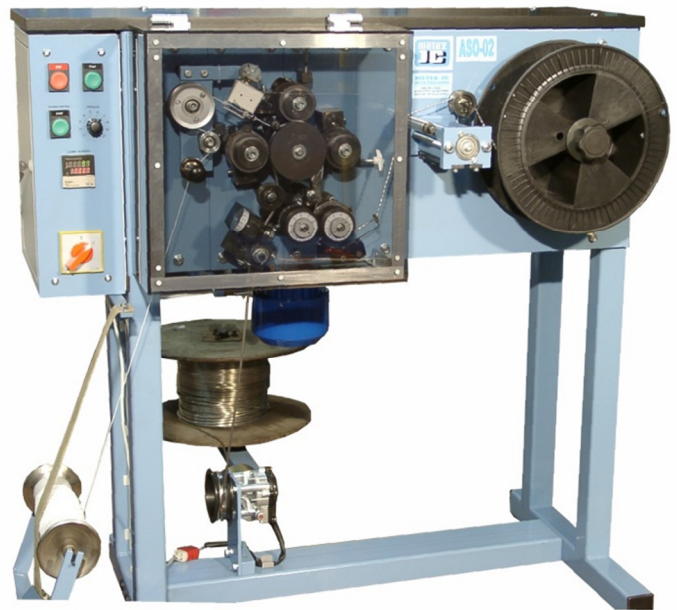
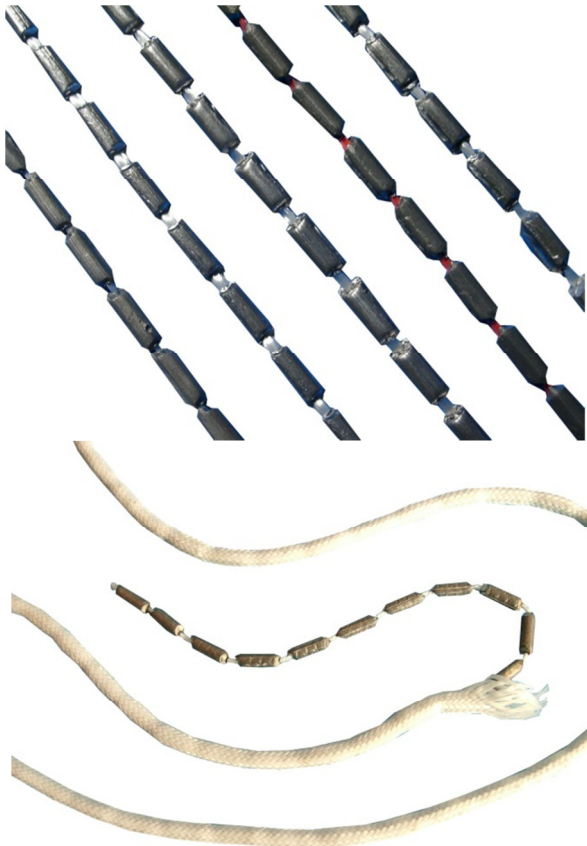




ASO – 02 Automat do sznurka z łożwim



Przeznaczenie maszyny:

Automat ASO-02 przeznaczony jest do wytwarzania sznurka z zaciśniętymi obciążnikami łożwianymi. (tzw. łożwianka). Gotowy wyrób znajduje zastosowanie między innymi przy wytwarzaniu sieci rybackich oraz jako obciążnik do firan i zastłon, itp.

Opis maszyny:

Maszyna w ciągłym cyklu produkcyjnym wykonuje następujące czynności:

- pobranie surowców – przędzy oraz drutu łożwianego o odpowiedniej średnicy
- uformowanie z drutu łożwianego rynienki
- wciśnięcie w rynienkę przędzy
- zamknięcie rynienki łożwianej i jej zaciśnięcie na przędzy
- cięcie rynienki na odcinki odpowiedniej długości i ich równomierne rozmieszczenie na przędzy
- nawinięcie powstałego sznurka z ciężarkami łożwianymi na szpulę nawoju odbiorczego

Poprzez dobór odpowiednich kół formowania i zaciskania surowca łożwianego oraz średnicy drutu łożwianego maszyna umożliwia wytwarzanie wyrobów o różnych masach liniowych (różnej gramaturze).

Zastosowanie napędu z użyciem falownika pozwala na płynną regulację prędkości procesu produkcyjnego.

Instalację elektryczną umieszczono w zamykanej skrzynce, zaś podstawowe elementy sterowania przebiegiem procesu takie jak przyciski START i STOP oraz włącznik główny zasilania na panelu sterowniczym w wygodnej dla obsługi strefie.

Wyposażenie standardowe:

- urządzenie wspomagające odwijanie drutu łożwianego z własnym napędem
- czujnik braku przędzy
- programowalny licznik długości łożwianki
- czujnik braku łożwiu



Dane techniczne automatu do sznurka z ołowiem ASO-02:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Przędza: - rodzaj nawoju - maksymalna średnica nawoju - maksymalna długość cewki	 mm mm	stożkowy / walcowy 220 280
Drut ołowiany (na drewnianej cewce tarczowej): - średnica (w zależności od masy liniowej ołowianki) - maksymalna średnica zewnętrzna cewki - średnica otworu (opcja I / II) - długość cewki 9opcja I / II)	mm mm mm mm	3,5; 4,0 400 35 / 25 185 / 180
Cewka nawoju odbiorczego: - średnica zewnętrzna tarczy - średnica otworu - długość cewki	mm mm mm	300 54,6 103
Wydajność regulowana bezstopniowo	m/min.	2 – 10
Masa liniowa sznurka z ołowiem*	kg/100m	5,4; 6,5
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	1060 x 600 x 1050
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,4
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
* lub inna do uzgodnienia		