



PWP – 04 Przewijarka wodzikowa precyzyjna



Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka wodzikowa precyzyjna PWP-04 przewidziana jest do przewijania różnego rodzaju sznurków na nawoje cylindryczne o precyzyjnym nawinięciu. Możliwe jest wykonanie maszyny w różnych wariantach w zależności od rodzaju nawojów zasilających i liczby punktów.

Opis maszyny:

Cylindryczne nawoje odbiorcze charakteryzują się precyzyjną siatką nawojową.

Dobór odpowiedniej siatki nawojowej dla różnych grubości sznurka uzyskuje się przez zmianę kół zębatach.

W przypadku zrywu lub braku sznurka sygnał od czujnika zrywu powoduje odłączenie napędu i zatrzymanie procesu nawijania.

Zatrzymanie procesu nawijania na punkcie nawijającym nastąpi również od sygnału z licznika po osiągnięciu przez nawój odbiorczy wymaganej liczby metrów.

Napęd maszyny silnikiem elektrycznym sterowanym falownikiem umożliwia wygodny dobór prędkości przewijania dla określonego surowca.



Dane techniczne przewijarki wodzikowej precyzyjnej PWP-04:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	1 – 6
Grubość przewijanego surowca	mm	0,5 – 2,5
Średnica zewnętrzna nawoju zasilającego	mm	do 250
Nawój odbiorczy: - maksymalna długość - maksymalna średnica	mm mm	cylicyryczny-precyzyjny 240 140
Cewka nawoju odbiorczego:	mm	do uzgodnienia
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	275 – 800
Średnia prędkość nawijania regulowana bezstopniowo	m/min.	68 – 196
Przykładowa wydajność dla 6 pkt. nawijających przy parametrach: - grubość sznurka g=2,5mm / długość sznurka w nawoju L=500m - długość cewki D=240mm / średnica zewnętrzna nawoju dz=104mm *nie uwzględniono czasów na obsługę	szt./godz.	114
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość): - wersja 2 punktowa - wersja 3 punktowa - wersja 4 punktowa - wersja 5 punktowa - wersja 6 punktowa	mm mm mm mm mm	980 x 800 x 1460 1270 x 800 x 1460 1590 x 800 x 1480 1900 x 1020 x 1770 2230 x 800 x 1850
Masa maszyny: - wersja 2 punktowa - wersja 3 punktowa - wersja 4 punktowa - wersja 5 punktowa - wersja 6 punktowa	kg kg kg kg kg	100 150 200 250 300
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4 – 1,1
Napięcie zasilania	V	3Ph 400 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	60