



Rys. 4.14. Schemat ręcznego przenośnika typ OT 503B
 1 — słupy przenośnika, 2 — ramię łączące tory jezdne, 3 — tory jezdne, 4 — tor rezerwowy, 5 — klamra do spinania paczek wykrojów, 6 — rolki jezdne wózka międzyoperacyjnego, 7 — długie elementy odzieży (spodni) przygotowane do obróbki „na wisząco”, 8 — sprężyna, R — zakres regulacji wysokości torowisk (± 50 mm)

4.4. Transport mechaniczny

Transport mechaniczny w przemyśle odzieżowym służy do przemieszczania materiałów, półproduktów i wyrobów gotowych oraz maszyn i urządzeń. W magazynach można stosować wózki widłowe pracujące w połączeniu z urządzeniami do paletyzacji (kontenery).

Przekazywanie surowca do krojowni, położonej na innej kondygnacji, odbywa się wózkiem lub dźwigiem towarowym.

W krojowniach jest stosowany transport wózkowy surowca i wykrojów. Przekrojone nakłady materiału mogą być transportowane taśmą ruchomą, zainstalowaną na powierzchni stołu do warstwowania lub „poduszką pokąwietrzną”. Wykrojone elementy mogą być przekazywane do szwalni na wózkach transportowych za pośrednictwem dźwigu towarowego, ześlizgów spiralnych, pochylni międzyoperacyjnych lubciągami pneumatycznymi (rozwiązania przyszłościowe).

Przekazywanie wykrojów z rozdzielni do poszczególnych grup obróbkowych i stanowisk roboczych może się odbywać na przenośniku typu kolejki podwieszanej na wózkach rolkowych paletowych (rys. 4.15).

W poszczególnych grupach obróbkowych w szwalni zamiast transportu ręcznego można stosować przenośniki mechaniczne taśmowe (np. Uniprot, Textima, Dürkopp, Veit, Pfaff). Przenośniki mechaniczne taśmowe eliminują zbędne czynności transportowe i są szczególnie przydatne przy produkcji kilku

02/11/2020

fasonów odzieży w
 oddzielne dla posz
 lego zespołu zapro
 niki mechaniczne t
 nicze, sygnalizacyj
 System wielosek
 chanicznych taśmo
 jących tempa pracy
 nowaniu odzieży w
 Stanowiska prac
 Pracownicy obsługi
 dukcji określonych o
 ne do skrzynek prze
 nowisk roboczych. I
 wykonywanej przez
 taśmie przenośnika
 produktów służą lam
 Do transportu m
 zywania odzieży do i
 je się przenośniki me
 tryczny napędza ciąg
 przesuwają wózek ra
 dzie mogą być tra
 kami jezdny

Rys. 4.15
 ręcznego
 1 — palety