



PG – 01 Podawarka gumy



Przeznaczenie maszyny:

Podawarka gumy PG-01 przeznaczona jest do zasilania zakuwarki (okuwarki) gumy w surowiec. W zakuwarce guma musi być podawana z minimalnym i stałym naprężeniem, które zapewnia podawarka.

Opis maszyny:

Maszyna składa się z następujących bloków:

- układu prostującego gumę (tzw. trzepak)
- układu naprężającego gumę
- rolki podającej
- czujnika splątania
- kompensatora gumy

Instalacja elektryczna znajduje się w skrzynce elektrycznej i może być podłączona z instalacją elektryczną zakuwarki – AZG.

Guma z pojemnika przechodzi przez przewód, układ prostujący (trzepak), układ naprężający (w celu ustabilizowania przebiegu gumy), czujnik splątania oraz rolkę podającą.

Za rolką podającą guma wpada do magazynka gdzie znajdują się 3 czujniki. Pierwszy uruchamia proces podawania gumy, drugi zatrzymuje podawanie gdy magazynek (kompensator) się zapełni. trzeci pełni funkcję czujnika braku gumy i może zatrzymać także zakuwarkę.



Dane techniczne podawarki gumy PG-01:

Oznaczenie:	Jedn.:	Wielkość:
Szerokość podawanej gumy	mm	Ø 2 – 6
Prędkość podawania gumy regulowana bezstopniowo	m/min.	5 – 14
Maksymalne obroty rolki	obr./min.	94
Wymiary gabarytowe maszyny (długość x szerokość x wysokość)	mm	1200 x 700 x 1830
Masa maszyny	kg	60
Całkowita moc zainstalowana	kW	0,5
Napięcie zasilania	V	1Ph 230 N/PE
Prąd znamionowy	A	2,5
Częstotliwość napięcia zasilania	Hz	50 – 60
Poziom hałasu w miejscu pracy	dB	50