



PWP – 07 Przewijarka wodzikowa precyzyjna



Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka wodzikowa precyzyjna PWP-07 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 kąt zębanych.

Maszyna została wyposażona w samozaciskowe wrzeciona, dzięki czemu zakładanie cewek i ściąganie nawojów następują szybko i sprawnie.

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-07:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	2
Grubość przewijanego surowca	mm	1,2 – 3,6
Nawój zasilający: - maksymalna średnica - średnica otworu	mm mm	motak; cewka tarczowa 540 16
Nawój odbiorczy: - długość - średnica	mm mm	cylicyryczny-precyzyjny 200 140
Cewka nawoju odbiorczego: - długość - średnica wewnętrzna	mm mm	210 16
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	200 – 800
Średnia prędkość nawijania regulowana bezstopniowo	m/min.	68 – 196
Przykładowa wydajność dla 2 pkt. nawijających przy parametrach: - grubość sznurka g=2,0mm / długość sznurka w nawoju L=1450m - długość cewki D=200mm / średnica cewki dw=20mm - średnica zewnętrzna nawoju dz=108mm *nie uwzględniono czasów na obsługę	szt./godz.	12,5
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1550 x 700 x 1700
Masa maszyny	kg	200
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	3
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	65