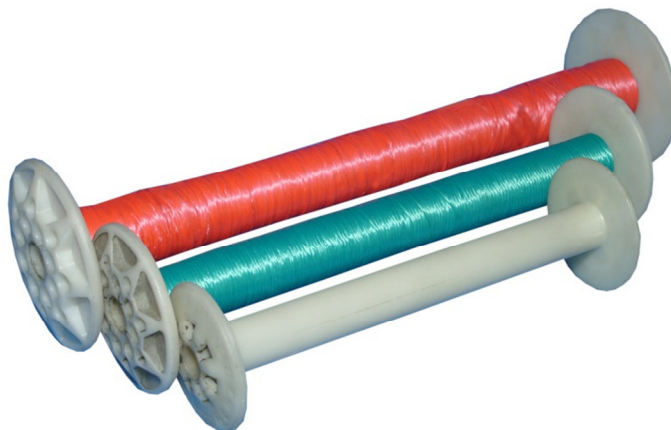




CP – 42 Cewiarka do plecionkarek



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.

Maszyna wykonana jest jako dwuwrzecionowa.

Opis maszyny:

Napęd wodzenia realizowany jest mechanizmem firmy UHING. Płynna zmiana prędkości wodzenia pozwala na łatwy i optymalny dobór skoku wodzenia w zależności od grubości przędzy i wymaganego stopnia wypełnienia (gęstości) nawoju odbiorczego.

Prędkość nawijania regulowana jest płynnie przy pomocy potencjometru na pulpicie sterowniczym.

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.

W specjalnym wykonaniu możliwe jest wykonanie maszyny z niezależnymi programowalnymi licznikami długości nawiniętej przędzy (zamiast licznika warstw).

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



Dane techniczne cewiarki do plecionkarek CP-42:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba wrzecion	szt.	2
Masa liniowa przewijanego surowca	dtex	500 – 8000
Nawój odbiorczy*: - cewka - długość - średnica wewnętrzna - średnica zewnętrzna	mm mm mm	cylicyryczny równoległy dwutarczowa do 320 12 do 120
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	300 – 1800
Skok wodzika na jeden obrót wrzeciona*:	mm/obr.	2 – 6
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	610 x 460 x 1330
Masa maszyny	kg	75
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,5
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	4,2
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	65
*możliwe jest wykonanie z innymi wartościami po uzgodnieniach		