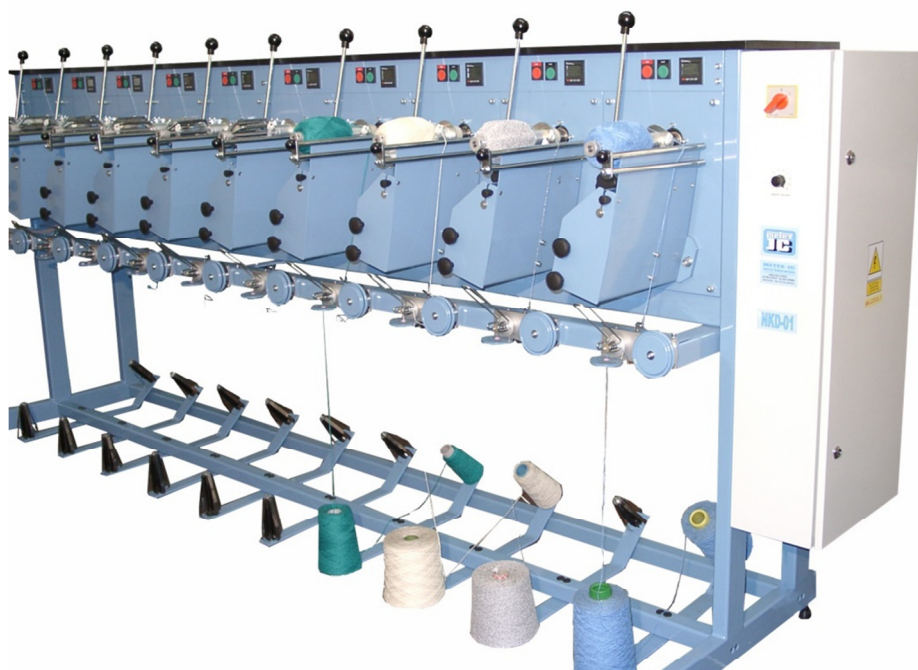




NKD – 01 Nawijarka przędz dziewiarskich



Przeznaczenie maszyny:

Nawijarka kłębków NKD-01 przeznaczona jest do przewijania przędz na kłębki dziewiarskie o nawinięciu krzyżowym używane w handlu detalicznym.

Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako jednostronna o 10 punktach nawijających. Każdy z punktów posiada indywidualny napęd i może być włączany lub wyłączany niezależnie od pozostałych. Jedynie prędkość przewijania regulowana jest centralnie, gdyż wszystkie silniki zasilane są z jednego falownika.

Każdy z punktów wyposażony jest w:

- rozprężne wrzeciono
- mechanizm wodzący
- licznik metrów
- naprężacz talerzykowy
- dwa uchwyty nawojów zasilających (możliwość połączenia nawojów z rezerwą)

Nawoje odbiorcze charakteryzują się precyzyjną siatką nawojową o kącie krzyżowania około 120°. Dobór gęstości siatki nawojowej dokonywany jest poprzez bezstopniową zmianę przełożenia pomiędzy wrzecionem i mechanizmem wodzącym. Pokrętko regulacji znajduje się w dostępnym miejscu na płycie czołowej punktu przewijającego a zatem możliwa jest zmiana przełożenia w czasie pracy punktu.

W przypadku zrywu lub braku przędzy sygnał od czujnika zrywu powoduje zatrzymanie procesu nawijania na danym punkcie. Podobnie następuje zatrzymanie punktu gdy licznik osiągnie zadaną długość przędzy.



Dane techniczne nawijarki przędz dziewiarskich NKD-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	10
Zakres numeracji przędzy	tex	150 – 900
Nawoje zasilające:		
Przędziarkowy:		
- średnica wewnętrzna cewki	mm	47
- długość maksymalna	mm	450
Przewijarkowy stożkowy 4°20':		
- średnica otworu cewki	mm	58 / 33
- długość cewki	mm	170
Przewijarkowy walcowy:		
- średnica otworu cewki	mm	50
- długość cewki	mm	97
Nawój odbiorczy:		
- średnica maksymalna	mm	120 – 200
- długość	mm	110
- masa nawoju	g	50 – 100
Obroty wrzecion	obr./min.	200 – 600
Maksymalny skok wodzika	mm	230
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	3330 x 770 x 1480
Całkowita moc zainstalowana	kW	1
Napięcie zasilania	V	3Ph 400 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	60