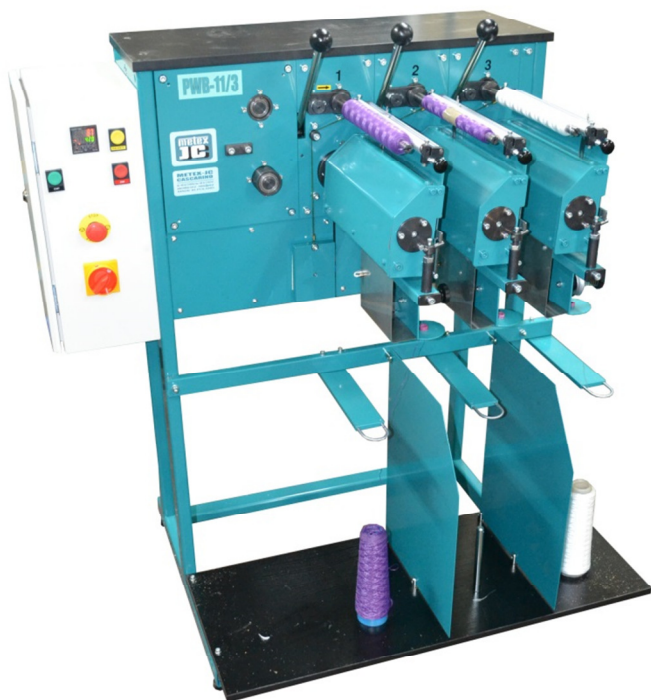




PWB – 11 Przewijarka wodzikowa bezcewkowa



Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka wodzikowa bezcewkowa PWB-11 przeznaczona jest do przewijania z dużych nawojów na mniejsze nawoje bezcewkowe o precyzyjnej siatce nawojowej. Można na niej przewijać żytkę PE, wiskozę VC lub inne surowce, dla których wymagane są nawoje bezcewkowe.

Opis maszyny:

Maszyna w wersji standardowej wykonana jest jako trzywrzecionowa. Napęd maszyny jest wspólny dla wszystkich wrzecion co pozwala na jednoczesne nawijanie na trzech wrzecionach jednakowego surowca.

Poprzez zmianę kół zębatych można uzyskać precyzyjną siatkę nawojowa dla różnych grubości surowca.

Maszyna została wyposażona w następujące elementy kontrolne:

- elektroniczny programowalny licznik długości surowca
- czujniki braku surowca
- naprężacze surowca

Programowalny licznik dokonuje pomiaru nawijanego surowca na jednym wrzecionie. Po uzyskaniu zaprogramowanej długości odłączany jest napęd i zatrzymują się wszystkie wrzeciona. Aktualnie nawinięta długość jest pokazywana na wyświetlaczu licznika. Dla łatwego zdejmowania nawojów z wrzecion zastosowano specjalny mechanizm spychający, sterowany ręczną dźwignią.

Każdy punkt nawijający jest wyposażony w indywidualny czujnik braku surowca. W przypadku braku surowca na którymkolwiek wrzecionie następuje zatrzymanie wszystkich wrzecion. Po usunięciu przyczyny zatrzymania maszyny przyciskiem START można kontynuować proces przewijania, aż do uzyskania zaprogramowanej długości.



Dane techniczne przewijarki wodzikowej bezcewkowej PWB-11:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	3
Grubość przewijanego surowca	mm	0,25 – 2,3
Średnica zewnętrzna nawoju zasilającego	mm	do 250
Nawój odbiorczy (bezcewkowy cylindryczny precyzyjny):		
- średnica	mm	do 50
- długość (regulowana bezstopniowo)	mm	210 – 290
Średnia prędkość przewijania	m/min.	300
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1200 x 770 x 1300
Masa maszyny	kg	120
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,5
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	2
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	60