

Maszyna spinająca z bezszczotkowymi silnikami prądu stałego

SQ-800 Strapack to najnowsza linia maszyn spinających z bezszczotkowymi silnikami prądu stałego. Oferując większą wydajność i oszczędność kosztów, zapewnia niezawodność legendarnych maszyn RQ-8x.

- Prędkość spinania**
 SQ-800 może osiągnąć do 55 cykli/min., nawet przy zadaniu wyższych sił uciągu. W "High Speed Mode" prędkość głowicy osiąga 63 cykle/min. Maszyna jest gotowa do pracy w czasie krótszym niż 25s po załączeniu.
- Mniejsza ilość części ruchomych, samosmarowne komponenty**
 Zastosowanie silnika prądu stałego do napędu wałka krzywkowego eliminuje potrzebę stosowania sprzęgła, hamulca, pasków klinowych, rolki FR, i naciągu wstecznego. Oznacza to wyeliminowanie najszybciej zużywających się części ruchomych i niższe koszty serwisowe. Samosmarowne komponenty głowicy redukują tarcie i zużywanie się ruchomych elementów głowicy.
- Mniej pylenia**
 Przy standardowej prędkości, silnik prądu stałego uruchamia rolki napędowe tylko podczas podawania i cofania taśmy. Znacząco redukuje to wycieranie się taśmy i gromadzenie pyłu.
- Różne tryby uciągu**
 SQ-800 oferuje różne tryby systemu napinania, do wyboru w zależności od aplikacji. Szeroki zakres regulowanej cyfrowo siły uciągu taśmy jest dostępny za pomocą pokrętki wynosi do 450N (46kg). W przeciwieństwie do wielu innych maszyn dostępnych na rynku, siła uciągu taśmy nie wpływa na szybkość cyklu.
- Cicha**
 Redukcja głośności w trybie gotowości, umożliwia zmniejszenie nadmiernego poziomu hałasu w miejscu pracy.
- Korzyści dostarczane w standardzie**
 Regulowana wysokość poziomu roboczego
 Zabudowany pedał nożny
 Licznik cykli spięcia
 Automatyczne usuwanie pozostałości taśmy
- Inne funkcje**
 Łatwe, automatyczne ładowanie taśmy
 Automatyczna funkcja Re-Feed
 Funkcje zapobiegające zablokowaniu się taśmy



Regulacja wysokości blatu roboczego w standardzie

SQ-800

Standardowa Specyfikacja:

Wymiary	Szerokość	1254mm	49-3/8in.
	Wysokość	1403 do 1508mm	55-1/4 to 59-3/8in.
	Głębokość	609mm	24in.
	Waga	149kg	328lbs.
Wysokość blatu roboczego		794 do 899mm	31-1/4 to 35-3/8in.
Rozmiar ramy (wykonanie podstawowe)		650mm x 500mm (szer. x wys.)	W 25in. x H 19-1/2in.
Rozmiar produktu	Max.	620mm x 480mm (szer. x wys.)	W 24-1/2in. x H 18-7/8in.
	Min.	80mm x 30mm (szer. x wys.)	W 3-1/8in. x H 1-1/8in.
Zgrzew / Taśma		termiczny / polipropylenowa	heat seal / polypropylene
Szerokość taśmy		5, 6, 9, 12, 15.5mm	1/4, 3/8, 1/2in.
Siła uciągu taśmy		Max. 450N (46kg)	Max. 101lbf
Zasilanie		~220-240V 1-phase 50/60Hz 0.74kVA	

Wymiary i specyfikacja mogą być przedmiotem zmiany bez uprzedzenia.
 Zastrzeżone prawa do modyfikacji.

© 2018 Strapack

ISO 9001 and 14001 Certified

STRAPACK CORPORATION
 8-16-6 Ginza, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061, JAPAN



Porównanie maszyn RQ-8x i SQ-800

		RQ-8x	SQ-800	Zalety SQ-800
Standardowy rozmiar ramy (mm)		650mm x 500mm (szer. x wys.)	650mm x 500mm (szer. x wys.)	
Wymiary maszyny	Szerokość (mm)	1252	1254	
	Wysokość (mm)	1403	1403-1508	Możliwość ustawienia wysokości blatu roboczego na 8 różnych wysokościach.
	Wys. robocza (mm)	794	794, 809, 824, 839, 854, 869, 884, 889	
Waga	Głębokość (mm)	609	609	
		160kg	149kg	Maszyna jest około 7% lżejsza.
Rozmiar paczki	Max. (mm)	szer. 620 x wys. 480	szer. 620 x wys. 480	
	Min. (mm)	szer. 80 x wys. 30	szer. 80 x wys. 30	
Szerokość taśmy		5-16mm (zmiana w granicach 9-12mm bez potrzeby wymiany części)	5-16mm (zmiana w granicach 9-12mm bez potrzeby wymiany części)	
Szybkość głowicy	Spień/min.	55	55 (63 w trybie "high speed")	Tryb "high speed" może zostać wybrany/zalączony na panelu sterującym.
	Sek./spiecie	1,1	1,1 (1,05 w trybie "high speed")	
Maks. siła uciągu taśmy (CE spec.)		450N (46kg)	450N (46kgf)	
Maks. skok taśmy w trakcie uciągu		150mm	150mm	
Regulacja siły uciągu taśmy		Elektroniczna (płynna)	Elektroniczna (płynna))	
Zasilanie		1-fazowe 50/60Hz - 0,9kVA	1-fazowe 50/60Hz - 0,74kVA	
Kółka		Stalowe	Urethane	Kółka z uretanowe zapewniają płynniejszy ruch.
Blaty robocze		Przykrywane	Odkrywane	Blaty odkrywane umożliwiają szybszy dostęp w celu np. oczyszczenia wnętrza.
Silnik głowicy		AC prądu przemiennego	DC prądu stałego, bezszczotkowy	Maszyna SQ-800 jest znacznie cichsza w trybie standby/oszczędzania energii, zmniejszając zużycie energii o 20%. Napęd bezpośredni to mniej części ruchomych i niższe koszty eksploatacji.
Silnik uciągu (FR tension motor)		AC prądu przemiennego	DC prądu stałego, bezszczotkowy	Rollki podciągające uruchamiane tylko na czas podawania lub cofania taśmy. Redukuje to ilość zanieczyszczeń pochodzących od taśmy oraz zmięszcza odkształcenia taśm niskiej jakości.
Silnik magazynka taśmy		AC prądu przemiennego	DC prądu stałego	
Funkcja oszczędzania energii		Zalączana 3min. po ostatnim cyklu	Zalączana niezwłocznie po ruchu rolek	Tryb oszczędzania energii uruchamiany bezpośrednio po zakończeniu cyklu spiecia.
Szybkość nagrzewania grzałki		25 sek.	25 sek.	
Możliwość wydłużenia czasu zgrzewu		Tak	Tak	
Regulacja temperatury grzałki		Tak	Tak	
Funkcja re-feed		Tak	Tak	
Funkcja automat. ładowania taśmy		Tak	Tak	
Wbudowany pedał nożny (szyba)		Opcja	Tak	Zabudowany pedał nożny w standardzie, w celu łatwiejszej obsługi.
Odczkalny pedał nożny		Opcja	(Opcja)	
Blat roboczy rolkowy		Tak	Tak	
Usuwanie pozostałości taśmy z magazynka		Opcja	Tak	Opcja automatycznego usuwania pozostałości taśmy z magazynka w standardzie, ułatwiająca i przyspieszająca wymianę rolki z taśmą.
Zapobieganie zablokowaniu taśmy		Tak	Tak	
Licznik cykli		Opcja	Tak	Licznik cykli spieć w standardzie, ułatwiający przewidywanie konserwacji.
Smarowanie		Niepotrzebne	Niepotrzebne	
Samodiagnostyka		Tak		