

REA JET

PRZEMYSŁOWE SYSTEMY
ZNAKUJĄCE REA JET

REA JET UP "Universal Print"

Drukarka atramentowa wysokiej rozdzielczości (piezo)



REA JET UP - szybsza, o wyższym kontraście, bardziej niezawodna

Szybsza, większy kontrast, innowacyjna Idealny nadruk przy niższych kosztach

REA JET UP (Universal Print) to wytrzymała drukarka atramentowa o wysokiej rozdzielczości oparta na technologii piezoelektrycznej.

Znakuje bezdotykowo na powierzchniach chłonnych takich jak papier, karton czy drewno, a także na gładkich podłożach, takich jak malowany i lakierowany karton. Drukuje teksty alfanumeryczne, kody 1D/2D, grafiki, logo firmy i inne z wysokim kontrastem.

Dzięki wysokości druku do 108,37 mm i rozdzielczości do 1500 dpi, nawet małe znaki są bardzo czytelne. Dzięki kaskadowaniu głowic, można wydrukować jeszcze więcej danych.

Idealna jakość druku, w tym bardzo dobrej jakości kody, które można sprawdzić za pomocą systemów weryfikacji kodów REA VERIFIER.



Innowacyjna i opatentowana receptura atramentu dla gładkich powierzchni

Dzięki REA JET UP można zastąpić tradycyjne etykiety, co obniży koszty zakupu, przechowywania, drukowania i aplikacji etykiet.

Do znakowania dostępne są różne atramenty: od tuszów na bazie oleju i rozpuszczalników po tusze utwardzane promieniami UV do powierzchni, na których żaden inny tusz nie wyschnie. Nowa receptura atramentu została opatentowana specjalnie do druku bezpośredniego o wysokiej rozdzielczości na gładkich powierzchniach. Atramenty charakteryzują się krótkim czasem schnięcia.

Oznacza to, że REA JET UP idealnie nadaje się do opakowań zbiorczych, które muszą być zarówno atrakcyjne dla oka oraz zawierać niezbędne informacje.

Szybsze i bardziej niezawodne

Dzięki głowicom drukującym nowej generacji i atramentowi, który zapobiega awariom dysz, REA JET UP zapewnia nieskazitelne wydruki w trudnych warunkach otoczenia - nawet trzykrotnie szybciej niż konwencjonalne technologie.

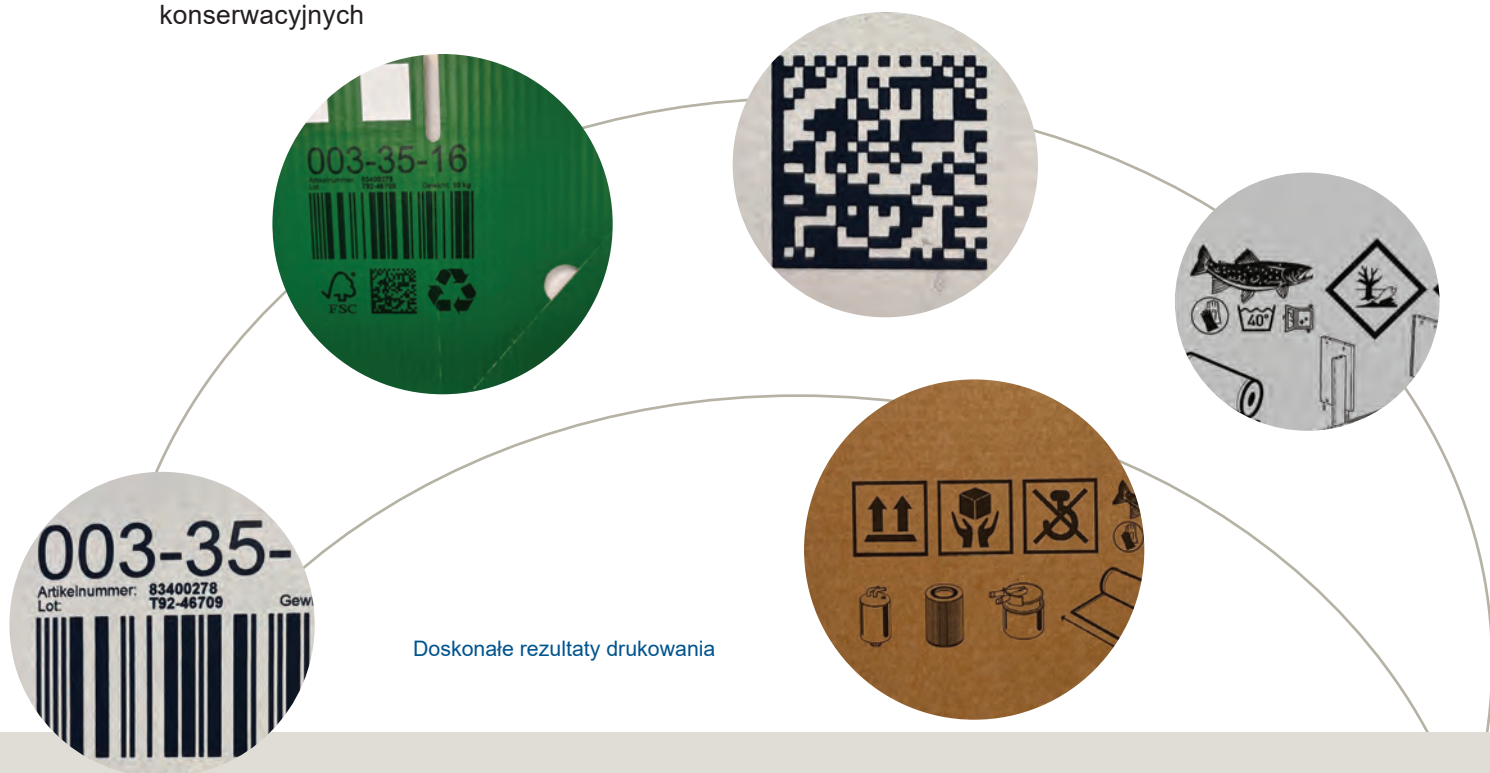
Wytrzymała i jednocześnie kompaktowa konstrukcja urządzenia pozwala na łatwą integrację z dowolną linią produkcyjną. Jest też gotowa na Przemysł 4.0, tak, jak inne technologie REA JET.

REA JET UP
z kontrolerem dotykowym
i systemem atramentowym



Funkcje i zalety REA JET UP

- Znakowanie na chłonnych, gładkich, powlekanych powierzchniach, w każdej branży
- Kompaktowe i wytrzymałe rozwiązanie do łatwej integracji z liniami produkcyjnymi
- Duża wysokość druku do 108,37 mm dla dowolnej zawartości nadruku
- Do trzech razy większa prędkość w porównaniu z innymi systemami
- Druk o wysokim kontraście zapewnia bardzo dobrą szybkość odczytu kodu przy pierwszym przejściu.
- Wysoka elastyczność dzięki kaskadowemu połączeniu kilku głowic drukujących
- Nieskazitelne obrazy drukowane nawet w trudnych warunkach otoczenia przy dużych prędkościach
- Niskie koszty drukowania i ograniczenie prac konserwacyjnych
- Innowacyjne atramenty REA o dużej szybkości schnięcia, na bazie UV, oleju, rozpuszczalników itp.
- Brak awarii dysz dzięki cyrkulacji atramentu
- Atrament można uzupełniać bez przerywania procesu drukowania
- Nowa generacja: Innowacyjny recykulacyjny system atramentowy z zintegrowanym czytnikiem RFID, który zapewnia użycie właściwego atramentu
- Oszczędność kosztów dzięki bezpośredniemu drukowaniu w porównaniu z przechowywaniem, zakupem i aplikowaniem papierowych etykiet
- Intuicyjna i przyjazna dla użytkownika obsługa dzięki platformie REA JET TITAN



€ Oszczędność czasu i pieniędzy

🚰 Koniec z zapchanymi dyszami

🌟 Czysty obraz wydruku

🔍 Doskonały kontrast

📦 Wytrzymała i kompaktowa konstrukcja

🚀 Wysokie prędkości

🔗 Łatwa integracja

⚙️ Niskie koszty konserwacji i przestojów

⚙️ Maksymalna elastyczność

✅ Minimalizacja źródeł błędów

Bezblędne i szybkie działanie dzięki uniwersalnemu kontrolerowi

Gotowy do pracy na całym świecie

- Przycisk obrotowy (do trudnych warunków pracy)
- Elastyczna rozbudowa: możliwość podłączenia do 2 lub 4 głowic drukujących
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do użytku w trudnych warunkach
- Stopień ochrony IP65: Ochrona przed pyłem i bryzgami wody
- Zasilanie 24 V: do bezpośredniej integracji z maszynami i systemami produkcyjnymi
- Dostępny szeroki zakres zasilania: do natychmiastowego użytku na całym świecie
- Pełna obsługa Unicode: możliwość drukowania w dowolnym języku

- Obsługa wszystkich czcionek True Type Fonts (TTF): swoboda w projektowaniu tekstów
- Zintegrowany graficzny interfejs WYSIWYG: wyświetlanie rzeczywistej zawartości wydruku
- Oparta na XML struktura danych i protokół komunikacyjny: globalnie stosowany standard kompatybilności danych
- Jednolity protokół komunikacyjny do monitorowania stanu na wielu urządzeniach, zapewniający opcję przetwarzania indywidualnych sygnałów
- Zintegrowany serwer WWW: umożliwia obsługę systemu znakowania z komputera, tabletu lub smartfona



Sterownik uniwersalny REA JET



Uniwersalny kontroler dotykowy REA JET

Uniwersalny dotykowy kontroler REA JET

Wytrzymały sterownik dotykowy REA JET TITAN jest stosowany jako alternatywa dla standardowego kontrolera uniwersalnego. Urządzenie jest obsługiwane w całości za pomocą dużego, czytelnego przemysłowego wyświetlacza dotykowego o przekątnej 10,1 cala. Operatorzy nie muszą zdejmować rękawic podczas obsługi sterownika. Nowoczesny interfejsu użytkownika jest oparty na kafelkach, które można indywidualnie definiować.

Konstrukcja obudowy ze stali nierdzewnej umożliwia stosowanie sterownika nawet w trudnych warunkach.

Dane techniczne

System	REA JET UP
Technologia druku	Piezo
Maksymalna wysokość nadruku	do 108.37 mm z jednej głowicy
Rozdzielczość pionowa	do 360 dpi
Rozdzielczość pozioma	do 1500 dpi
Wymiary głowicy (sz./gł./wys.)	95 mm x 180 mm x 192 mm
Waga głowicy drukującej	2.48 kg
Wym. systemu atrament. (dł./sz./wys.)	292 x 235 x 357 mm
Waga systemu atramentowego (pusty)	9.2 kg
Klasa ochrony systemu atramentowego	IP23



System atramentowy z głowicą drukującą

Sterownik	Sterownik uniwersalny REA JET 2K	Dotykowy sterownik uniwersalny REA JET 4K
Sposób obsługi	Przycisk obrotowy	Ekran dotykowy
Wyświetlacz	Wyświetlacz 5.7"	Dotykowy wyświetlacz 10.1"
Max. liczba obsługiwanych głowic drukujących	2	4
Złącza	Ethernet 1 Gbit 3x USB	Ethernet 1 Gbit 3x USB
Wejścia cyfrowe 24 V DC	6 wejść cyfrowych	6 wejść cyfrowych
Wyjścia cyfrowe 24 V DC	4 wyjścia cyfrowe	4 wyjścia cyfrowe
Klasa szczelności	IP65	IP65
Zasilanie	24V DC zewnętrzny zasilacz IP67 (100–277 V AC, 50/60 Hz)	24V DC zewnętrzny zasilacz IP67 (100–277 V AC, 50/60 Hz)
Waga	3900 g	6000 g
Serwer WWW	Tak	Tak
Platforma TITAN	Tak	Tak

Platforma REA JET TITAN

Platforma REA JET TITAN to prawdziwa ujednoczona koncepcja obsługi wielu urządzeń i technologii REA JET: atramentowych i laserowych.

Pracownicy zostają przeszkoleni tylko raz i mogą korzystać z platformy REA JET TITAN do obsługi

wszystkich systemów kodowania i znakowania REA JET używanych w firmie.

Znacznie skraca to okres szkolenia, minimalizuje źródła błędów i zapewnia elastyczność przy rozmieszczaniu personelu na stanowiskach.

Działanie bez ograniczeń - teraz wszystko jest łatwiejsze



Obsługa w rękawicach

centralne pokrętło z funkcją przycisku do obsługi w rękawicach bezpośrednio na linii produkcyjnej



Obsługa przez PC/MAC

Zdalna obsługa przez sieć za pomocą stacji roboczej lub stanowiska kontroli produkcji



Ekran dotykowy

ekran dotykowy do obsługi bezpośrednio na linii produkcyjnej



Zdalna konserwacja

Opcja zdalnej konserwacji i obsługi za pośrednictwem serwera VNC



Obsługa przez WLAN

Obsługa przez przeglądarkę na urządzeniach mobilnych przez WLAN / WebGui



Klawiatura

Aby swobodnie wprowadzać teksty na linii produkcyjnej - możliwe jest użycie klawiatury USB

REA JET



REA Elektronik Sp. z o.o.

Kawczyn 40

64-000 Kościan

tel. 65 511 44 70

info@reajet.pl

www.reajet.pl