

INSTRUKCJA
SKIN PACK
model
TB 390 & 540



WWW

PL

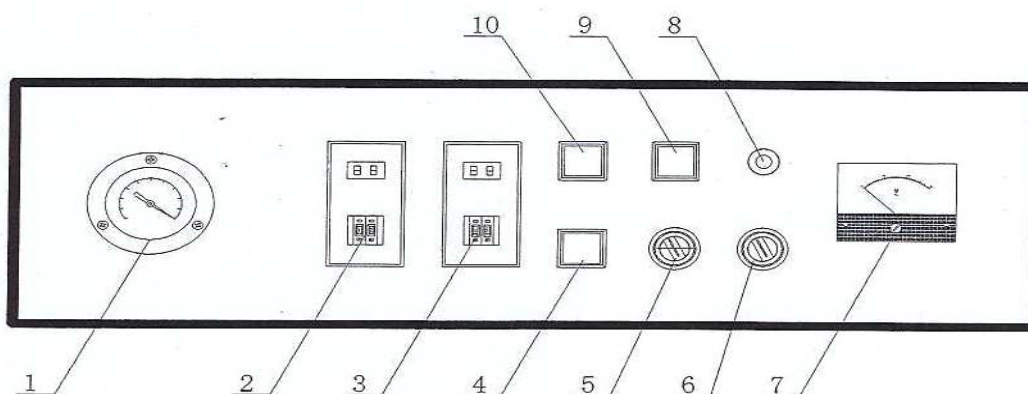
I. Wiadomości ogólne

Maszyna TB 390 należy do nowej generacji maszyn pakujących, szeroko rozpowszechnionych na rynkach światowych, w zastosowaniach na rynkach wewnętrznych i między narodowych. Przeznaczona jest do pakowania takich wyrobów, jak: oprzyrządowanie, narzędzia, zabawki, art. gospodarstwa domowego, małe przedmioty codziennego użytku, podzespoły elektryczne, elektroniczne itd. Ten sposób pakowania zapewnia widoczność zapakowanego produktu, przy jednoczesnym zabezpieczeniu go przed wilgocią, kurzem i brudem oraz uniemożliwia bezpośredni kontakt pomiędzy wyrobami. TB 390 i TB 540 są urządzeniami prostymi w obsłudze. Dają możliwość nadruku wielu informacji na tekturze podkładowej.

II. Dane techniczne

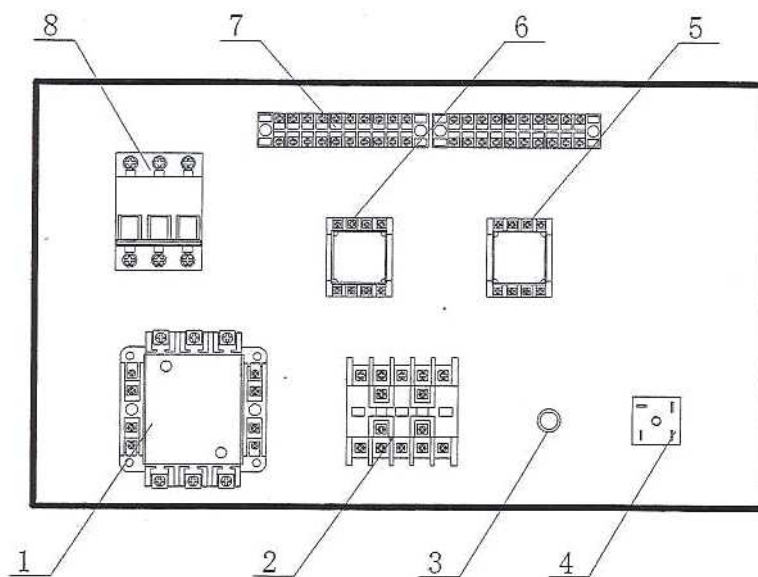
Model	TB 390	TB 540
Napięcie	380V	380V
Moc	7,5 KW	12 KW
Powierzchnia pakująca	390 x 540mm	540 x 780mm
Prędkość pakowania	50-60h	50-60h
Gabaryty	1500 x 600 x 1350mm	1740 x 750 x 1350mm
Waga	135 kg	195 kg

III. Schemat panelu sterującego



- 1) Ciśnieniomierz
- 2) Grzałka **J3**
- 3) Przełącznik czasu wylotu powietrza **J5**
- 4) Wyłącznik pakowania automatycznego **K5**
- 5) Wybór ramki
- 6) Kontrolka zasilania **K2**
- 7) Voltomierz
- 8) Wskaźnik
- 9) Włącznik opadania ciśnienia **K8**
- 10) Włącznik podnoszenia ciśnienia **K7**

Elementy płytki elektrycznej



- 1) Przełącznik **J1AC**
- 2) Przełącznik **J6**
- 3) Bezpiecznik pompy kompresyjnej **RL 8**
- 4) Most prostujący
- 5) Przełącznik **J9**
- 6) Przełącznik **J4**
- 7) Kostka przyłączeniowa

IV. Przygotowanie do pracy

A. Przygotowanie

- 1) Sprawdź, czy są wszystkie elementy urządzenia
- 2) Przeczytaj uważnie powyższą instrukcję obsługi
- 3) Wlej olej No 6 do pompy odsysającej do $\frac{3}{4}$ wysokości okienka wskazującego poziom. Nie dopuść, by poziom oleju spadł poniżej $\frac{1}{4}$ wysokości okienka.
- 4) Urządzenie musi stać na trwałym, poziomym podłożu w pomieszczeniu o dobrej wentylacji
- 5) Podłącz urządzenie do instalacji 3-fazowej z uziemieniem

B. Ustawienia

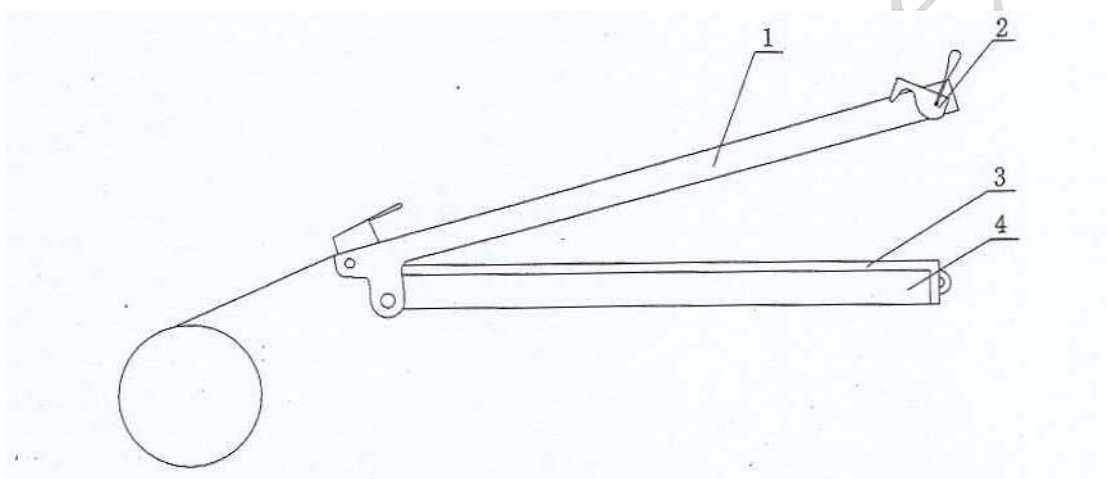
ustawienia czasu grzania i odsysania należy dostosować do grubości obkurczającej folii, temperatury powietrza, rozmiarów i wagi pakowanych artykułów, oraz rodzaju podkładu. metodą testów doreguluj ustawienia do uzyskania pożądanego efektu.

Grubość taśmy	0,1 mm	0,5 mm	0,2 mm
Temperatura	25°	30°	40°
Czas odsysania	8 s		

V. Obsługa

1) Zakładanie folii

Kiedy ramka jest podniesiona załóż folie z rolki zgodnie z rys. i zamontuj ją w zacisku.



1. górna ramka
2. nóż obcinający
3. dolna ramka

2) Podnoszona rama przycisku K6- utrzymanie docisku, aby podnieść ją do góry, wciśnij przycisk K7- i zatrzyma się w górnej pozycji

3) Podłóż następny produkt na podkładkę na blacie roboczym maszyny

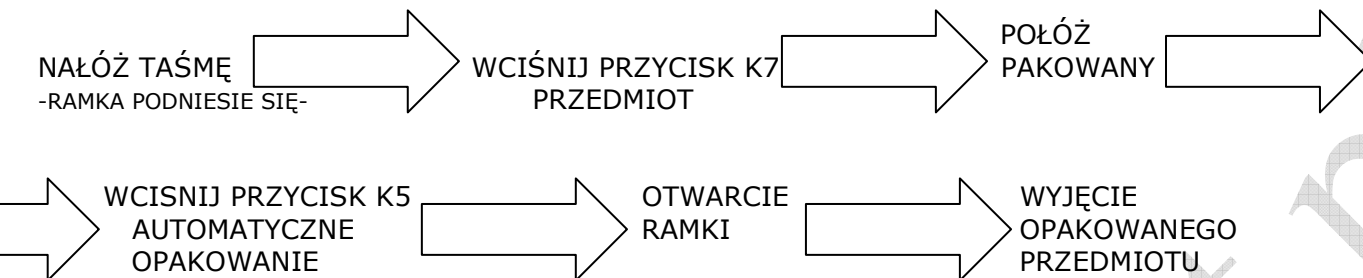
4) Pakowanie automatyczne

Wciśnij przycisk K5 („Packing automatically”) i dokonaj wyboru jednego z trzech możliwych programów, dostosowując do parametrów opakowania

5) Po opadnięciu folii na pakowany produkt, powinno rozpocząć się odsysanie powietrza. Jeśli strzałka ciśnieniomierza pozostaje nieruchoma, oznacza to, że silnik pompy próżniowej pracuje w odwrotnym kierunku.

6) Wyjmij opakowany produkt i podnieś górną ramkę; przesun go na prawy blat pomocniczy tak, aby folia okrywająca została obcięta przy jego krawędzi.

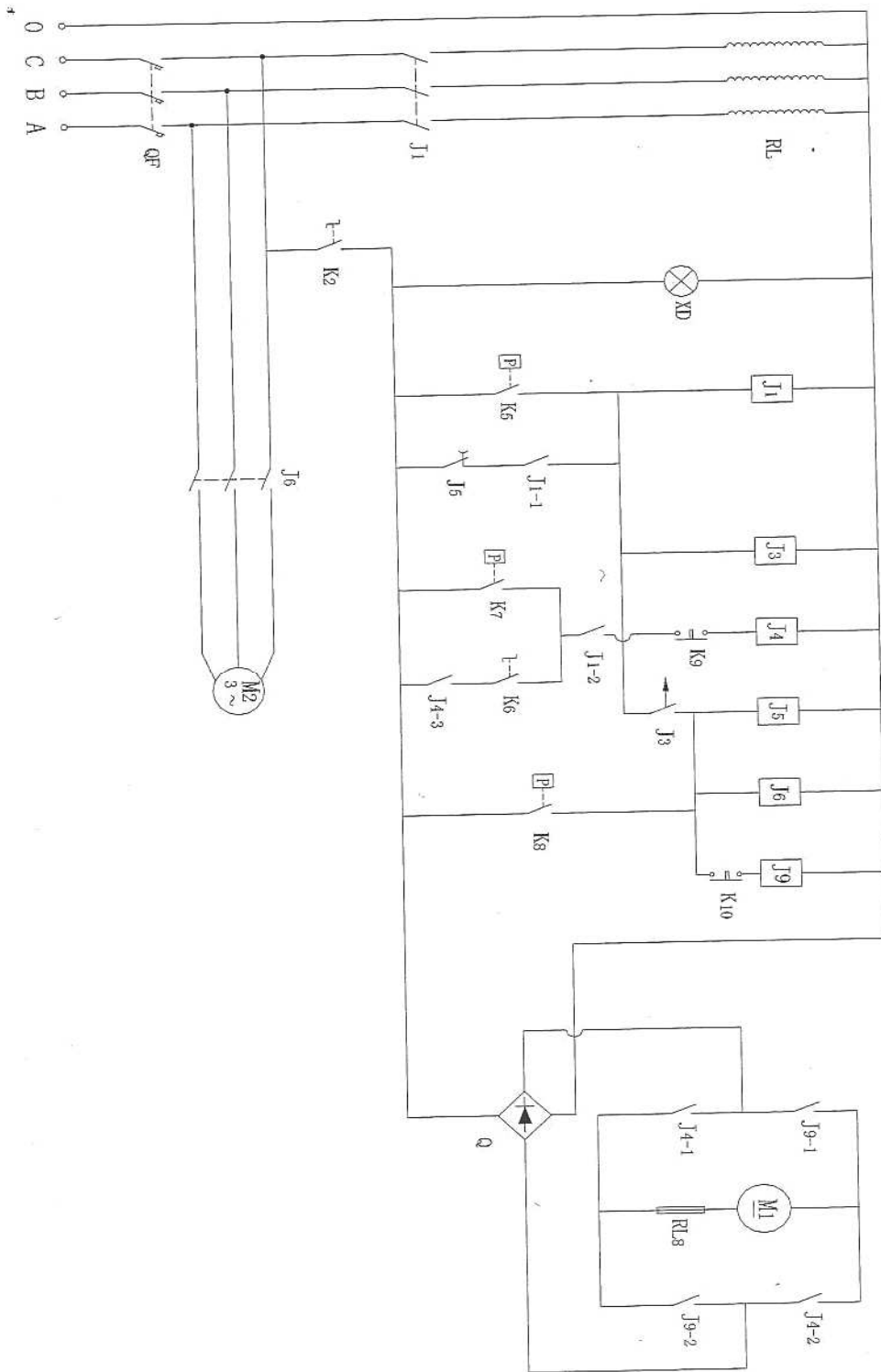
7) Rozpocznij cykl od początku



VI. Zwykłe problemy i ich rozwiązanie

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Maszyna nie działa	Przycisk C45 nie wciśnięty Brak zasilania	Wciśnij go Sprawdź przewód zasilania
Ciśnieniomierz nie działa	Odwrotne obroty pompy Brak fazy Uszkodzony przełącznik J6	Zmień kierunek obrotów silnika pompy Sprawdź zasilanie Wymień go
Odsysanie trwa zbyt długo lub krótko	Uszkodzony przełącznik czasu zgrzewania	Wymień go
Ramka nie podnosi się	Uszkodzony bezpiecznik L8(5A) Uszkodzony włącznik podnoszenia Nie działa przełącznik J4 lub J9	Wymień go Wymień go Sprawdź zaciski lub wymień przełączniki
Po wciśnięciu K5 nie ma grzania	Uszkodzony włącznik K5 Brak prądu na przełączniku	Wymień go Sprawdź zaciski lub wymień przełącznik
Ramka z taśmą nie opada, a grzałka załącza się	Uszkodzony przełącznik czasu grzania Uszkodzony bezpiecznik RL8 (5A)	Wymień go Wymień go

VII. Schemat elektryczny



191.20

VIII. Schemat części

