

SIAT SM44 HD - Automatyčna Zaklejarka do kartonów



Specyfikacja techniczna:

- Tryby pracy: Automatyčný
- Rodzaj głowicy zaklejającej: K11R - 50 mm (lub K12R 75mm)
- Zakładka taśmy: 50 mm

- Typ indeksera: AS24-500
- Prędkość: 7 bmp (wydajność ok. 450 kartonów/godzina)
- Średnie zużycie powietrza: około 15 NL/cycle
- Zasilanie: 220 V, 400 V lub 440 V.
- Automatyczny system domykania górnych klap
- Automatyczne dostosowanie urządzenia do wymiarów kartonu
- Sterownik: Siemens 7-1200
- Detektor wysokości kartonu,
- boczne, centrujące rolki dociskowe
- Pasy napędowe boczne (2 pasy o wysokości 75 mm)
- Pozycja dla operatora: strona do wyboru - lewa lub prawa

Dane techniczne - SM44 (SIAT)

- **Typ maszyny:** w pełni automatyczna zaklejarka kartonów (random size)
- **Tryb pracy:** automatyczne dopasowanie do wymiarów kartonu
- **Zaklejanie:** góra + dół (automatyczne zamykanie klap)

Wymiary obsługiwanych kartonów

- **Długość (L):** 200 - 600 mm
- **Szerokość (W):** 150 - 500 mm
- **Wysokość (H):** 140 - 500 mm
- **Wydajność:** 10-14 kartonów/min
- **Prędkość transportu:** 30 m/min

Prowadzenie kartonu

- Boczne pasy napędowe, **szerokość 75 mm**
- Boczne, centrujące rolki dociskowe

- **Napęd:** 2 silniki o mocy **0,9 kW**

Główce zaklejające

- Górna i dolna głowica: **K11R - 50 mm**
- Opcjonalnie: **K12R - 75 mm**
- **Zakładka taśmy:** 50 - 70 mm

Zaklejarka do kartonów SM44 - w pełni automatyczna do zmiennych wymiarów

SM44 to w pełni automatyczna zaklejarka kartonów typu **random size**, zaprojektowana przez firmę SIAT do pracy w nowoczesnych liniach pakujących, gdzie występuje **duża zmienność wymiarów kartonów** i wysoka intensywność pracy. Maszyna samoczynnie dostosowuje się do rozmiaru opakowania, eliminując konieczność ręcznych regulacji i znacząco przyspieszając proces pakowania końcowego.

SM44 przeznaczona jest do automatycznego zamykania i zaklejania kartonów klapowych **od góry i od dołu**, bez udziału operatora.

W pełni automatyczna zaklejarka kartonów typu random

Zaklejarka **SM44** automatycznie wykrywa wymiary kartonu i steruje procesem zamykania klap oraz aplikacji taśmy. Dzięki temu możliwe jest płynne zaklejanie kartonów o różnych gabarytach, podawanych losowo, bez przestojów produkcyjnych.

Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w zakładach, gdzie pakowane są różne produkty na jednej linii - np. w logistyce, e-commerce i produkcji wieloseryjnej.

Stabilne prowadzenie kartonu i wysoka wydajność

Zastosowanie **bocznych pasów napędowych o szerokości 75 mm** oraz **centracyjnych rolek dociskowych** zapewnia pewne i stabilne prowadzenie kartonu nawet przy dużych prędkościach pracy. Dwa mocne silniki o mocy 0,9 kW gwarantują płynny transport opakowań oraz niezawodną pracę w trybie ciągłym.

Zaklejarka SM44 osiąga prędkość transportu **30 m/min** oraz wydajność do **14 kartonów na minutę**, co czyni ją wydajnym rozwiązaniem dla średnich i dużych linii pakujących.

Precyzyjne zaklejanie - główce K11R / K12R

Maszyna wyposażona jest w górną i dolną głowicę zaklejającą **K11R** (taśma 50 mm), z możliwością zastosowania

głowicy **K12R** (taśma 75 mm). Odpowiednia zakładka taśmy (50-70 mm) zapewnia trwałe i estetyczne zamknięcie kartonu, nawet przy cięższych opakowaniach.

Zastosowanie zaklejarki SM44

Zaklejarka **SM44** znajduje zastosowanie m.in. w:

- centrach logistycznych i dystrybucyjnych,
- liniach pakowania produktów spożywczych i chemicznych,
- e-commerce i fulfillment,
- zakładach produkcyjnych z dużą zmiennością formatów kartonów.

SM44 - automatyczna zaklejarka do kartonów o zmiennych wymiarach

SM44 to idealne rozwiązanie dla firm, które poszukują **w pełni automatycznej zaklejarki kartonów typu random size**, oferującej wysoką wydajność, stabilne prowadzenie opakowań i niezawodną pracę w trybie wielozmianowym. Dzięki automatycznemu dostosowaniu do wymiarów kartonu, maszyna znacząco redukuje koszty pracy i zwiększa efektywność procesu pakowania końcowego.

Zakres minimalnej i maksymalnej długości kartonu:	200 - 600 mm
Zakres minimalnej i maksymalnej szerokości kartonu:	150 - 500 mm
Zakres minimalnej i maksymalnej wysokości kartonu:	140 - 500 mm
Zakres wagowy:	0,5 - 32 kg
Głowica klejąca:	K11R - szerokość 50 mm (K12R - 75 mm jako opcja)
Dane silnika:	0,9 kW - dwa silniki
Maksymalna wydajność:	30 m/min
Rodzaj pracy:	Automatyczne dostosowanie do wymiarów kartonów
Zakres minimalnej i maksymalnej długości kartonu:	200 - 600 mm
Zakres minimalnej i maksymalnej szerokości kartonu:	150 - 500 mm
Zakres minimalnej i maksymalnej wysokości kartonu:	140 - 500 mm
Zakres wagowy:	0,5 - 32 kg

Głowica klejąca:	K11R - szerokość 50 mm (K12R - 75 mm jako opcja)
Dane silnika:	0,9 kW - dwa silniki
Maksymalna wydajność:	30 m/min
Rodzaj pracy:	Automatyczne dostosowanie do wymiarów kartonów

Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe do zaklejarki:

- Wyższe nogi (AS80)
 - [Zestawy naprawcze do głowicy dolnej](#)
 - [Zestawy naprawcze do głowicy górnej](#)
 - [Dodatkowe ostrza wymienne](#)
 - Kółka do łatwego transportu urządzenia (AS77)
 - [Przenośnik rolkowy \(RG\)](#)
 - [Wysuwany przenośnik rolkowy z rolkami z tworzywa sztucznego lub stalowe \(GTL - GTR\)](#)
-