

Label-Aire 3138-NV

Automatyczne urządzenie drukująco-aplikujące do wszechstronnych zastosowań



Aplikacja etykiet o szerokości do 180 mm



Możliwość integracji z różnymi modułami drukującymi



Możliwość pracy ciągłej w trudnych warunkach

Opis

Label-Aire 3138-NV – jest przemysłowym urządzeniem realizującym automatyczny wydruk i aplikację etykiet na produkty w trakcie ich ruchu na linii produkcyjnej lub podczas ich zatrzymania. Aplikacja etykiety odbywa się w sposób pneumatyczny. Etykieta może zostać naklejona od góry, od spodu lub z boku produktu.

Zaawansowana technologia i możliwość dostosowania do niestandardowych aplikacji pozwalają na wszechstronne wykorzystanie urządzenia. Konstrukcja ze stali nierdzewnej i anodowanego aluminium zapewnia trwałość i możliwość pracy ciągłej w trudnych warunkach.

Zastosowanie

- Automatyczny druk i aplikacja etykiety na powierzchnię produktów o różnych kształtach.
- Znakowanie produktów unikalnymi danymi (numery seryjne, waga itp.) przy dużej wydajności i z zachowaniem precyzji aplikacji.
- Realizacja zleceń drukowania i aplikacji z systemów ważących, robotów lub sterowników PLC.

LABEL-AIRE 3138 NV



Charakterystyka

Label-Aire 3138-NV – to uniwersalne i wszechstronne urządzenie drukująco-aplikujące pozwalające zautomatyzować proces znakowania produktów na linii produkcyjnej. Wydruk etykiety następuje bezpośrednio przed jej aplikacją na produkt. Urządzenie umożliwia integrację z modułami drukującymi różnych dostawców oraz rozszerzenie funkcjonalności działania dzięki wielu dodatkowym akcesoriom.

Aplikacja

Urządzenie w zależności od zastosowanego modułu drukującego może drukować etykiety do szerokości 114 mm lub 180 mm. Etykieta po wydrukowaniu przy użyciu siłownika w sposób pneumatyczny jest nadmuchiwana na powierzchnię znakowanego produktu lub jest dociskana w celu zapewnienia lepszej przyczepności. Projekt etykiety do wydrukowania zlecany jest z zewnętrznego systemu i może być uzupełniony o zmienne dane.

Zalety

- Zaawansowany, wielofunkcyjny panel operatora
- Funkcja autokonfiguracji – redukcja czasów potrzebnych na przebrojenia
- Szybka i dokładna aplikacja etykiet na produkty
- Port I/O do komunikacji z PLC lub robotem
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe funkcjonalności lub dostosowanie do niestandardowych aplikacji
- Integracja z różnymi modułami drukującymi (Zebra/Sato/Avery/CAB/Datamax)
- Przemysłowa, odporna obudowa
- Praca 24 h/7 dni

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary (wys. x dł. x szer.)	610x780x680 mm
Waga	75 kg

Parametry etykiet

Materiał etykiet	papier, folia
Typ materiału	sztancowany, z przerwą lub z czarnym znacznikiem
Max. szerokość wstęgi	180 mm (zależne od użytego modułu drukującego)
Min. szerokość wstęgi	16 mm (zależne od użytego modułu drukującego)
Min. długość etykiety	16 mm (zależne od użytego modułu drukującego)
Max. zewnętrzna średnica rolki etykiety	300 mm (opcja 432 mm)
Wewnętrzna średnica rolki etykiety	76 mm

Parametry produktu

Wydatność aplikacji	do 60 szt. m/min (zależne od długości etykiety)
Dokładność pobierania etykiet	±0,8 mm

Parametry pracy

Temperatura	10-35 °C
Wilgotność względna	20-85%

Zasilanie:

Elektryczne	230V AC 50Hz 3A
Sprężone powietrze	6-7 bar (wydatność 114 l/min)

Opcje dodatkowe

Uniwersalny stojak montażowy na blokowanych kółkach z regulacją wysokości zawieszenia aplikatora 17" (432 mm), wzmocniony odwijak etykiet

Możliwość adaptacji do aplikacji etykiety na przód/tył produktu (Swing Tamp) lub na dwa sąsiednie boki produktu (Dual Action Tamp)

Czujnik niskiego stanu rolki etykiet

Czujnik obecności etykiety na końcówce aplikującej

Adaptacja do aplikacji przez nadmuch (Airblow)

Enkoder do kompensacji zmian prędkości transportera

i wiele innych dodatkowych akcesoriów.



SCAN ME
dowiedz się więcej

- Znaki handlowe wymienione w karcie są wyłączną własnością ich właścicieli.
- Przedstawione wartości zalecenia oparte są na wiarygodnych testach.
- Wartości podane w karcie technicznej są średnimi wartościami wyników przeprowadzonych badań i mają charakter informacyjny.
- Podane wartości i zalecenia nie są przeznaczone do celów specyfikacyjnych i nie mogą być wykorzystywane jako wiążące dane techniczne.

etisoft

Etisoft Sp. z o.o.
ul. Szara 21, 44-100 Gliwice
tel.: +48 32 3328050
fax: +48 32 3328001
office@etisoft.com.pl

NIP: PL6312362213
KRS: 0000138415
BDO: 000018097
KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 5 mln PLN
etisoft.com.pl



* dotyczy tylko wybranych produktów