



## ACN – 01 Automat do cięcia taśmy zaciskowej (clipband)



### Przeznaczenie maszyny:

Automat przeznaczony jest do cięcia taśm PCV (z zatopionymi w niej usztywniającymi drutami) na odcinki o jednakowej długości. Otrzymywany produkt posiada zaokrąglone końcówki oraz jest automatycznie pakowany w przenośne magazynki.

### Opis maszyny:

Maszyna wykonana jest jako wolnostojąca. Surowiec do zasilania maszyny zawieszony jest na uchwycie w tylnej części maszyny, dalej przebiega przez rolki prostujące i prowadniki na rolkę napędową odmierzającą długość, aż do wykrojnika w którym odbywa się pneumatyczne cięcie materiału. Produkowane odcinki zostają zliczane i układane w specjalnie zaprojektowanym magazynku, który po całkowitym wypełnieniu dzięki zastosowanym układom pneumatycznym przesuwają się ustępując miejsca drugiemu. Resztki surowca są usuwane ze strefy cięcia za pomocą specjalnego siłownika z nakładką magnetyczną.

Elektroniczny system napędu i sterowania zapewnia:

- automatyczne podanie surowca
- precyzyjne odmierzanie surowca
- ustalenie prędkości podawania surowca
- odliczanie liczby sztuk uzyskanych odcinków
- zatrzymanie maszyny w przypadku braku surowca



## Dane techniczne automatu do cięcia taśm zaciskowych ACN-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Rodzaj cięcia		na zimno
Szerokość taśmy	mm	8,2
Długość ciętych odcinków	mm	71
Przykładowa wydajność	szt./godz.	1800
Prędkość nawijania	m/min.	do 50
Pojemność magazynka	szt.	~190
Wymiary gabarytowe (długość x szerokość x wysokość)	mm	680 x 1290 x 1580
Masa maszyny	kg	100
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,5
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	2
Napięcie sterowania	VDC	24
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 - 60
Ciśnienie sieci pneumatycznej	MPa	0,6
Orientacyjne zużycie powietrza	NI/min.	43
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	65