



DRUKARKA DO DUŻYCH ZNAKÓW – IJ4000

Niezawodne narzędzie do etykietowania produktów. Drukarka IJ4000 charakteryzuje się solidną konstrukcją, centralnym zasilaniem w atrament i wysokością znaków do 100 mm.



prosty



kompetentny



niezawodny

DRUKARKA DO DUŻYCH ZNAKÓW

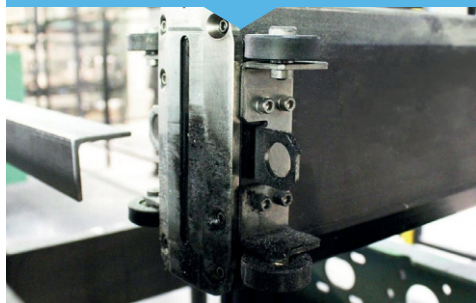
IJ4000 – Solidny druk dużych znaków

NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁA GŁOWICA DRUKUJĄCA W PRZEMYŚLE.

Wytrzymałe głowice drukujące w wariantach 50 mm i 100 mm stanowią podstawę druku dużych znaków. Po zainstalowaniu mogą one pracować 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Dostępne są warianty poziomych głowic drukujących do druku na pochyłonych przenośnikach taśmowych i do druku pionowego. Możliwości zastosowań są nieograniczone.

Skontaktuj się z nami, aby znaleźć najlepszą dla siebie kombinację głowic drukujących.

Przypadek użycia: Głowica drukująca



IJ4000 to drukarka dużych znaków do przemysłowego etykietowania produktów. Specjalista od porowatych powierzchni na opakowaniach lub nośnikach ładunków, wyróżnia się łatwością obsługi i elastycznością. Drukowanymi obrazami zarządza się ręcznie, bezpośrednio na maszynie lub za pośrednictwem sieci firmowej. Oznacza to, że możesz przez cały czas kontrolować proces etykietowania. System drukowania składa się z trzech głównych elementów: drukarki, kontrolera i wyświetlacza. Można go elastycznie rozszerzać i wyposażać w 1 do 4 głowic drukujących – w zależności od wymagań rozwiązania drukowania.

Obsługa zdalna.

Urządzenie IJ4000 można obsługiwać za pomocą panelu IJ4000-HMI lub jednego z wielu wariantów. Dzięki niestandardowym rozwiązaniom firmy Diagraph możliwe są również warianty obsługi centralnej za pośrednictwem firmowego systemu komputerowego:

Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się, jakie są możliwości dla Twojej aplikacji.

Duży koder znaków IJ4000 umożliwia także wiele niestandardowych rozwiązań dla projektów realizowanych w Twojej firmie. Chętnie doradzimy Ci w sprawie opcji weryfikacji kodów kreskowych.

Kluczowy jest odpowiedni atrament

Atrament ScanTrue II oferuje znakomite właściwości kontrastowe na powierzchniach porowatych, takich jak papier, biały i brązowy karton, płyty gipsowe czy drewno. Obrazy graficzne, teksty oraz kody 1D i 2D są drukowane z dużą precyzją. Atrament nie zawiera olejów mineralnych i jest certyfikowany do stosowania w przemyśle spożywczym. Oznacza to, że puste pojemniki po tuszu mogą być wyrzucane wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. ScanTrue II jest dostępny w kolorze czarnym, niebieskim i czerwonym.

Zalety produktu

- ✓ Wysokość druku do 100 mm
- ✓ Odległość wyrzutu druku do 12 mm
- ✓ Wysoka prędkość drukowania do 90 m/min
- ✓ Jednopunktowy system zasilania w atrament (zdalne napełnianie)
- ✓ Elastyczne kombinacje drukarek
- ✓ Przyjazny dla środowiska dzięki atramentowi niezawierającemu olejów mineralnych i trwałym komponentom
- ✓ Połączenie sieciowe poprzez NiceLabel
- ✓ Wkłady atramentowe o pojemności do 1 litra
- ✓ Korzyści kosztowe w porównaniu z etykietowaniem





CENTRALNE ZASILANIE ATRAMENTEM

Można tu podłączyć do czterech głowic drukujących. Nie jest konieczne zatrzymywanie linii produkcyjnej w celu wymiany wkładów atramentowych, ponieważ źródło atramentu znajduje się poza obszarem bezpieczeństwa.



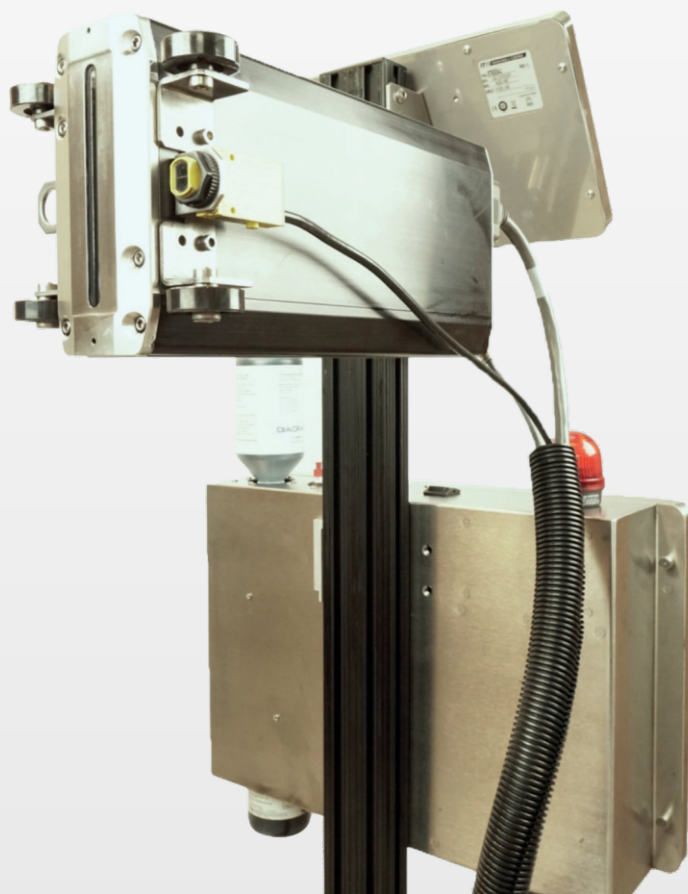
MOCOWANIE SPRĘŻYNOWE

Sprężynowe mocowanie chroni głowicę drukującą przed uszkodzeniem przez przechodzące produkty.



OPTIMALNA JAKOŚĆ DRUKU

Odległość wyrzutu wynosząca do 12 mm, rolki prowadzące i funkcja automatycznego czyszczenia głowicy drukującej zapewniają niezmiennie wysoką jakość obrazu.



DANE TECHNICZNE

IJ384E & IJ768E GŁOWICE DRUKUJĄCE



IJ384E



IJ768E

Wysokość druku	do 51 mm (2")	do 102 mm (4")
Technologia	Piezoelektryczny moduł drukujący (Trident)	Piezoelektryczny moduł drukujący (Trident)
Prędkość drukowania	do 90 m/min	do 90 m/min
Rozdzielczość drukarki (pozioma)	do 300 dpi (do wyboru)	do 300 dpi (do wyboru)
Rozdzielczość drukarki (pionowa)	196 dpi	196 dpi
Maksymalna odległość głowicy drukującej od produktu	12 mm	12 mm
Przeźreń wolna od dolnej krawędzi dyszy	22 mm	22 mm
Wymiary (Wys. x Szer. x Gł.)	117 x 67 x 280 mm	161 x 71 x 338 mm
Liczba głowic drukujących na kontroler (Smart IDS)	do 4	do 2
Stopień ochrony IP	IP65	IP54
Kierunek druku (standard)	Nadruk poziomy do strony produktu	Nadruk poziomy do strony produktu
Kierunek druku (model specjalny)	Nadruk pionowy na górnej stronie produktu	Pionowy nadruk na górnej stronie produktu
Warunki środowiskowe (praca)	10 – 40°C / 10 – 80% RH	10 – 40°C / 10 – 80% RH



Sterowanie i konfiguracja (HMI)	Sterowanie za pomocą ✓ IJ4000 HMI ✓ Dotykowy panel Pro HMI ✓ Komputer PC
Oprogramowanie sterujące	Oprogramowanie IJRemote PC lub NiceLabel
Interfejsy	Ethernet
Rozszerzenia sprzętowe	Płyta I/O / płyty sterujące dla dodatkowych głowic drukujących
Standardowe funkcje drukowania	Kody kreskowe (UPC, GTIN, Code 128 itp., DataMatrix, kod QR), loga, zmienne czasu, daty i użytkownika
Atramenty	ScanTrue II (czarny, niebieski, czerwony)