/child

Kontrola Prędkości Strugi gwarantuje jakość znakowania

Głowica drukująca z wbudowaną inteligencją zapewniającą wysoką jakość znakowania i ograniczającą konserwację

Szeroka gama atramentów na bazie barwnika i pigmentu: uniwersalnych, do zastosowań specjalnych, na bazie alkoholu, bez ketonu, bez MEK'u

Szczelne wkłady z atramentem i rozcieńczalnikiem o poj. 0,6 i 0,8 litra, zabezpieczone przed pomyłkowym użyciem

Kompaktowy i modułowy obwód atramentowy dla lepszego zarządzania temperaturą wewnątrz drukarki i kontrolowanego zużycia rozcieńczalnika

Do 18 000 godzin między głównymi przeglądami przy atramentach barwnikowych oraz do 9 000 godzin przy atramentach pigmentowych

Modułowy obwód atramentowy z pełnym dostępem od frontu drukarki, z łatwą wymianą modułów w czasie konserwacji lub naprawy

Szybkie podłączanie i odłączanie akcesoriów (fotokomórka, alarm, enkoder)

Ulepszona natywna łączność w tym USB, Ethernet, port szeregowy i konfigurowalne złącze M12 dla wejść/wyjść

Usługi zdalne

Inteligentne samoobsługowe rozwiązanie Miva™: samodzielne rozwiązywanie problemów przez całą dobę, 7 dni w tygodniu i filmy instruktażowe.

Opcje

Wysokie elastyczny 6-metrowy przewód atramentowy

Tryb oszczędzania materiałów eksploatacyjnych (CSM) obniża zużycie rozcieńczalnika nawet o 60% i emisję lotnych związków organicznych (LZO) w przypadku atramentów nie zawierających MEK'u, lub o 35% w przypadku atramentów na bazie MEK'u. Zużycie rozcieńczalnika poniżej 2 ml/h dla atramentów bez MEK'u oraz poniżej 3,5 ml/h dla atramentów na bazie MEK'u, przy temperaturze otoczenia 20°C.

Układ przedmuchu głowicy, nóż powietrzny

Liczne wejścia/wyjścia dostępne na 24-pinowym konfigurowalnym złączu interfejsu, gotowym do obsługi ponad 70 sygnałów.

Akcesoria

Szeroka gama akcesoriów

Statyw drukarki (stal nierdzewna lub aluminium), stolik lub uchwyt do montażu ściennego

Wspornik głowicy (stal nierdzewna), szeroki wybór uchwytów

Mieszak atramentu pigmentowego

Fotokomórki

Enkodery

Alarmy świetlne

Zestaw wtyczek niezbędnych do podłączenia sygnałów zewnętrznych, Ethernet IP66

Oprogramowanie

W pełni kompatybilna z CoLOS wersją 6.4 Service Pack i nowszymi

Tworzenie logo przy pomocy oprogramowania CoLOS® Graphics

*TCO: Całkowity koszt posiadania. LZO: Lotne związki organiczne. CMS: Tryb oszczędzania materiałów. OEE: Ogólna efektywność sprzętu.