



**LATMAX**  
reliability and precision



## Prasa do Klejenia Materacy

Prasa do klejenia materacy została zaprojektowana z myślą o automatyzacji i przyspieszeniu procesu klejenia, szczególnie w produkcji materacy z pianki. Urządzenie umożliwia precyzyjne rozprowadzanie kleju na elementach piankowych z przodu, z tyłu oraz po obu stronach, co zapewnia równomierne i efektywne klejenie. Automatyczny system transportu surowca oraz zaawansowane funkcje sterowania sprawiają, że prasa jest niezwykle wydajna i łatwa w obsłudze.

### Opis działania prasy:

- **Automatyczny transport surowca:** Surowiec (pianka) przesuwa się automatycznie po rolkach transportowych. Te uruchamiają się w momencie, gdy materiał zostaje ułożony na taśmie, co znacząco ułatwia załadunek i zdejmowanie tworzywa z maszyny.
- **Rozprowadzanie kleju:** Prasa umożliwia rozprowadzanie kleju na piance z przodu, z tyłu oraz po obu stronach elementów, zapewniając dokładne pokrycie klejem całej powierzchni pianki.
- **Dostosowanie do różnych procesów:** Prasa ma możliwość pracy z funkcją ściskania materaca, dzięki czemu uzyskuje się odpowiednią kompresję materiału podczas klejenia. Istnieje również możliwość pracy bez ściskania, co zwiększa elastyczność maszyny.

### **Ważne funkcje:**

- **Ściskanie materaca:** Stół nr 1 i nr 3 mają dostawki boczne, co umożliwia ściskanie materaca w celu uzyskania odpowiedniej kompresji podczas klejenia.
- **Czujnik zatrzymania pianki:** Maszyna wyposażona jest w czujnik, który zatrzymuje pracę prasy w przypadku braku pianki, co zapobiega niepotrzebnemu zużyciu kleju.
- **Wysokość podnoszenia:** Prasa ma możliwość podnoszenia do wysokości 40cm, co pozwala na elastyczność przy pracy z różnymi wymiarami materiału.
- **Licznik:** Zainstalowany licznik umożliwia kontrolowanie liczby przetworzonych elementów.
- **Zgarniacze kleju:** Na dwóch taśmach umieszczono zgarniacze kleju, które dbają o równomierne rozprowadzanie kleju na piance.
- **Wyłączniki awaryjne:** Stół nr 1 i nr 3 posiadają 4 wyłączniki awaryjne, co zapewnia bezpieczeństwo podczas pracy maszyny.

### **Dodatkowe szczegóły:**

- **Napęd taśmowy:** Prasa wyposażona jest w napęd taśmowy napędzany motoreduktorami, co zapewnia płynne przesuwanie materiału przez maszynę.
- **Stoły taśmowe:** Wszystkie stoły taśmowe w urządzeniu są zbudowane z wysokiej jakości materiałów, zapewniając trwałość i niezawodność przez długi czas użytkowania.

### **Podsumowanie:**

Prasa do klejenia materacy to zaawansowane urządzenie przeznaczone do automatycznego klejenia elementów piankowych. Dzięki automatycznemu przesuwowi surowca, rozprowadzaniu kleju na wszystkich powierzchniach pianki oraz elastyczności w zakresie ściskania i braku ściskania, maszyna zapewnia wysoką jakość klejenia oraz efektywność pracy. Dodatkowe funkcje, takie jak czujnik zatrzymania pianki, wyłączniki awaryjne oraz licznik, czynią pracę bezpieczną i wygodną.