

## Urządzenie do automatycznego cięcia lin i pasów.

Profesjonalne urządzenie dla przemysłu i rzemiosła przeznaczone do automatycznego cięcia na dowolnie programowalną ilość i długość syntetycznych materiałów np: lin, sznurów, pasów i wielu innych.

Wysokiej klasy programowalny sterownik elektroniczny pozwala na dowolną regulację wszystkich niezbędnych parametrów co w znaczącym stopniu umożliwia utrzymanie wysokiej jakości i optymalizację zabiegów produkcyjnych.

W tym urządzeniu zastosowano wielokrotnie sprawdzony system dwóch - pracujących naprzeciw siebie oraz bezpośrednio zasilanych ostrzy termicznych. Proces samego cięcia jest procesem jednozabiegowym i w pełni automatycznym polegającym na termicznym przetopieniu obrabianego materiału z jednoczesnym zalaniem / stopieniem jego ścianek, eliminując w ten sposób ewentualny rozplot, strzępienie czy też prucie jego brzegów.

### Funkcje automatyczne urządzenia:

- pobieranie materiału z rolki lub pojemnika
- odmierzanie długości ciętych odcinków
- kontrola ilości ciętych odcinków - (licznik)
- cięcie
- automatyczny stop urz. przy braku / końca materiału

### Dane techniczne:

obsługa:	panelem sterującym Siemens OP77A
szybkość transportu:	bezstopniowa regulacja szybkości w przedziale 0 - 50 m/min
napęd ostrzy:	pneumatyczny
szerokość pasa:	w zależności od typu urz. 50 - 80 oraz 100 mm
grubość pasa:	maks. 5 mm
przekrój liny:	maks. 10mm
pomiar długości:	regulowany w (mm) w przedziale 1-1000 m, wyświetlany cyfrowo na panelu
pomiar ilości:	automatyczny stop - po osiągnięciu przez urz. zaprogramowanej ilości. Ilość zadana i aktualnie wykonana wyświetlana są osobno cyfrowo na panelu
tryb pracy urz.:	automatyczny - z funkcją automatycznego wyłączenia się w przypadku usterki lub braku / końca materiału.
element tnący:	bezpośrednio zasilane ostrza termiczne, czas osiągnięcia temperatury o wysokości 600 st. C - około 90 sekund
sterowanie:	pamięciowo-programowalne (SPS)
temperatura:	bezstopniowa regulacja w przedziale 100 - 600 st. C
napięcie zasilania:	220V - 50/60 Hz
pobór mocy:	800 VA
ciśnienie sp. powietrza:	6 atm
wymiary:	700 * 640 * 615 mm (szer. * wys. * głęb.) w zależności od typu urządzenia
ciężar:	około 80 kg - w zależności od typu urządzenia

### Wyposażenie opcjonalne:

- cięcie na zimno - (mechaniczne)
- urządzenie rozwijające materiał

