



Wiązarka ramowa **STRAPCK iQ-4000** to długo wyczekiwana maszyna – następczyni dobrze znanej i sprawdzonej, ale już nieco starej wiązarki JK-5000.

## iQ-4000

### AUTOMATYCZNA WIĄZARKA DO TAŚM POLIPROPYLENOWYCH

*iQ-4000* japońskiej firmy **STRAPACK** jest nową maszyną, ale zastępuje na rynku dobrze znanego i sprawdzonego weterana – wiązarkę JK-5000, która przez dekady była podstawową wiązarką ramową w portfolio STRAPACKA. Maszyna przeszła nie tylko rebranding, ale także otrzymała szereg nowatorskich rozwiązań, znanych z innych maszyn tego producenta.



Na zdjęciu: wiązarka ramowa **iQ-4000**, do spinania paczek i kartonów za pomocą taśmy PP, japońskiej firmy **STRAPACK**



## STRAPACK iQ-4000

### Cechy maszyny

- Wiązarka iQ-4000 zastępuje wycofaną z produkcji maszynę JK-5000
- Przeznaczenie: automatyczna wiązarka ramowa, do wiązania kartonów i grup produktów za pomocą taśmy PP
- Zasilacz napędzany prądem stałym
- Dzięki zastosowaniu silnika prądu stałego dla wałka rozrządu eliminuje się potrzebę stosowania sprzęgła, hamulca, V-paska (typ A), wałka FR, napędzanego mikro pasa i naciągu wstecznego. To oznacza mniej części ruchomych i niższe koszty konserwacji
- Przy standardowej prędkości silnik zasilacza pozwala na pracę tylko podczas podawania lub cofania taśmy. To redukuje ilość odpadów taśmy, co oznacza mniej pyłu
- Programowalna skrzynka IC
- Automatyczne wycofanie w przypadku błędu przy podawaniu taśmy
- Naciąg taśmy – do 392 N
- Cicha praca – tylko 78 dB (A)

- Maksymalna wydajność: 34 cykle na minutę (1,7 sekundy na wiązanie)
- System zapobiegający zacięciu taśmy (gdy nie ma paczki w ramie, maszyna wyrzuca pętelki po wykonaniu „pustego” wiązania)
- Szybkie nagrzewanie grzałki w maszynie
- Zmienny naciąg, regulowany elektrycznie
- Głowica niewymagająca smarowania

### Środowisko pracy:

- Temperatura pracy: od 0°C do 40°C (nie używać w temperaturze zamrażania)
- Wilgotność względna – do 80% (bez pary kondensacyjnej)
- Środowisko: wolne od nadmiernego zapylenia, korodujących gazów i soli
- Miejsce, gdzie woda i olej nie gromadzą się i nie skraplają
- Miejsce bez ryzyka wybuchu
- Miejsce, gdzie nie występują wibracje i wstrząsy
- Maszyna nie należy do typu odpornego na wybuchy

### STRAPACK iQ-4000 – dane techniczne:

PARAMETR	WARTOŚĆ
Metoda zgrzewania	grzałka
Standardowe wymiary ramy	650 x 500 mm (S x W)
Szerokość maszyny	1250 mm
Wysokość maszyny	1422 mm
Głębokość maszyny	813 mm
Wysokość blatu roboczego	813 mm
Waga maszyny	~110 kg
Siła naciągu	do 392 N
Szybkość wiązania	34 cykle/minutę (1,7 sekundy/wiązanie)
Zasilanie	230 V, 1 faza, 50-60 Hz
Natężenie	2,5 A
Prąd zwarcia	0,5 kA
Zużycie prądu	0,55 kW
Maksymalne wymiary paczki	620 x 480 mm (S x W)
Minimalne wymiary paczki	80 x 30 mm (S x W)
Maksymalna waga paczki	do 30 kg