



OTK – 01 Odbierarko nawijarka taśm



Przeznaczenie maszyny:

Odbierarko nawijarka taśm przeznaczona jest do odbierania i nawijania na cewki taśm wychodzących z krosna. Istnieje możliwość wykorzystania maszyny jako przewijarki jednopunktowej.

Opis maszyny:

Wodzikowa odbierarka przędz jest maszyną sześciopunktową. Każdy z nich wyposażony jest w indywidualny napęd. Taśma wychodząca z krosna nawijana jest na cewki umieszczone na wrzecionach.

Maszyna została wyposażona w:

- mikroprocesorowy układ sterowania
- elektroniczne układy sterowania obrotów silników napędowych z wykorzystaniem przemienników częstotliwości (falowników)
- enkodery
- licznik metrów przewijanej taśmy na jednym punkcie

Zapewnia to optymalne zaprogramowanie poszczególnych czynności oraz usprawnienie całego procesu produkcji.

W cyklu produkcyjnym można wyróżnić następujące czynności:

- przeprowadzenie taśmy zgodnie ze schematem technologicznym
- zmianę cewek nawojów odbierających
- kontrolowanie procesu nawijania



Dane techniczne odbierarko nawijarki taśm OTK-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	6
Szerokość taśm	mm	10; 20; 40
Nawój odbiorczy: - średnica maksymalna - długość maksymalna	mm mm	200 200
Prędkość obrotowa wrzecion	1/min.	do 350
Prędkość odbioru taśm z krosna	m/min.	3
Średnia prędkość przewijania	m/min.	100
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1700 x 1120 x 1710
Masa maszyny	kg	250
Całkowita moc zainstalowana	kW	2,5
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	2,5
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 - 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	50