

REA JET

PRZEMYSŁOWE SYSTEMY
ZNAKOWANIA I KODOWANIA -
MADE IN GERMANY

REA JET GK 2.0

System kodowania i znakowania wysokiej rozdzielczości
oparty na technologii druku PIEZO



REA JET GK 2.0

Uniwersalna i wielowierszowa



Nowa generacja piezoelektrycznych drukarek atramentowych wysokiej rozdzielczości - idealna do kodowania i znakowania na chłonnych powierzchniach, takich jak papier, karton, drewno, tkaniny itp. o zmiennej wysokości druku do 100mm z jednej głowicy drukującej.

Dzięki nowej generacji głowic drukujących można swobodnie łączyć teksty alfanumeryczne, kody 1D / 2D i grafiki, np. logo firmy. Bezpośrednie drukowanie na opakowaniach i powierzchniach produktów z rozdzielczością poziomą do 1200 dpi jest ekonomiczną i elastyczną alternatywą do etykiet lub wstępnie zadrukowanych kartonów.

Połączenie sprawdzonej technologii Piezo z solidną konstrukcją drukarki zapewnia niezwykle wysoką niezawodność systemu drukującego przy prędkościach do 200 m/min, nawet w najtrudniejszych warunkach produkcyjnych. Zoptymalizowana jakość druku przy zwiększonej ostrości krawędzi umożliwia znaczną poprawę jakości kodu.

W zależności od aplikacji dostępne są różne konfiguracje, a kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwą integrację.

W przypadku urządzeń wyposażonych w opcjonalny moduł płukania, głowicę drukującą można szybko i łatwo wyczyścić. W ten sposób obsługa jest zredukowana do minimum i zapewnia najlepszą dostępność systemu znakowania.

REA GK 2.0 jest obsługiwana przez platformę REA JET TITAN - najnowocześniejszą koncepcję jednolitej obsługi dla wszystkich technologii znakowania REA JET. Oprócz oszczędności kosztów i czasu, zostało znacznie zmniejszone ryzyko błędu ludzkiego. Zapewniamy najszerzy zakres dostępnych możliwości obsługi.

Etykiety i layout są szybko i łatwo tworzone i drukowane w oprogramowaniu REA JET Label Creator

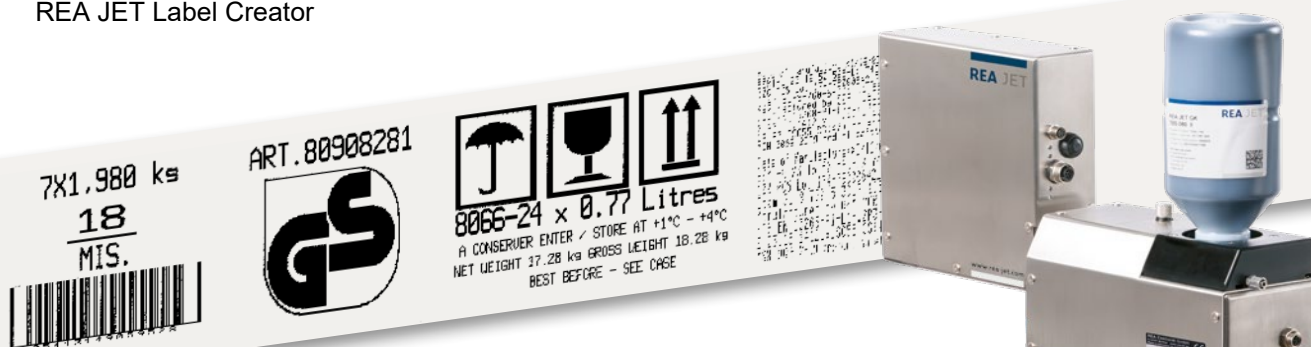


Głowica GK 768 i system atramentowy z węzłem połączeniowym (100mm).

Znakowanie kartonów

Elastyczność

- Różne wersje urządzeń w zależności od wymagań
- Nowa generacja wysokowydajnej głowicy drukującej
- Duży kontrast wydruków i doskonała czytelność kodów kreskowych
- Prosta obsługa i konserwacja
- Dostępność wielu języków użytkownika
- Struktura danych i komunikacji oparta na XML
- Podłączenie międzynarodowych klawiatur USB i skanerów



Głowica GK 768 z zintegrowanym systemem atramentowym

Funkcje drukowania

- Elastycznie wybierana pozioma rozdzielczość druku do 1200 dpi
- Druk wysokiej jakości z wysoką ostrością krawędzi
- Teksty alfanumeryczne, kody kreskowe, kody Data Matrix i logo
- Drukowanie zmiennych danych, np. data, licznik, czas, kod zmiany, zawartość bazy danych

Główce drukujące

- GK 768/256: wysokość druku do 100mm
- GK 384/128: wysokość druku do 50mm
- Klasa szczelności IP64

System atramentowy

- do użytku z 500 ml butelkami z atramentem
- specjalne atramenty bezrozpuszczalnikowe
- butelki z atramentem mogą być wymieniane bez zatrzymania procesu drukowania
- opcjonalny moduł konserwacyjny

Warunki środowiskowe

- Temperatura pracy: +10 °C to +40 °C
- Max. wilgotność: 90%, nie kondensująca

Odległość drukowania

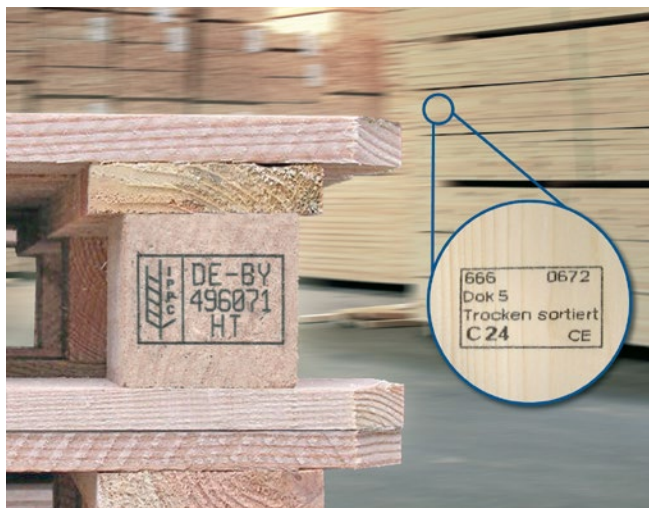
- dla tekstów: do 12 mm
- dla kodów 1D/2D: do 6 mm

Waga

- Głowica GK 768: 3970g (z systemem atramentowym)
- Głowica GK 384: 3170g (z systemem atramentowym)



Głowica GK 384 z systemem atramentowym



Nadruk IPPC i CE na drewnie



Znakowanie worków papierowych

REA JET GK 2.0 Sterownik

Zaprojektowany dla globalnej zgodności

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej przeznaczona do codziennej pracy w najtrudniejszych warunkach
- Pełne wsparcie UNICODE może być używany na całym świecie, w niemal każdym języku.
- Obsługa True Type Fonts (TTF): możliwość zmiany czcionki
- Zasilanie 24 V, dla bezpośredniego połączenia z maszynami
- Dostępny szeroki zakres zasilania: do zainstalowania na całym świecie
- Struktura danych i komunikacja oparta na XML - globalny standard kompatybilności danych
- Zintegrowany VNC-Server: Zdalne narzędzie do diagnozowania i wsparcia
- Stopień ochrony IP65: odporna na pył i zachlapania - ochrona urządzenia w najtrudniejszych warunkach
- Jednolity protokół komunikacyjny do monitorowania na wielu urządzeniach: umożliwia przetwarzanie sygnału użytkownika
- Spójny graficzny interfejs WYSIWYG: rzeczywisty podgląd etykiety
- Zintegrowany WebServer: Możliwość zdalnej obsługi drukarki na urządzeniach mobilnych
- Możliwość podłączenia max. 2 głowic drukujących



Sterownik REA JET GK 2.0

Złącza

- Ethernet 1 Gbit
- 3 x USB
- 6 wejść cyfrowych
- 4 wyjścia cyfrowe

Zasilanie

- 24V DC
- Zewnętrzny zasilacz IP67 (100 V - 277 V AC, 50 - 60 Hz)

Waga

- Sterownik: 3900 g

Platforma REA JET TITAN:

Najnowocześniejsza koncepcja obsługi wszystkich drukarek REA JET



Obsługa w rękawicach

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



Ekran dotykowy

15" ekran dotykowy do obsługi bezpośrednio na linii produkcyjnej



Obsługa przez WLAN

Obsługa przez przeglądarkę na urządzeniach mobilnych przez WLAN / WebGui



Obsługa przez PC/MAC

Zdalna obsługa z komputera stacjonarnego



Zdalna kontrola

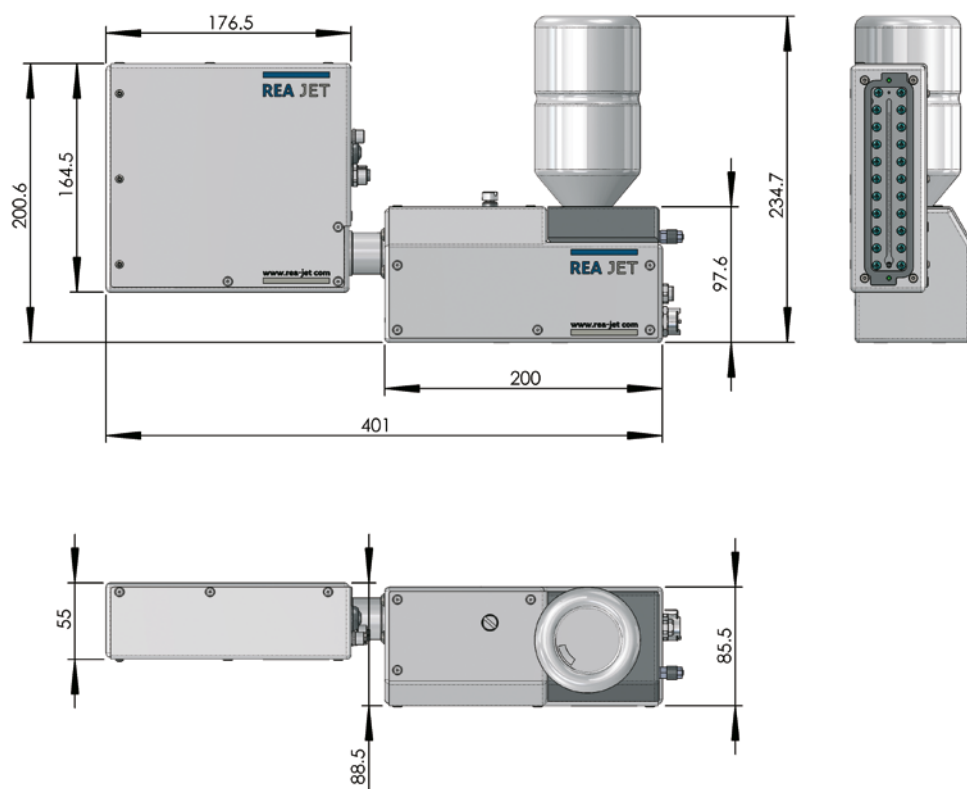
Zdalna konserwacja i kontrola dostępna za pośrednictwem serwera VNC.



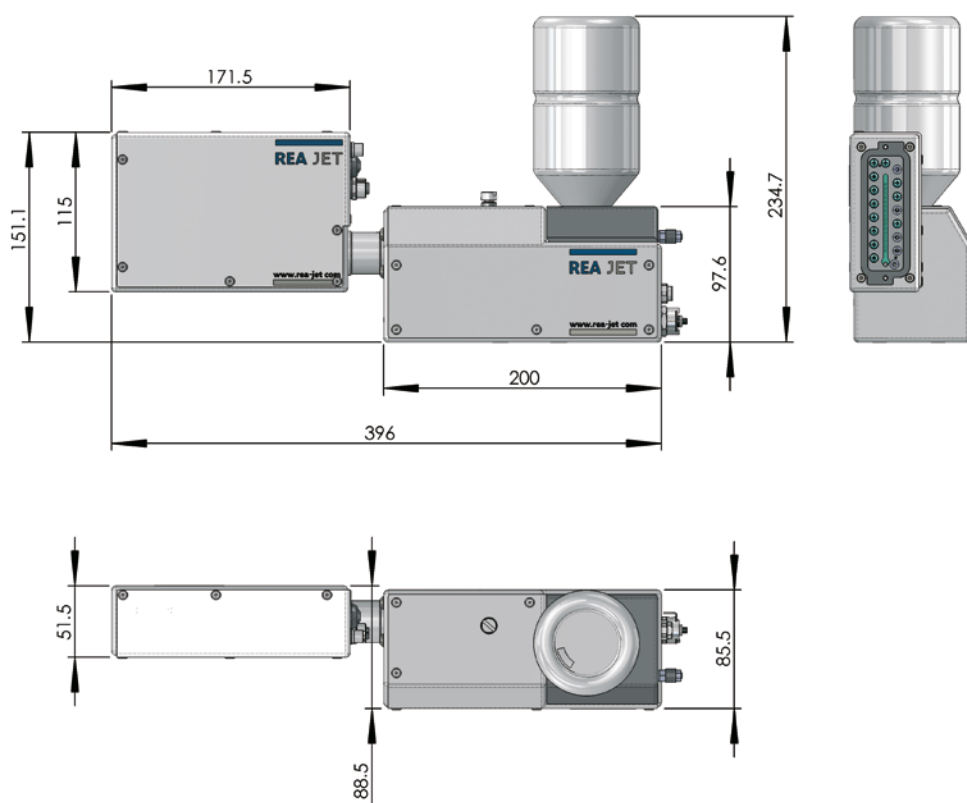
Klawiatura

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

Wymiary (w mm)



REA JET GK 2.0
z głowicą GK 768/256



REA JET GK 2.0
z głowicą GK 384/128

REA JET



REA Elektronik Sp. z o.o.

Kawczyn 40

64-000 Kościan

Tel: +48 65 511 44 70

Fax: +48 65 512 17 25

info@reajet.pl

www.reajet.pl