



NTEK – 01 Nawijarka taśm



Przeznaczenie maszyny:

Nawijarka taśm NTEK-01 przeznaczona jest do przewijania elastycznych i nieelastycznych wyrobów pasmanteryjnych (np. guma, koronka, frędzle, taśma, sznurki itp.) na płaskie kartony.

Surowiec do zasilania maszyny jest pobierany z garów, kartonów itp.

Opis maszyny:

Maszyna umożliwia nawijanie taśm lub sznurków na płaskie kartony.

Możliwe są trzy sposoby nawijania:

- nawijanie spiralne (przy czym skok spirali jest regulowany w zależności od szerokości taśmy)
- nawijanie określonej liczby warstw jedna na drugą, a następnie przesunięcie o szerokość taśmy i dalsze nawijanie w analogiczny sposób
- nawijanie warstwa na warstwę bez przesunięcia

Sterownik z programowalną długością taśmy zatrzymuje automatycznie maszynę w chwili osiągnięcia zadanej liczby metrów. W przypadku zaplątania się nawijanej taśmy i wzrostu napięcia w taśmie następuje zadziałanie czujnika przeciążeniowego i automatyczne zatrzymanie maszyny.

Wyposażenie standardowe:

- mechanizm pozytywnego podawania zapewniający beznapięciowe podawanie taśmy
- mechanizm wodzący o regulowanym skoku spirali i regulowanej długości wodzenia
- sterownik PLC
- urządzenie pomiarowe zapewniające bezpośredni pomiar długości taśmy
- elektryczny hamulec rolki pomiarowej
- czujnik przeciążeniowy wyłączający maszynę w przypadku splątania taśmy
- wymienne wodziki o regulowanej szerokości dla różnych taśm



Dane techniczne nawijarki taśm NTEk-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Szerokość taśmy	mm	3 – 20
Wysokość kartonu	mm	do 240
Szerokość kartonu	mm	do 150
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	50 – 200
Średnia prędkość nawijania regulowana bezstopniowo	m/min.	24 – 95
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1030 x 680 x 1550
Masa maszyny	kg	85
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,8
Napięcie zasilania	V	3Ph 400 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60