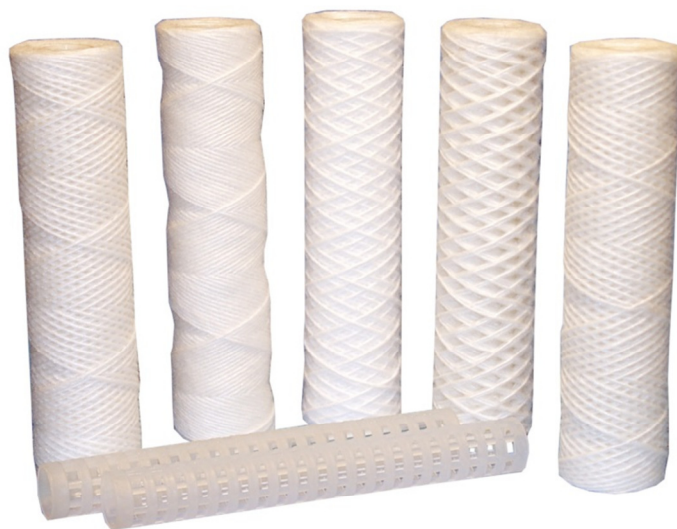




PWP – 31 Przewijarka wodzikowa precyzyjna (filtry)



Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka wodzikowa precyzyjna PWP-31 przewidziana jest do przewijania różnego rodzaju przędzy i sznurków na nawoje cylindryczne o precyzyjnym nawinięciu.

Możliwe jest wykonanie maszyny w różnych wariantach w zależności od długości nawoju odbiorczego i od liczby punktów nawijających.

Maszyna przeznaczona jest w szczególności do produkcji wkładów filtracyjnych nawiniętych na tuleje perforowane.

Opis maszyny:

Maszyna wyposażona jest w indywidualny napęd każdego punktu nawijającego silnikiem elektrycznym sterowanym falownikiem, co umożliwia optymalny dobór prędkości przewijania dla określonego surowca.

Surowiec nawinięty na cewkach umieszczony jest w dolnej części maszyny na ramie natykowej.

Maszyna wyposażona jest w następujące elementy naprężająco-kontrolne:

- naprężacz talerzykowy
- czujnik braku sznurka
- czujnik średnicy nawoju

Cylindryczne nawoje odbiorcze mają precyzyjną siatkę nawojową. Dobór odpowiedniej siatki nawojowej dla różnych grubości sznurka uzyskuje się przez zmianę kąt zębatego pasowych.



Dane techniczne przewijarki wodzikowej precyzyjnej PWP-31:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	2 – 4
Grubość przewijanego surowca	mm	do 2
Średnica zewnętrzna nawoju zasilającego	mm	do 250
Nawój odbiorczy: - średnica maksymalna - długość maksymalna	mm mm	cylicyryczny precyzyjny 150 250
Cewka nawoju odbiorczego: - średnica wewnętrzna - długość	mm mm	cylicyryczna 28 250
Prędkość obrotowa wrzeciona regulowana bezstopniowo	obr./min.	400 – 1400
Przykładowa wydajność dla 4 pkt. nawijających przy parametrach: - grubość przewijanego sznurka g=2mm - prędkość przewijania V=1400 obr./min. - długość cewki D=250mm - średnica zewnętrzna nawoju dz=60mm *nie uwzględniono czasów na obsługę	szt./godz.	240
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	940 x 820 x 1400
Masa maszyny	kg	140
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	3,7
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	65