



## CP – 33 Cewiarka do plecionkarek



### Przeznaczenie maszyny:

Cewiarka do plecionkarek jest przeznaczona do przewijania i łączenia przędzy z dużych nawojów przemysłowych stożkowych lub cylindrycznych na mniejsze nawoje. Nawoje te są formowane na typowych cewkach tarczowych stosowanych do zasilania plecionkarek wrzecionowych w przemyśle pasmanteryjnym.

### Opis maszyny:

Napęd wodzenia realizowany jest silnikiem skokowym. Płynna zmiana prędkości wodzenia pozwala na łatwy i optymalny dobór skoku wodzenia w zależności od grubości przędzy i wymaganego stopnia wypełnienia (gęstości) nawoju odbiorczego. Prawidłową strukturę nawoju zapewnia układ przyśpieszający nawroty listwy wodzącej. Rozwiązanie konstrukcyjne zespołu wrzecion oraz mechanizmu wodzenia pozwala na łatwą zmianę rodzaju cewek tarczowych. Maksymalna długość cewek wynosi 200mm.

Maszyna wyposażona jest w sterownik, który realizuje następujące funkcje:

- programowanie liczby warstw nawijanej przędzy
- pomiar liczby warstw nawijanej przędzy
- zatrzymanie maszyny po osiągnięciu zaprogramowanej liczby warstw
- zatrzymanie maszyny po zerwaniu się jednej z nawijanych przędz

Aktualnie nawinięta liczba warstw jest pokazywana na wyświetlaczu sterownika.

Nawoje zasilające umieszczone są na oddzielnie zamawianej, wolnostojącej ramie natykowej, pozwalającej na osadzenie wymaganej liczby nawojów.

### Wyposażenie dodatkowe:

Rama natykowa dla liczby nawojów zasilających odpowiadających wymaganej liczbie nitki.



## Dane techniczne cewiarki do plecionkarek CP-33:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba wrzecion	szt.	6
Grubość surowca	dtex	500 – 3000
Nawój odbiorczy: - cewka - długość - średnica	mm mm	cylicyryczny równoległy dwutarczowa do 200 do 60
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	2200 – 4400
Skok wozzika na jeden obrót wrzeciona:	mm/obr.	0,44 – 2,64
Wydajność teoretyczna z 6 wrzecion dla surowca: - 2000 dtex - długość cewki – 110mm - średnica zewnętrzna nawoju – 42mm	szt./godz.	360
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	690 x 740 x 1280
Masa maszyny	kg	90
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,5
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	3
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	65