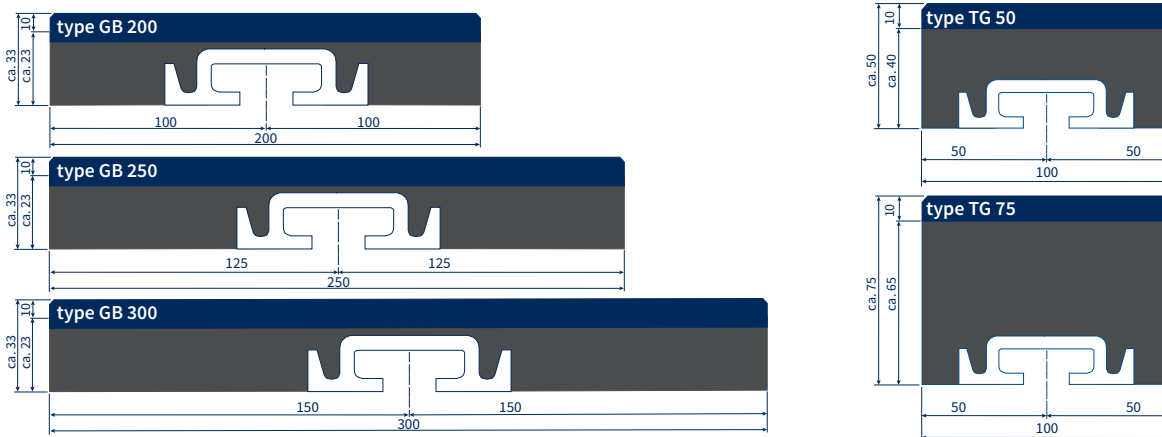


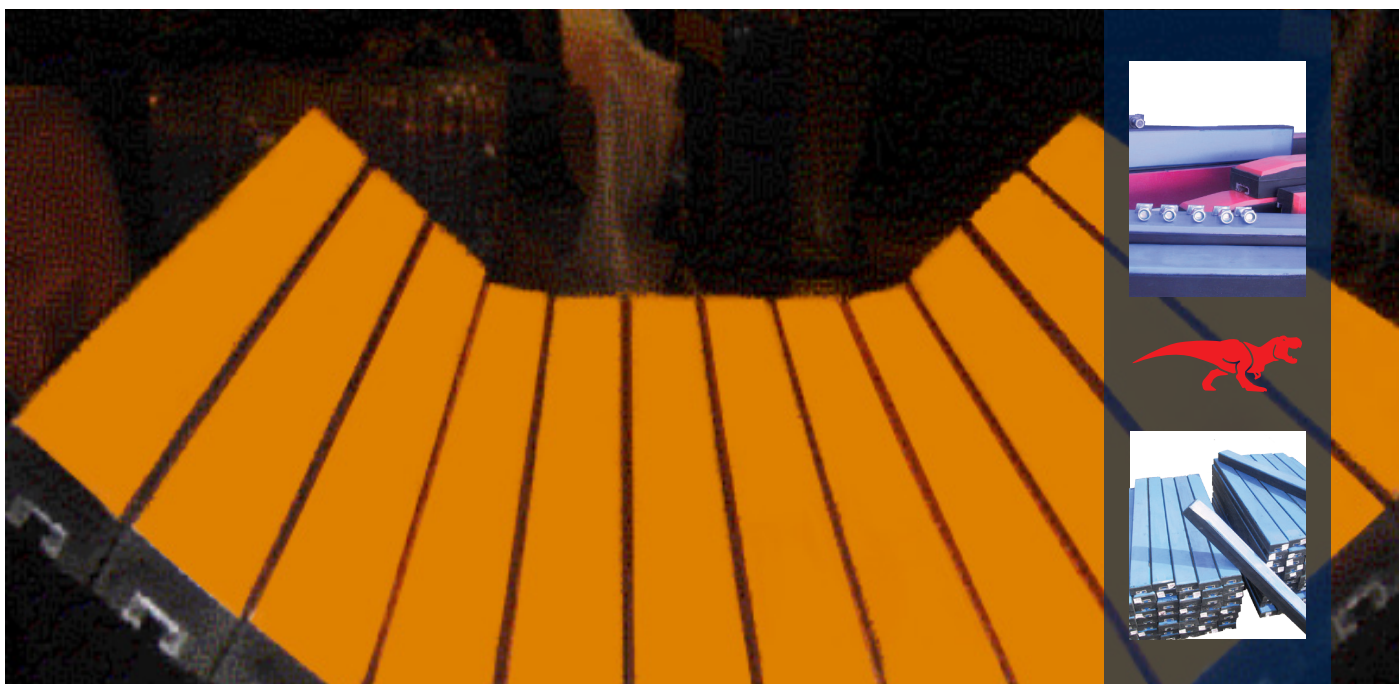


LISTWY AMORTYZUJĄCE ORAZ ŚLIZGOWE



Przesyp stanowi jedno z najważniejszych miejsc na całym przenośniku taśmowym. Wysokość z jakiej spada materiał, kształt i rozmiar transportowanego materiału oraz prędkość taśmy, to czynniki, które mogą znacznie uszkodzić zarówno taśmę, jak i zainstalowane krążniki czy rolki centrujące. Podczas używania jedynie krążników w punkcie przesypu, pod wpływem nacisku spadających materiałów, taśma może dostać się pomiędzy rolki. To może prowadzić do deformacji kształtu taśmy oraz nieprzylegania fartuchów uszczelniających do jej powierzchni, powodując utratę części transportowanego materiału. Czyszczenie wysypanego materiału wymaga dodatkowych nakładów czasu oraz pracy. Ponadto wskutek niechronienia miejsca przesypu, zamontowane krążniki zużywają się szybciej, niszczą się uszczelnienia boczne w osłonach przesypów oraz zmienia się bieg taśmy.

Wszystko to prowadzi do kosztownych uszkodzeń zarówno przenośnika jak i samej taśmy. Problemy te mogą być w prosty sposób rozwiązane poprzez zastosowanie listw amortyzujących lub ślizgowych, które amortyzują siłę upadku w miejscu przesypu materiału z jednego przenośnika na drugi. Listwy amortyzujące zbudowane są z 3 różnych komponentów połączonych w jedną mocną konstrukcję. Specjalna mieszanka gumowa amortyzująca upadek transportowanego materiału pokryta jest z zewnątrz warstwą wykonaną z polietylenu, który stanowi bardzo mocną osłonę o jednocześnie niskim współczynniku tarcia. Natomiast po wewnętrznej stronie listwy wbudowany jest aluminiowy profil, pozwalający na łatwą instalację. Ponadto listwy amortyzujące wykazują bardzo dobrą odporność na oleje, smary, większość przemysłowych chemikaliów oraz wysokie temperatury (do 80°C).



LISTWY AMORTYZUJĄCE TG 50 ORAZ TG 75

Listwy amortyzujące dostępne są w dwóch wysokościach: 50 mm oraz 75 mm. Wysokość listw uzależniona jest od rodzaju transportowanego materiału oraz jego ilości i wagi. Listwy TG 50 mm używane są przy obciążeniu do 600 ton/godz., natomiast listwy w typie TG 75 mm – można stosować przy większym obciążeniu. Standardowe długości w jakich dostępne są listwy to: 1200, 1220 oraz 1500 mm.

Listwy amortyzujące montuje się w miejscach przesypu zamiast krążników w specjalnie przygotowanej do tego nieckowej konstrukcji. Ilość listw o szer. 100 mm uzależniona jest od szerokości taśmy oraz kształtu konstrukcji.

Podczas montowania należy zwrócić uwagę na następujące czynniki:

- Przed oraz za listwami muszą być zainstalowane krążniki. Maksymalna długość konstrukcji bez krążników to 1500 mm. Jeśli konstrukcja nieckowa ma być dłuższa, pomiędzy listwami należy zamontować dodatkowe krążniki.
- Listwy mocowane są za pomocą 3 śrub (M16 x 40) przymocowywanych do specjalnie do tego przygotowanych ram zainstalowanych na przenośniku taśmowym, które powinny znajdować się w odległości ± 350 mm.
- Krążniki znajdujące się przed oraz za listwami amortyzującymi muszą być zainstalowane 10 - 30 cm powyżej listw. Zalecamy również całkowicie wyposażyć rolki w pierścienie gumowe oraz zastosować wzmocnioną konstrukcję osi.

Szerokość taśmy	3 cz. układ nieckowy			2-cz.układ nieckowy	
	lewo str.	środek	pravo str.	lewo str.	pravo str.
650	2	2	2	3	3
800	2	3	2	4	4
1000	3	3	3	5	5
1200	3	4	3	6	6
1400	4	5	4	7	7
1600	5	5	5	8	8

LISTWY ŚLIZGOWE GB 150 / GB 200 / GB 250

Nasze listwy ślizgowe zostały specjalnie zaprojektowane do stosowania jako listwy amortyzujące przy małym obciążeniu taśmy oraz wszędzie tam, gdzie minimalizacja wszelkich pyłów i kurzu oraz dobre zabezpieczenie boczne, odgrywają bardzo ważną rolę. W tym przypadku listwy ślizgowe mogą również zastąpić inne części uszczelnienia przesypu.

Typy listw GB 150, GB 200, GB 250 - odpowiadają ich szerokościom w mm. Długość listw ślizgowych wynosi 1200 mm. Ilość zastosowanych listw zależy od szerokości taśmy (lub długości krążników bocznych). W przypadku, gdy długość rolki przekracza 250 mm, należy zastosować dwie lub więcej listw. Przykład: szerokość taśmy 1200 mm, 3 - częściowy kształt niecki, długość krążnika= 465 mm, należy zastosować: 1x GB 200 oraz 1 x GB 250, wolna przestrzeń pomiędzy listwami = 15 mm.

