



## PT – 01 Przewijarka taśm



### Przeznaczenie maszyny:

Przewijarka taśm PT-01 przeznaczona jest do przewijania taśmy T-tape z dużych nawojów osadzonych na cewce na bezcewkowe nawoje formowane na składanym wrzecionie ułatwiające ich późniejsze zdjęcie.

### Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako jednostronna. W dolnej części maszyny zainstalowany został specjalny odchylny uchwyt ułatwiający założenie nawoju zasilającego na maszynę. Napęd maszyny stanowi silnik elektryczny sterowany falownikiem. Wybór optymalnej prędkości przewijania realizuje się przy pomocy potencjometru umieszczonego na panelu sterowniczym. Precyzyjną siatkę nawojową uzyskuje się przez zmianę przełożenia urządzenia wodzącego typu UHING. Elektroniczny system sterowania zapewnia utrzymanie stałej (wybranej) prędkości przewijania.

Płynna zmiana prędkości obrotowej wrzeciona oraz prędkości wodzenia (przy pomocy dźwigni UHING-a) pozwala na łatwy i optymalny dobór skoku wodzenia w zależności od wymaganego stopnia wypełnienia (gęstości) nawoju odbiorczego.

Maszyna została wyposażona w następujące elementy naprężająco-kontrolne:

- czujnik braku surowca
- czujnik splątń
- uchwyt nawoju zasilającego z kompensatorem i hamulcem
- licznik długości nawiniętego surowca



## Dane techniczne przewijarki taśm PT-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	1
Przewijany surowiec		taśma T-tape
Nawój nadawczy:		
- średnica otworu	mm	Ø 28
- maksymalna średnica	mm	Ø 500
- średnica tarcz	mm	Ø 500
- długość cewki	mm	260
Nawój odbiorczy:		bezcewkowy
- średnica wewnętrzna	mm	300
- maksymalna średnica zewnętrzna	mm	500
- długość nawoju	mm	150
Maksymalna prędkość nawijania	m/min.	70
Skok wodzenia na jeden obrót wrzeciona	mm/obr.	0,5 – 27
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1400 x 650 x 1750
Masa maszyny	kg	140
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 V N/PE
Prąd znamionowy	A	3
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	60