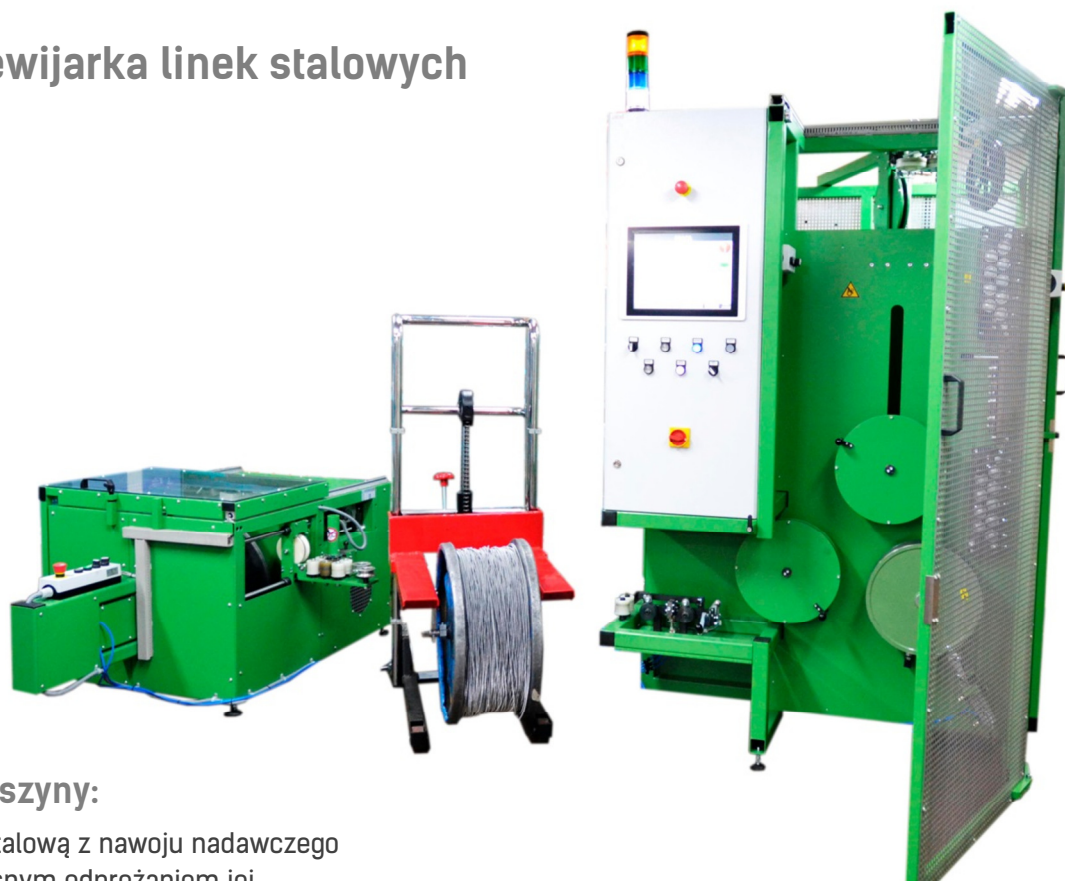


PD – 03 Przewijarka linek stalowych



Przeznaczenie maszyny:

Maszyna przewija linkę stalową z nawoju nadawczego na odbiorczy z jednoczesnym odprężaniem jej skręcenia poprzez obrót wokół własnej osi.

Opis maszyny:

Maszyna składa się z dwóch modułów. Pierwszym jest odwijarka złożona ze szkieletu osłaniającego stojak nawoju nadawczego wraz z przewodnikami, pękołapaczem, zespołem prostującym, kompensatorem jak również rolką liczącą. Drugi moduł to nawijarka dzięki której surowiec rozprowadzany jest już bezpośrednio na cewce odbiorczej przy pomocy przekładni UHING-a. Do maszyny dołączony został specjalny wózek hydrauliczny ułatwiający założenie nawoju na stojak.

Do maszyny istnieje możliwość podłączenia mikromierza (wyposażenie dodatkowe), wyłączającego maszynę w przypadku wystąpienia niewłaściwych parametrów przewijanej linki.

Maszyna wyposażona jest w następujące elementy:

- sterownik z możliwością programowania receptur dla różnych rodzajów surowców
- stojak nawoju z pneumatycznymi hamulcami BOSCHERT (możliwość regulacji siły hamowania) oraz z możliwością obrotu wokół własnej osi
- pneumatyczny hamulec obrotu nawoju wokół własnej osi
- dwa liczniki metrów
- czujnik obecności linki
- dwa pękołapacze
- zespół prostujący
- dociskową rolkę sterowaną pneumatycznie
- kompensator z pneumatycznym regulatorem ciśnienia
- dwa tensometry do pomiaru naprężeń
- układ wodzący surowiec na cewkę odbiorczą (UHING)
- pneumatyczny docisk wrzeczona cewki odbierającej
- sygnalizację świetlną stanów maszyny



Dane techniczne przewijarki linek stalowych PD-03:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba punktów nawijających	szt.	1
Nawijany surowiec: - materiał - średnica	mm	linka stalowa opleciona drutem 2 – 10
Cewka nawoju: - średnica zewnętrzna - średnica otworu - maksymalna masa	mm mm kg	600 30 160
Prędkość nawijania regulowana bezstopniowo	m/s	0,2 – 1,5
Pomiar naprężenia drutu	kg	tak
Rolki w zespole prostującym		WITELS ALBERT
Wymiary gabarytowe nawijarki (długość x szerokość x wysokość)	mm	1630 x 1020 x 800
Wymiary gabarytowe odwijarki (długość x szerokość x wysokość)	mm	1550 x 1800 x 2250
Masa maszyny: - odwijarki - nawijarki	kg kg	450 100
Całkowita moc zainstalowana	kW	2,2
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	10
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Ciśnienie sieci pneumatycznej	MPa	0,6
Orientacyjne zużycie powietrza	NI/cykl	~25
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	75