



## NN – 14 Nawijarka nici



### Przeznaczenie maszyny:

Nawijarka nici typ NN-14 jest przeznaczona do przewijania nici z dużych nawojów przemysłowych na mniejsze nawoje stosowane w obrocie handlowym hurtowym i detalicznym.

### Opis maszyny:

Maszyna w opisywanej wersji wykonana jest jako 6-cio wrzecionowa. Nawoje zasilające umieszczone są na półce maszyny w wygodnej dla obsługi strefie. Z nawojów zasilających nitka prowadzona jest przez naprężacze zapewniające optymalne napięcie nici oraz przez elektryczne czujniki reagujące natychmiast na zerwanie się lub brak dowolnej z nitek.

Nitka nawijana jest na tuleje z tworzywa sztucznego lub papierowe za pomocą układu wodzików. Mechanizm wodzenia nitki zapewnia uzyskanie precyzyjnej siatki nawojowej niezbędnej dla tego typu nawojów.

Poprzez zmianę kąt zębatach można uzyskać optymalną strukturę siatki nawojowej dla szerokiego zakresu grubości nitki.

Aktualnie nawinięta długość jest pokazywana na cyfrowym wyświetlaczu umieszczonym na pulpicie sterowniczym. Po nawinięciu zaprogramowanej długości licznik jest automatycznie zerowany i możliwy jest kolejny cykl nawijania.



## Dane techniczne nawijarki nici NN-14:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	6
Zakres numeracji przewijanych nitek	tex	20 – 100
Nawój zasilający (krzyżowo-stożkowy lub cylindryczny): - średnica nawoju umieszczonego na półce za maszyną - średnica nawoju na oddzielnej ramie natykowej (wykonanie specjalne)	mm mm	do 170 do 240
Nawoje odbiorczy (cylindryczny precyzyjny): - średnica maksymalna - długość maksymalna	mm mm	50 100
Średnica wewnętrzna tulei nawoju odbiorczego	mm	8 – 12
Prędkość obrotowa wrzecion	obr./min.	1400
Początkowa prędkość nawijania dla tulei o średnicy zewn. 10,4mm	m/min.	50
Końcowa prędkość nawijania dla nawoju o średnicy zewn. 50mm	m/min.	243
Średnia prędkość nawijania	m/min.	100
Liczba obrotów wrzeciona na jeden suw wodzika		3; 4
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1060 x 930 x 1300
Masa maszyny	kg	90
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	3
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	60