



STRAPACK SQ-800 to najnowocześniejsza, automatyczna wiązarka ramowa; prosta w obsłudze, niezawodna i ekonomiczna maszyna, przydatna w wielu branżach.

SQ-800

AUTOMATYCZNA WIĄZARKA DO PACZEK

Japońska firma Strapack wprowadza nową wiązarkę ramową, model SQ-800. Maszyna wyposażona jest w bezszczotkowy silniki prądu stałego. SQ-800 zapewnia lepszą wydajność bez utraty jakości i solidnego wykonania, charakterystycznych dla maszyn RQ-8x. SQ-800 to aktualnie najlepsza wiązarka ramowa w swojej klasie.



Na zdjęciu: wiązarka STRAPACK SQ-800 – automatyczna wiązarka stołowa, wyposażona w blat rollkowy, starter nożny etc.



STRAPACK SQ-800

Cechy maszyny:

- **Szybkość wiązania** – standardowe wiązanie trwa 1,1 sek., czyli 55 wiązań/minutę. Maszyna jest gotowa do pracy w mniej, niż 25 sekund, zwiększając tym samym wydajność linii pakującej.
- **Mniej części poruszających się i system samosmarowania** – użycie silnika prądu zmiennego do wałka rozrządu eliminuje konieczność stosowania hamulca, sprzęgła, paska klinowego (typu A) i naciągu wstecznego. Oznacza to mniej ruchomych części i mniejsze koszty konserwacji. Samosmarująca konstrukcja powoduje mniejsze zużycie maszyny i wydłużenie jej żywotności.
- **Mniej zanieczyszczeń** – przy standardowej szybkości pracy silnik prądu stałego powoduje, że rolki pracują tylko podczas wprowadzania i cofania taśmy. Zmniejsza to opór taśmy, a to z kolei zmniejsza ilość nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń pochodzących z taśmy.
- **Różne ustawienia naciągu taśmy** – SQ-800 oferuje różne tryby systemu napinania, które można wybrać zgodnie z wymaganiami aplikacji. Szeroki zakres naciągu jest dostępny za pomocą sterowanego cyfrowo pokrętła. Możliwość naciągu wynosi od 80 do 176 lbf (odpowiednik skoku 150 mm). W przeciwieństwie do wielu innych maszyn dostępnych na rynku, napięcie taśmy nie wpływa na wydajność i szybkość pracy maszyny.
- **Cicha praca** – redukcja szumów w trybie gotowości zmniejsza poziom uciążliwości hałasu w miejscu pracy.
- **Inne zalety:** łatwe wprowadzanie taśmy, automatyczne cofanie taśmy, funkcja nie pozwalająca na zacięcie taśmy.

Dane techniczne:

Parametry wiązarki STRAPACK SQ-800		
Wymiary	Szerokość [mm]	1.254
	Wysokość [mm]	1.403 – 1.508
	Głębokość [mm]	609
Ciężar [kg]		146
Wysokość blatu roboczego [mm]		794 – 899
Maksymalna wielkość paczki [mm]		620 x 480 [S x W]
Minimalna wielkość paczki [mm]		80 x 30 [S x W]
Łączenie taśm / materiał taśmy		Zgrzewanie / polipropylen
Szerokość / grubość taśmy [mm]		5, 6, 9, 12, 15½
Maksymalny naciąg taśmy (*)		784 N (80 kgf)
Zasilanie		200-240V, 1 faza 50 / 60Hz, 0,74 KVA

(*) – Maszyna dostarczana ze specyfikacją CE oferuje inny maksymalny naciąg taśmy: 450 N (46 kgf) ze względu na standard bezpieczeństwa CE.

Porównanie modeli maszyn: RQ-8x vs. SQ-800:

Cecha	RQ-8x	SQ-800	Przewaga SQ-800	
Standardowa rama (mm)	650 x 500 (S x W)	650 x 500 (S x W)		
Wymiary maszyny (mm)	Szerokość	1.252	1.254	
	Wysokość	1.403	1.403 – 1.508	
	Blat roboczy	794	794, 809, 824, 839, 854, 869, 884, 889	Wysokość blatu regulowana w 8 pozycjach, aby uzyskać idealną wysokość roboczą
	Głębokość	609	609	
Waga maszyny (kg)		160	149	Maszyna jest w przybliżeniu 7% lżejsza
Wielkość paczki (mm)	Maximum	620 x 480 (S x W)	620 x 480 (S x W)	
	Minimum	80 x 30 (S x W)	80 x 30 (S x W)	
Szerokość taśmy (mm)	5 – 16 (natychmiastowa zmiana 9 – 12 mm bez dodatkowych części)	5 – 16 (natychmiastowa zmiana 9 – 12 mm bez dodatkowych części)		



STRAPACK SQ-800

Cecha		RQ-8x	SQ-800	Przewaga SQ-800
Prędkość pracy	Cykle/min	55	55 (63 w trybie szybkim)	Tryb szybki może być wybrany poprzez skrzynkę sterowania IC
	Sekundy/cykl	1,1	1,1 (1,05 w trybie szybkim)	
Maksymalny naciąg (CE)		450 N (46 kgf)	450 N (46 kgf)	
Maksymalny skok naciągu (mm)		150	150	
Regulacja naciągu		Elektryczna (ilościowa)	Elektryczna (ilościowa)	
Zasilanie		1 faza, 50/60 Hz – 0,9 kVA	1 faza, 50/60 Hz – 0,74 kVA	
Kółka w maszynie		Stalowe	Uretanowe	Kółka uretanowe zapewniają gładki ruch
Stół roboczy		Zdejmowany	Na zawiasach	Stół na zawiasach jest wygodniejszy, jeśli jest potrzeba konserwacji maszyny
Główny silnik		Na prąd zmienny	Bezszcotkowy, na prąd stały	Maszyna jest znacznie cichsza w trybie gotowości i zużywa ok. 20% energii mniej Bezpośredni napęd to mniej ruchomych części i mniejsze koszty konserwacji
Silnik napinający		Na prąd zmienny	Bezszcotkowy, na prąd stały	Rollki pracują tylko podczas wprowadzania i cofania taśmy, co zmniejsza opory taśmy i potencjalne ryzyko uszkodzenia delikatnego materiału
Silnik magazynka taśmy		Na prąd zmienny	Bezszcotkowy, na prąd stały	
Funkcja oszczędzania energii		3 minuty po ostatnim cyklu	Podczas trybu gotowości	Oszczędność energii następuje bezpośrednio po każdym cyklu
Rozgrzewanie grzałki (sek.)		25	25	
Wydłużenie czasu zgrzewania		Tak	Tak	
Zwiększanie temperatury grzałki		Tak	Tak	
Funkcja cofania taśmy		Tak	Tak	
Funkcja automatycznego wprowadzania taśmy		Tak	Tak	
Pedał nożny		Opcja	Tak	Pedał nożny jest montowany w standardzie, aby ułatwić pracę
Podłużny nożny pedał		Opcja	Opcja ^(*)	W maszynach oferowanych przez IZIPAK podłużny włącznik nożny jest standardem – bez dodatkowych opłat
Błat rolkowy		Tak	Tak	
Automatyczne wysuwanie końca taśmy		Opcja	Tak	Automatyczne wysuwanie końca taśmy jest standardem, który pomaga szybciej i łatwiej wymienić rolkę z taśmą
System zapobiegający zacinaniu taśmy		Tak	Tak	
Licznik cykli		Opcja	Tak	Licznik cykli jest w standardzie, co ułatwia konserwację maszyny
Smarowanie		Niepotrzebne	Niepotrzebne	
Samo-diagnostyka		Tak	Tak	