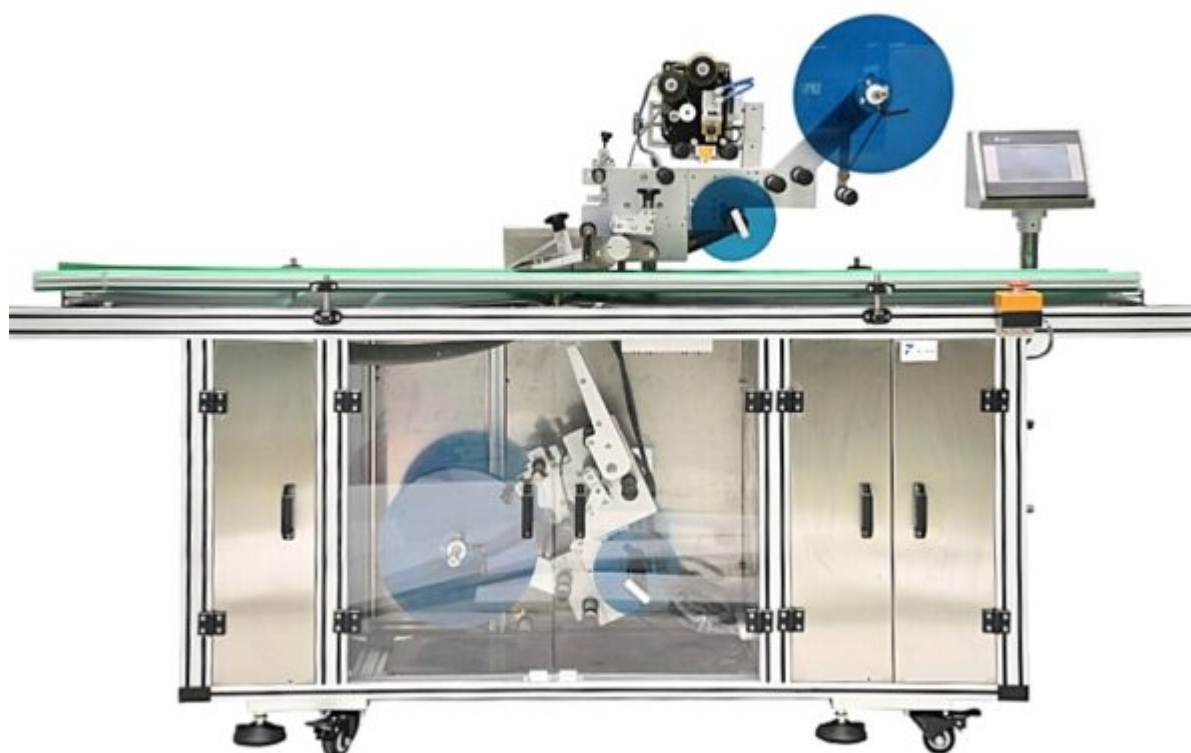


## ETYKIECIARKA Z GÓRY I DOŁU TACKI POJEMNIKI KARTONIKI

Maszyna do etykietowania od góry i dołu

W pełni automatyczna maszyna do etykietowania powierzchni górnej i dolnej  
KSZTAŁTY: prostokątów, kwadratowych przedmiotów, okrągłych

Wysoka wydajność przy dwóch głowicach etykietujących pracujących w tym samym czasie.

SAMOPRZYLEPNE

OPCJE: stół operacyjny, maszynę do kodowania dat lub drukarkę atramentową , które można podłączyć bezpośrednio do maszyny etykietującej, może również pasować do innych wykrywaczy metali, maszyny do kontroli wagi lub przenośnika do zamykania kartonów.

|                                    |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPAKOWANIA                         | BLISTER, KANISTRY, KARTONY, SASZETKI, SKIN, SŁOIKI, TUBKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, WIELOPAKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI |
| Typ etykiety                       | Samoprzylepne etykiety                                                                                                                                                                       |
| Miejsce etykietowania              | Dół, Góra                                                                                                                                                                                    |
| Kształt podstawy                   | Koło, Kwadrat, Owal, Prostokąt, Sześciokąt                                                                                                                                                   |
| Wysokość produktu/opakowania (mm)  | 15-100                                                                                                                                                                                       |
| Długość produktu (mm)              | 50-400                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość produktu/opakowania (mm) | 30-300                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość etykiety (mm)             | 20-110                                                                                                                                                                                       |
| Długość etykiety (mm)              | 20-250                                                                                                                                                                                       |
| Wydajność szt./minutę              | 0-150                                                                                                                                                                                        |
| Moc maszyny kW                     | 0,78                                                                                                                                                                                         |
| Średnica rolki wewnętrzna (mm)     | 76                                                                                                                                                                                           |
| Średnica rolki zewnętrzna (mm)     | 280                                                                                                                                                                                          |
| Tolerancja +/-                     | 1 mm                                                                                                                                                                                         |

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 79,000.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [DOLNE](#), [ETYKIECIARKI](#), [GÓRNE](#), [MASZyny](#), [SAMOPRZYLEPNE](#)

**Atrybuty**Array



## ETYKIECIARKA NA LINII PRODUKCYJNEJ BOCZNEGO NAKLEJANIA MAŁYCH ETYKIET

OPAKOWANIA

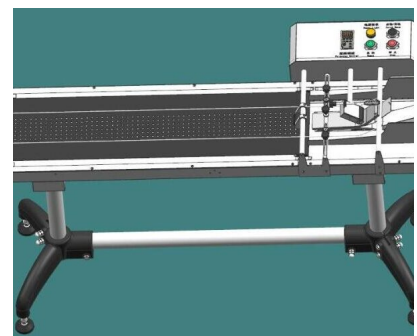
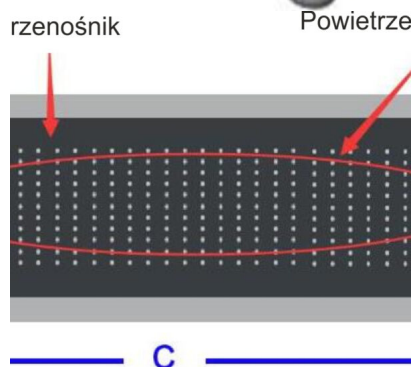
Typ etykiety

BECZKI, BIDONY, KANISTRY, KARTONY, SŁOIKI, TUBY,  
BUTELKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI  
i SASZETKI, WIADRA, WORKI, WIELOPAKI, SZKLANKA, SŁOIKI,  
TACKI  
Samoprzylepne etykiety

SAMOPRZYLEPNE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce etykietowania                   | Bok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kształt podstawy                        | Koło, Kwadrat, Owal, Prostokąt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Długość etykiety (mm)                   | 5-600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wysokość etykiety (mm)                  | 10-100, 10-160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość produktu/opakowania (mm)      | 25-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wysokość produktu/opakowania (mm)       | 0,2-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wydajność szt./minutę                   | 0-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tolerancja +/-                          | 0,5 mm, 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Średnica rolki zewnętrzna (mm)          | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Średnica rolki wewnętrzna (mm)          | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Termin realizacji (dni)                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał                                | OPS, PET, PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Proces działania                        | Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pozioma, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opcje płatne                            | Datownik, Pozycjonowanie produktu, Większe pole etykietowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cechy maszyny                           | Angielskie menu, Automatyczny podajnik, Obudowa ze stali nierdzewnej, Silniki plc                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Moc maszyny kW                          | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga maszyny (kg)                       | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 1300x1000x1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                               | 220V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DRUKARKI                                | Atramentowa ink-jet, Druk laserowy, Laserowa, Termotransferowa, Wytłoczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ATUTY                                   | Fotokomórka, Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, Panel dotykowy, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Stabilne działanie, Szybka, Wysoka precyzja                                                                                                                                                              |
| BRANŻE                                  | Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Książki, teczki, karty, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mięso, Ryby, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Poligraficzna, Słodycze, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy, Torebki, worki, koperty, folie |

[przeczytaj więcej](#)  
**Price:** 29,000.00 zł + VAT 23%  
**Kategorie:** [BOCZNE](#), [ETYKIECIARKI](#), [MASZYNY](#), [SAMOPRZYLEPNE](#)  
**Atrybuty**Array



## MASZYNA DO ETYKIETOWANIA TOREBEK WORKÓW KOPERT ARKUSZY OD GÓRY Z PRZENOŚNIKIEM SSĄCYM I DOZOWNIKIEM ARKUSZOWYM

### Podajnik z przenośnikiem próżniowym

Rozmiar taśmy przenośnika można dostosować, prosimy o podanie rozmiaru  
A – szerokość przyssania (otworów)

SAMOPRZYLEPNE

B – szerokość taśmy przenośnika  
C – szerokość całkowita przenośnika  
OPAKOWANIA

Typ etykiety  
Miejsce etykietowania  
Kształt podstawy  
TYP DOZOWNIKA  
Długość etykiety (mm)  
Wysokość etykiety (mm)  
Szerokość produktu/opakowania (mm)  
Wysokość produktu/opakowania (mm)  
Wydajność szt./minutę  
Tolerancja +/-  
Średnica rolki zewnętrzna (mm)  
Średnica rolki wewnętrzna (mm)  
Termin realizacji (dni)  
Materiał  
Proces działania

Opcje płatne

Cechy maszyny

Moc maszyny kW  
Waga maszyny (kg)  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Zasilanie  
DRUKARKI

ATUTY

BRANŻE

BECZKI, BLISTER, ETYKIETY, FOLIA, KANISTRY, KARTONY, SASZETKI, SKIN, SŁOIKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, WIELOPAKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI

Samoprzylepne etykiety

Góra

Koło, Kwadrat, Owal, Prostokąt

Podajnik arkuszy

6-250

20-170

25-200

0,2-150

0-200

0,5 mm, 1 mm

500

76

3

OPS, PET, PVC

Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pozioma, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną

Datownik, Pozycjonowanie produktu, Większe pole etykietowania

Angielskie menu, Automatyczny podajnik, Obudowa ze stali nierdzewnej, Silniki plc

0,4

100

1300x1000x1300

220V 50/60Hz, 380 V 50 Hz

Atramentowa ink-jet, Druk laserowy, Laserowa, Termotransferowa, Wytłoczenie

Fotokomórka, Kontakt z art. spożywczymi, Łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, Panel dotykowy, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Stabilne działanie, Szybka, Wysoka precyzja

Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Książki, teczki, karty, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mięso, Ryby, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Poligraficzna, Słodycze, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy, Torebki, worki, koperty, folie

[przeczytaj więcej](#)  
**Price:** 49,000.00 zł + VAT 23%  
**Kategorie:** [ETYKIECIARKI](#), [GÓRNE](#), [SAMOPRZYLEPNE](#)  
**Atrybuty**Array



## MASZYNA DO ETYKIETOWANIA PRODUKTÓW PŁASKICH OD GÓRY Z PRZENOŚNIKIEM

### OPAKOWANIA

Typ etykiety

Miejsce etykietowania

Kształt podstawy

TYP DOZOWNIKA

Długość etykiety (mm)

Wysokość etykiety (mm)

Szerokość produktu/opakowania (mm)

Wysokość produktu/opakowania (mm)

Wydajność szt./minutę

Tolerancja +/-

Średnica rolki zewnętrzna (mm)

Średnica rolki wewnętrzna (mm)

Termin realizacji (dni)

Materiał

Proces działania

Opcje płatne

BECZKI, BLISTER, ETYKIETY, FOLIA, KANISTRY, KARTONY, SASZETKI, SKIN, SŁOIKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, WIELOPAKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI

Samoprzylepne etykiety

Góra

Koło, Kwadrat, Owale, Prostokąt

Podajnik arkuszy

6-250

20-170

25-200

0,2-150

0-200

0,5 mm, 1 mm

500

76

3

OPS, PET, PVC

Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pozioma, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną

Datownik, Podajnik arkuszy, Pozycjonowanie produktu,

SAMOPRZYLEPNE

Cechy maszyny

Moc maszyny kW  
Waga maszyny (kg)  
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)  
Zasilanie  
DRUKARKI

ATUTY

BRANŻE

Przenośnik podający, Przenośnik próżniowy, Większe pole etykietowania  
Angielskie menu, Automatyczny podajnik, Obudowa ze stali nierdzewnej, Silniki plc  
0,95  
100  
1300x1000x1300  
220V 50/60Hz, 380 V 50 Hz  
Atramentowa ink-jet, Druk laserowy, Laserowa, Termotransferowa, Wytłoczenie  
Fotokomórka, Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, Panel dotykowy, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Stabilne działanie, Szybka, Wysoka precyzja  
Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Książki, teczki, karty, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mięso, Ryby, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Poligraficzna, Słodyczne, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy, Torebki, worki, koperty, folie

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 35,000.00 zł + VAT 23%  
**Kategorie:** [ETYKIECIARKI](#), [GÓRNE](#), [SAMOPRZYLEPNE](#)  
**Atrybuty**Array



## MASZYNA DO ETYKIETOWANIA PRODUKTÓW PŁASKICH OD GÓRY

OPAKOWANIA

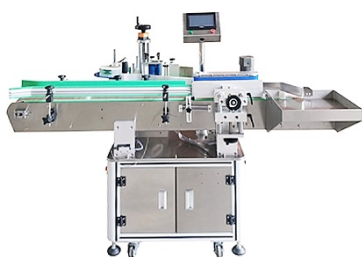
Typ etykiety  
Miejsce etykietowania

BECZKI, BLISTER, ETYKIETY, FOLIA, KANISTRY, KARTONY,  
SASZETKI, SKIN, SŁOIKI, TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI,  
PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA,  
WORKI, WIELOPAKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI  
Samoprzylepne etykiety  
Góra

SAMOPRZYLEPNE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kształt podstawy                        | Koło, Kwadrat, Owal, Prostokąt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TYP DOZOWNIKA                           | Podajnik arkuszy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Długość etykiety (mm)                   | 6-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wysokość etykiety (mm)                  | 20-170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość produktu/opakowania (mm)      | 28-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wysokość produktu/opakowania (mm)       | 25-230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wydajność szt./minutę                   | 0-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tolerancja +/-                          | 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Grubość materiału (mm)                  | 0,035-0,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Średnica rolki zewnętrzna (mm)          | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Średnica rolki wewnętrzna (mm)          | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Termin realizacji (dni)                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Proces działania                        | Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pozioma, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opcje płatne                            | Datownik, Podajnik arkuszowy, Pozycjonowanie produktu, Przenośnik podający, Przenośnik próżniowy, Większe pole etykietowania                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cechy maszyny                           | Angielskie menu, Automatyczny podajnik, Silniki plc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moc maszyny kW                          | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Waga maszyny (kg)                       | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 1000x1000x1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                               | 220V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DRUKARKI                                | Atramentowa ink-jet, Druk laserowy, Laserowa, Termotransferowa, Wytłoczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ATUTY                                   | Fotokomórka, Kontakt z art. spożywczymi, Łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, Panel dotykowy, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Stabilne działanie, Szybka, Wysoka precyzja                                                                                                                                                              |
| BRANŻE                                  | Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Kremy, żele, mydła, Książki, teczki, karty, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mięso, Ryby, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Poligraficzna, Słodycze, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy, Torebki, worki, koperty, folie |

[przeczytaj więcej](#)  
**Price:** 29,000.00 zł + VAT 23%  
**Kategorie:** [ETYKIECIARKI](#), [GÓRNE](#), [SAMOPRZYLEPNE](#)  
**Atrybuty**Array



## UNIWERSALNA MASZYNA DO AUTOMATYCZNEGO ETYKIETOWANIA BUTELEK OKRĄGLYCH I HEXAGONALNYCH

### Cecha

1. Technologia sterowania PLC, aby cała maszyna pracowała stabilnie i szybko
3. Regulacja pasa dociskowego pokrętkiem z uchwytem do precyzyjnego ustawiania

# SAMOPRZYLEPNE

5. Drukarka daty lub numerów partii termotransferowa

6. Fotokomórka na przeźroczyste etykiety samoprzylepne

Automatyczna maszyna do etykietowania okrągłych butelek

Obowiązujące etykiety: etykiety samoprzylepne, folie samoprzylepne, elektroniczne kody nadzoru, kody kreskowe itp.

Dotyczy produktów: produkty wymagające etykiet lub folii, które mają być przymocowane do powierzchni obwodowej

Przemysł aplikacji: szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, medycynie, kosmetyce, codziennej chemii, elektronice, sprzęcie, tworzywach sztucznych i innych

Przykłady zastosowań: etykietowanie okrągłych butelek PET, etykietowanie butelek plastikowych, puszki na żywność itp.

Podstawowe zastosowanie/ PODSTAWOWE ZASTOSOWANIA

Automatyczna maszyna do etykietowania okrągłych butelek

Nadaje się do etykietowania okrągłych butelek w przemyśle napojów, farmaceutycznym, spożywczym, chemicznym i innych oraz może być używany do etykietowania całotygodniowego i półokrągłego.

Opcjonalny automat do rozszyfrowywania butelek ze stołem obrotowym, który można bezpośrednio podłączyć do przedniej linii produkcyjnej i automatycznie podawać butelki do maszyny etykietującej w celu zwiększenia wydajności.

Opcjonalna konfiguracja maszyny do kodowania i etykietowania taśm, która może drukować datę produkcji i numer partii online, zmniejszyć procedury pakowania butelek i poprawić wydajność produkcji.

Drukarkę można dodać do rozpylania zawartości na etykietach lub produktach w trybie online, zmniejszając procedury pakowania butelek i poprawiając wydajność produkcji.

Podstawowe zastosowanie automatycznego zwijarki do okrągłych butelek

Szereg zastosowań/ OBSZAR ZASTOSOWANIA

Odpowiednia etykieta Etykiety samoprzylepne, folie samoprzylepne, elektroniczne kody nadzoru, kody kreskowe itp.

Kwalifikujące się produkty Produkty wymagające mocowania etykiet lub folii do powierzchni obwodowej.

Aplikacje

Etykietowanie okrągłych butelek PET, etykietowanie butelek plastikowych, puszki na żywność itp.

proces roboczy/ PRZEBIEG PRACY

Proces roboczy automatycznej maszyny do etykietowania okrągłych butelek

Podstawowa zasada działania : Po oddzieleniu produktu przez mechanizm oddzielania butelek czujnik wykrywa przepływ produktu podczas procesu przenoszenia i wysyła sygnał z powrotem do systemu sterowania etykietowaniem. W odpowiednim położeniu system sterujący steruje silnikiem, aby wysłać etykietę i przymocować ją do produktu, który ma być etykietowany. Produkt przepływa przez urządzenie nakładające etykietę, a pasek nakładający etykietę napędza produkt do obracania się, etykieta jest zwijana i naklejanie etykiety jest zakończone.

Proces działania : wydanie produktu (możliwość podłączenia do linii montażowej) -> dostawa produktu (realizowana automatycznie przez sprzęt) -> separacja produktu -> testowanie produktu -> etykietowanie -> odbiór oznakowanych produktów.

Minimalna butelka płaska o szerokości 30 mm

**Uwaga: ta maszyna nie może naklejać podwójnych etykiet**

OPAKOWANIA

Typ etykiety

Miejsce etykietowania

Kształt podstawy

Długość etykiety (mm)

Wysokość etykiety (mm)

Szerokość produktu/opakowania (mm)

TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, WIADRA, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI

Samoprzylepne etykiety

Bok

Koło, Kwadrat, Owal, Prostokąt

20-314

15-150

25-100

SAMOPRZYLEPNE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość produktu/opakowania (mm)       | 25-230                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wydajność szt./minutę                   | 60-120                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tolerancja +/-                          | 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Średnica rolki zewnętrzna (mm)          | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Średnica rolki wewnętrzna (mm)          | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Termin realizacji (dni)                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DRUKARKI                                | Atramentowa ink-jet, Druk laserowy, Laserowa, Termotransferowa, Wytłoczenie                                                                                                                                                                                                               |
| Opcje płatne                            | Datownik, Fotokomórka do pozycjonowania, Fotokomórka na transparentną folię, Odrzut niezaetykietowanych produktów, Większe pole etykietowania                                                                                                                                             |
| Cechy maszyny                           | Angielskie menu, Automatyczny podajnik, Obudowa ze stali nierdzewnej, Silniki plc                                                                                                                                                                                                         |
| Moc maszyny kW                          | 0,98                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Waga maszyny (kg)                       | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm) | 1950x1100x1300                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ATUTY                                   | Fotokomórka, Kontakt z art. spożywczymi, Łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, Panel dotykowy, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Stabilne działanie, Szybka                                                                                                    |
| BRANŻE                                  | Chemiczna, Farmaceutyczna, Gorzelnie i Browary, Instant, Kawy, Herbaty, Kosmetyczna, Mąki, Ryż, Panierki, Makarony, Mięso, Ryby, Mleczna, Napojów, Oleje, Octy, Syropy, Owoce Warzywa, Pasze i nawozy, Poligraficzna, Słodyczne, Przekąski, Sosy, pasty, przyprawy, Spożywcza, Suplementy |
| Zasilanie                               | 220V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                              |

[przeczytaj więcej](#)

**Price:** 44,000.00 zł + VAT 23%

**Kategorie:** [BOCZNE](#), [ETYKIECIARKI](#), [MASZYNY](#), [SAMOPRZYLEPNE](#), [WYPRZEDAŻ](#)

**Atrybuty**Array