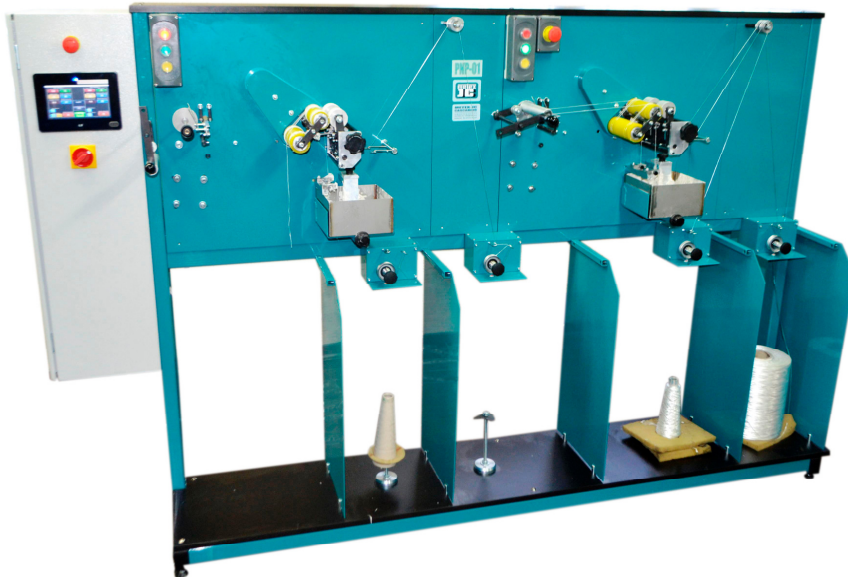




PNP – 01 Przewijarka do nanoszenia preparacji



Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka do nanoszenia preparacji PNP-01 przewidziana jest do przewijania i jednoczesnego nanoszenia gęstej preparacji na nici używane później jako uszczelniacze do gwintów. Nawoje końcowe formowane są na plastikowych cewkach odbiorczych stosowanych w obrocie handlowym.

Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako jednostronna o dwóch punktach nawijających. Na każdym z tych punktów jednocześnie tworzą się dwa nawoje odbiorcze. Maszyna wyposażona jest w indywidualny napęd każdego punktu. Każdy z punktów nawijających można włączyć lub wyłączyć niezależnie od drugiego.

Napęd każdego punktu nawijającego silnikiem elektrycznym sterowanym falownikiem umożliwia wygodny dobór prędkości i momentów obrotowych przewijania dla określanego surowca.

W dolnej części maszyny znajduje się półka na której ustawia się odseparowane od siebie nawoje nadawcze.

Zespół nanoszenia preparacji wykonany jest z pojemnika ze stali nierdzewnej oraz zespołu rolek namaczających. Obydwa te elementy są łatwo demontowalne aby łatwo można było zachować je w czystości. Ponadto w celu poprawienia jakości nanoszenia preparacji na nić, pojemnik z nią zamontowany jest na ruchomym ramieniu.

Nawoje odbiorcze charakteryzują się precyzyjną siatką nawojową.

W przypadku zrywu lub braku surowca sygnał od czujników powoduje odłączenie napędu i zatrzymanie wrzeciona. Zatrzymanie procesu nawijania na punkcie nawijającym nastąpi również po nawinięciu zaprogramowanej ilości metrów w nawojach odbiorczych.



Dane techniczne przewijarki do nanoszenia preparacji PNP-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba wrzecion	szt.	2
Liczba jednocześnie formowanych nawojów	szt.	4
Rodzaj przewijanego surowca		przędze nieelastyczne
Nawój nadawczy: - maksymalna średnica	mm	300
Nawój odbiorczy: - średnica maksymalna - długość maksymalna - masa	mm mm g	cylicyryczny precyzyjny 80 72 do 100
Cewka nawoju odbiorczego: - średnica wewnętrzna - długość	mm mm	cylicyryczna 8 87
Prędkość przewijania regulowana bezstopniowo	m/min.	do 35
Możliwość nanoszenia preparacji		Jest
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość):	mm	2400 x 820 x 1550
Masa maszyny	kg	200
Całkowita moc zainstalowana	kW	1,4
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	6
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 - 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	75