

# 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	
	Wys. robocza (mm)	794	794, 809, 824, 839, 854, 869, 884, 889	Możliwość ustawienia wysokości blatu roboczego na 8 różnych wysokościach.
	Głębokość (mm)	609	609	
Waga		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	sze.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	Spięć/min.	55	55 (63 w trybie "high speed")	Tryb "high speed" może zostać wybrany/załączony na panelu sterującym.
	Sek./spięcie	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	Urethanowe	Kółka z uretanowe zapewniają płynniejszy ruch.
Blaty robocze		Przykręcane	Odchylane	Blaty odchylane umożliwiają szybszy dostęp w celu np. oczyszczenia wnętrza.
Silnik główny		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 podająco-cofające uruchamiane tylko na czas podawania lub cofania taśmy. Redukuje to ilość zanieczyszczeń pochodzących od taśmy oraz zmniejsza odkształcenia taśm niskiej jakości.
Silnik magazynka taśmy		AC prądu przemiennego	DC prądu stałego	
Funkcja oszczędzania energii		Załączana 3min. po ostatnim cyklu	Załączana niezwłocznie po ruchu rolek	Tryb oszczędzania energii uruchamiany bezpośrednio po zakończeniu cyklu spięcia.
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 (szyna)		Opcja	Tak	Zabudowany pedał nożny w standardzie, w celu łatwiejszej obsługi.
Odłączalny pedał nożny		Opcja	(Opcja)	
Błat 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 spięć w standardzie, ułatwiający prewencyjną konserwację.
Smarowanie		Niepotrzebne	Niepotrzebne	
Samodiagnostyka		Tak		