



## PWP – 47 Przewijarka wodzikowa precyzyjna



### Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka wodzikowa precyzyjna PWP-47/3 przeznaczona jest do przewijania różnego rodzaju przędzy na nawoje stożkowe z zachowaniem zaprogramowanego naprężenia. Otrzymane nawoje charakteryzują się precyzyjną siatką nawojową.

### Opis maszyny:

Maszyna została wykonana jako jednostronna i posiada trzy punkty nawijające. Wyposażona jest w indywidualny napęd każdego punktu, który umożliwia ich niezależne włączanie i wyłączenie. Ponadto, każdy punkt wyposażony jest w elektroniczny naprężacz, który pozwala na utrzymanie zaprogramowanego zakresu naprężenia surowca podczas przewijania.

Maszyna wyposażona jest w następujące elementy naprężająco-kontrolne:

- pękołapacz odcinający surowiec w razie splątania
- elektronicznie sterowane naprężacze przędzy
- tłumiki drgań skrzynek wodzikowych

Maszyna posiada możliwość regulacji następujących parametrów technologicznych:

- prędkości przewijania
- średnicy otrzymywanego nawoju odbiorczego
- zakresu naprężenia surowca



## Dane techniczne przewijarki wodzikowej precyzyjnej PWP-47:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	3
Grubość przewijanego surowca	mm	1,9 – 2,2
Średnica zewnętrzna nawoju zasilającego	mm	do 250
Nawój odbiorczy: - średnica maksymalna - długość maksymalna	mm mm	stożkowy precyzyjny 150 do 145
Cewka nawoju odbiorczego: - długość - średnica wewnętrzna	mm mm	stożkowa 165 (25/45)
Zakres naprężenia przędzy (SPIN)	g	0,5 – 100
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	159 – 992
Prędkość nawijania regulowana bezstopniowo	m/min.	150 – 300
Przykładowa wydajność dla 3 pkt. nawijających przy parametrach: grubość gumki g=1,7 / V-150m/min. / średnica zewnętrzna – 110mm	szt./godz.	43
Wymiary gabarytowe maszyny (długość x szerokość x wysokość)	mm	1460 x 700 x 1570
Masa maszyny	kg	520
Całkowita moc zainstalowana	kW	1,2
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Prąd znamionowy	A	8
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	75