

System przenośników TRAD służyć może do transportu pionowego, poziomego lub ukośnego, ze zmienną prędkością zależną od sposobu wykorzystania transporterów.

Od kilkadziesiąt lat TREPKO dostarcza opracowane przez siebie systemy transporterów. Doświadczenie to zostało zademonstrowane w systemie przenośników płytkowych TRAD o szerokiej gamie zastosowań w przemyśle spożywczym, chemicznym i farmaceutycznym.

Wysoka wydajność i trwałość systemu TRAD połączona z niewielkimi wymaganiami w zakresie konserwacji, czyni go idealnym dla zastosowania w trudnych warunkach produkcyjnych. TRAD jest dostarczany w modułach złożonych z zespołów napędowych, odcinków prostych, łukowych, wznoszących, nóg i prowadnic, co czyni go bardzo uniwersalnym systemem.

## Ogólny opis techniczny

### Długość transportera

Maksymalna długość każdego transportera jest zdefiniowana przez masę produktów i ilość odcinków łukowych. Poniższa informacja może służyć za wskazówkę:

- przenośnik 25 m
- przenośnik z zakrętem talerzowym 90°-20 m
- przenośnik z zakrętem talerzowym 180°-15 m
- przenośnik z zakrętem talerzowym 90°-12 m
- przenośnik z zakrętem talerzowym 180°-8 m

### Produkt

Szerokość	25-300 mm
Maksymalna masa	20 kg
Łączna masa produktu na przenośnik	150 kg

### Prędkość

Zmienna, około 2-45 m/min

### Temperatura

Temperatura od -20°C do + 60°C podczas pracy ciągłej, okresowo do +100°C

### Różne

Wzniesienie przenośnika w zależności od produktu od 4° do 7°. Łańcuch można łatwo zdemontować do czyszczenia. Przy łukach i wzniesieniach łańcuch jest przytwierdzony do korpusu przenośnika za pomocą elementów mocujących.



**seria 750**

system przenośników TRAD

**Trepko**

## Obrotnica BMH

Element służący do obracania opakowań o 180° lub do zadanego nachylenia. Obraca większość butelek i puszek niezależnie od formy i materiału. Przy stałym napływie produktów pracuje z wysoką wydajnością. Obrotnica jest stosowana szczególnie przy opróżnianiu, myciu, przedmuchiwaniu sprężonym powietrzem, suszeniu lub sprawdzaniu opakowań. Można ją zainstalować na istniejącym pasie transportera. Urządzenie obrotowe jest wykonane z polietylenu wysokiej gęstości z elementami złączonymi ze stali kwasoodpornej. Długość: 320 mm



## Podajnik taśmowy

Podajniki taśmowe służą głównie do kontrolowania odległości pomiędzy produktami lub do tworzenia kolejki produktów. Mogą być dostarczone z elementami złącznymi lub w wersji regulowanej do montażu na taśmie przenośnika TRAD.

Napęd: SEW 2 x 0,18 kw  
Długość: 450 mm  
Szerokość: 350 mm + szerokość produktu  
Regulowany: 100 mm



## Łańcuch

Łańcuch jest wykonany z acetalu z kwasoodpornymi nitami. Jest dostarczany w odcinkach 3 m.

## Prowadnice

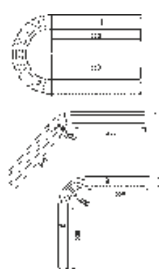
Prowadnice są dostępne jako regulowane i montowane na stałe.

## Korpus transportera, odcinek prosty

Korpus transportera jest dostarczany w czterech różnych długościach, łączonych za pomocą rur łączeniowych. Korpus jest wykonany z anodowanego aluminium lub stali kwasoodpornej z prowadnicami z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE-1000).

## Zakręty profilowe 45°, 90° and 180°

Zakręty poziome stosowane do krótkich przenośników, stosowane dla oszczędności miejsca. Korpus przenośnika jest wykonany z anodowanego aluminium lub stali kwasoodpornej, natomiast prowadnice z HDPE-1000.



## Zakręty talerzowe 45°, 90° and 180°

Zakręty poziome stosowane do długich przenośników i większych obciążeń. Korpus przenośnika jest wykonany z anodowanego aluminium lub stali kwasoodpornej, koła z poliamidu, natomiast prowadnice z HDPE-1000.

