



NNG – 02 Nawijarka nici grubych



Przeznaczenie maszyny:

Nawijarka nici NNG-02 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 kół zębatach można uzyskać optymalną strukturę siatki nawojowej dla szerokiego zakresu grubości nitki.

Aktualnie nawinięta długość nitki 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 grubych NNG-02:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba wrzecion	szt.	6
Zakres grubości przewijanego surowca	mm	1 – 3
Nawój zasilający:		krzyżowo-stożkowy, cylindryczny lub z garów
Nawój odbiorczy (cylindryczny precyzyjny):		
- maksymalna średnica	mm	50
- maksymalna długość	mm	do 100
Tuleja nawoju odbiorczego:		
- średnica wewnętrzna	mm	10
- długość	mm	70; 100
Prędkość obrotowa wrzeciona	obr./min.	311 – 623
Początkowa prędkość nawijania dla tulei o średnicy zewn. 10mm	m/min.	19,5
Końcowa prędkość nawijania dla nawoju o średnicy zewn. 50mm	m/min.	98
Średnia prędkość nawijania	m/min.	45
Liczba obrotów wrzeciona na jeden suw wodzika	obr.	2; 3
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	820 x 710 x 1280
Masa maszyny	kg	85
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	1 Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	1,5
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	65