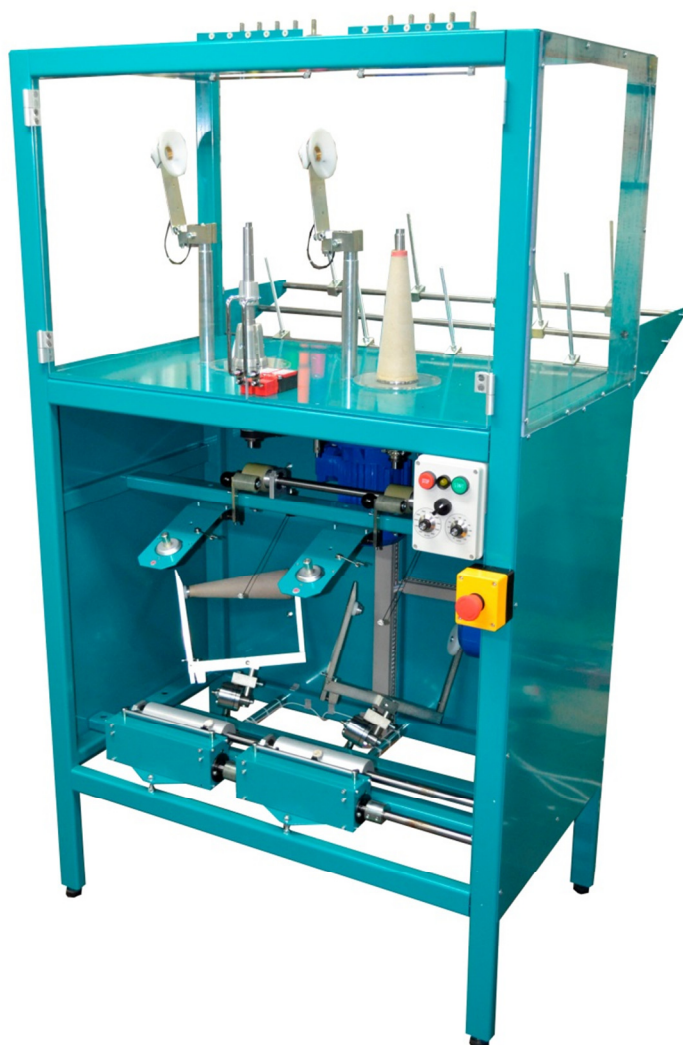




OPS – 01 Oplatkarko-skręcarka przędzy



Przeznaczenie maszyny:

Oplatkarko-skręcarka przeznaczona jest głównie do łączenia przędz metodą oplatania (skręcania) nitek rdzeniowych przez przędzę z wrzeciona stanowiącą oplot. Po wyłączeniu wrzeciona możliwe jest zwykłe łączenie (bez skręcania) lub przewijanie przędzy.

Opis maszyny:

Maszyna dzięki możliwości wyłączenia wrzecion skręcających może pracować jako:

- oplatkarka (skręcarka)
- łączniarka
- przewijarka

Skręcone lub łączone przędze w trakcie nawijania na stożkową cewkę mogą być parafinowane na obrotowym parafinerze napędzanym mikrosilnikiem elektrycznym.

Maszyna posiada dwa równoległe tory związane ze sobą wspólnym napędem i sterowaniem.

Przelotowe wrzeciona oraz zespoły odbierające napędzane są odrębnymi silnikami sterowanym indywidualnie za pomocą falowników, dzięki czemu możliwa jest płynna regulacja skrętów na metr w całym zakresie.



Dane techniczne oplatarko-skręćarki przędzy OPS-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Liczba wylotów	szt.	2
Nawoje zasilające rdzeń krzyżowo-stożkowe: - ilość - średnica maksymalna / długość maksymalna	szt. mm	1 – 5 240 / 200
Nawoje zasilające opłotem (zakładane na wrzeciono): - ilość - średnica maksymalna / długość maksymalna	szt. mm	1 160 / 180
Cewki nawoju zasilającego opłotem papierowo-stożkowe: - kąt - średnica u podstawy - długość cewki	° mm mm	5°57' / 4°20' 72 / 60 225 / 173
Nawoje odbiorczy (krzyżowy-stożkowy): - średnica maksymalna / długość	mm	175 / 300
Cewka nawoju odbiorczego (papierowo-stożkowa): - kąt - średnica otworu duża - średnica otworu mała - długość	° mm mm mm	5°57' 72 18,5 225
Prędkość obrotowa wrzecion regulowana bezstopniowo	obr./min.	1500 – 6000
Prędkość odbioru regulowana bezstopniowo	m/min.	40 – 240
Liczba skrętów	skręt/m	7 – 150
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1015 x 970 x 1765
Masa maszyny	kg	180
Całkowita moc zainstalowana	kW	1,2
Napięcie zasilania	V	3Ph 400/230 N/PE
Prąd znamionowy	A	6
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu	dB	60