



*STRAPACK SQ-800Y to wiązarka automatyczna, ramowa, z głowicą wiążącą umieszczoną z boku (dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca w linii pakującej); następcą modelu RQ-8Y.*

# SQ-800Y

## AUTOMATYCZNA WIĄZARKA DO PACZEK

*Japońska wiązarka ramowa firmy STRAPACK, model SQ-800Y, jest maszyną wyposażoną w bezszczotkowy silnik prądu stałego. Ten model wiązarki posiada głowicę wiążącą umieszczoną z boku, a także wszystkie zaawansowane funkcje modelu SQ-800 (takie jak automatyczne zakładanie taśmy, cofanie taśmy, wyrzucanie pustych pętelek itp.).*



Na zdjęciu: wiązarka STRAPACK SQ-800Y – automatyczna wiązarka ramowa z głowicą wiążącą umieszczoną z boku.



## STRAPACK SQ-800Y

### Cechy maszyny:

- **Szerokie możliwości dostosowania do w pełni zautomatyzowanej linii pakującej.**
  - Maszyna pasuje do każdego istniejącego lub projektowanego systemu podajników, dostosowuje się do podajnika o dowolnej wysokości i nie wymaga specjalnego dodatkowego wyposażenia.
  - Dostępnych jest kilka opcji, ułatwiających integrację SQ-800Y z systemem podajników. Większe rozmiary ram oferują szeroki zakres zastosowań, szczególnie w przypadku dużych i ciężkich paczek.



- **Prędkość wiązania**
  - Standardowa szybkość cyklu wiązania wynosi **50 wiązań na minutę**, nawet przy zastosowaniu napinania taśmy.
  - Maszyna jest gotowa do pracy w mniej niż 25 sekund od uruchomienia, co przyczynia się do znacznego zwiększenia wydajności linii pakującej.
- **Korzyści w standardzie**
  - Licznik wiązań.
- **Korpus**
  - Cieńsza rama, dzięki czemu obniżona została waga maszyny (o około 10%).
  - Uretanowe kółka zapewniające bardziej gładki przesuw.
  - Licznik wiązań w standardzie, co ułatwia planowanie konserwacji prewencyjnych.
- **Oszczędność energii**

- Energia elektryczna jest oszczędzana dzięki zastosowaniu bezszczotkowego silnika prądu stałego (Zużycie około 20% niższe).
- **Łatwa konserwacja**
  - Zastosowanie bezszczotkowego silnika prądu stałego do napędzania wałka rozrządu eliminuje potrzebę użycia sprzęgła, hamulca, paska klinowego, wałka FR, napędzanego paska klinowego i naciągu wstecznego.
  - Oznacza to mniej ruchomych części i niższe koszty konserwacji. Konstrukcja samosmarująca zmniejsza zużycie smarów i wydłuża żywotność maszyny.
- **Cicha praca**
  - Redukcja szumów w trybie gotowości (silnik się zatrzymuje) zmniejsza poziom uciążliwości hałasu w miejscu pracy.
- **Nie ma potrzeby wymiany** żadnych części przy zmianie częstotliwości (50Hz→60Hz / 60Hz→50Hz).
- **Mniej pylenia** – rolki FR pracują tylko na żądanie podawania i cofania taśmy, co zmniejsza ilość kurzu i potencjalne uszkodzenia delikatnej taśmy.
- **Opcja:**
  - Wykrywanie pustej rolki z taśmą.
  - Automatyczne wyrzucanie końcówki taśmy.



### Standardowa specyfikacja (rama: 600 mm szeroka x 850 mm wysoka):

Parametry wiązarki STRAPACK SQ-800Y		
Wymiary	Szerokość [mm]	1.500
	Wysokość [mm]	1.732
	Głębokość [mm]	610
	Waga [kg]	180
Wymiary paczki	Maximum	580 mm szeroka x 820 mm wysoka
	Minimum	30 mm szeroka x 80 mm wysoka
Łączenie taśm / materiał taśmy		Zgrzewanie / polipropylen
Szerokość taśmy [mm]		5, 6, 9, 12, 15½
Maksymalny naciąg taśmy		449 N (45,8 kgf)
Zasilanie		200-240V, 1 faza 50 / 60Hz, 0,74 KVA