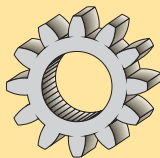


DYSTRYBUTOR



TECHNICAL[®]

GRZEGORZ TEGOS

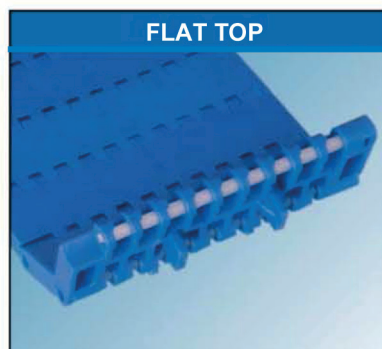
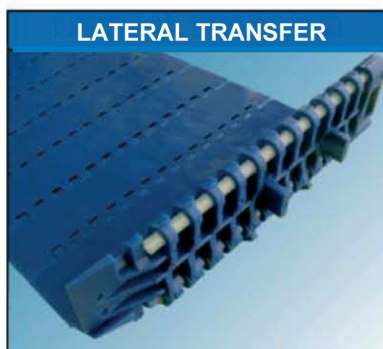
tel./fax (063) 261 62 57 / 261 62 58

www.technical.pl

SERIA E31-32

★ EUROBELT ★
CONVEYOR BELTS

Podziałka	30 mm
Wysokość dolnych prowadnic	8 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy – Serii 31	152,4 mm
Szerokość taśmy – Serii 32	82,5 - 114,3 - 152,4 - 190,5 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm

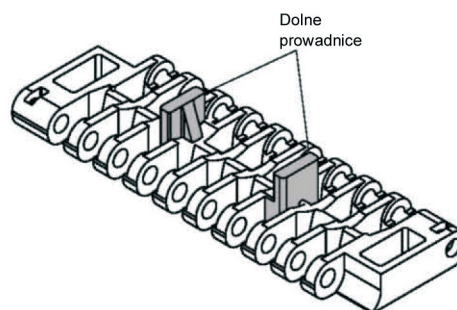


Jednomodułowe taśmy EUROBELT są cichsze i lżejsze niż tradycyjne pasy łańcuchowe.

Nakład prac konserwacyjnych na utrzymanie taśmy w dobrym stanie jest zredukowany do minimum. Nie wymagają stosowania żadnych zabiegów smarujących co tradycyjne.

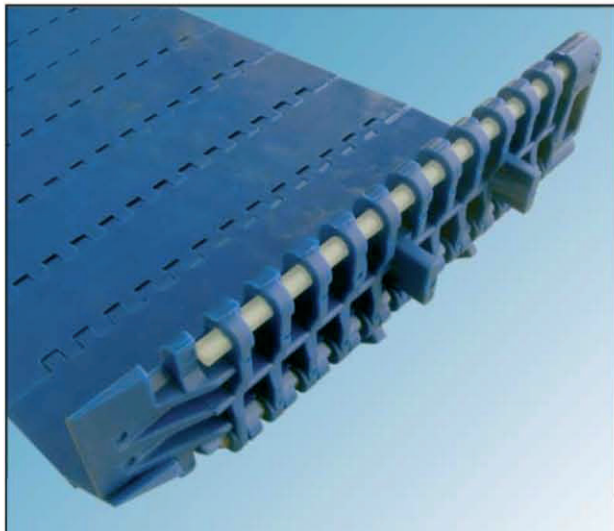
Poprzeczny transport bez przypadkowych upadków przy zmianie kierunku ruchu nie wymaga dodatkowych elementów pomiędzy dwoma transporterami dla przesuwu produktu. Dzięki tak nowoczesnemu zastosowaniu uzyskuje się lepszą precyzję i stabilność przenoszenia produktu. Zastosowanie takiej taśmy pozwala uniknąć uszkodzenia pojemników podczas ich akumulacji.

Szybki przesuw linii bez stosowania środków smarnych. Lepsze warunki robocze. Znaczący spadek kosztów eksploatacji – wyeliminowanie problemu brudnych od smaru pojemników.



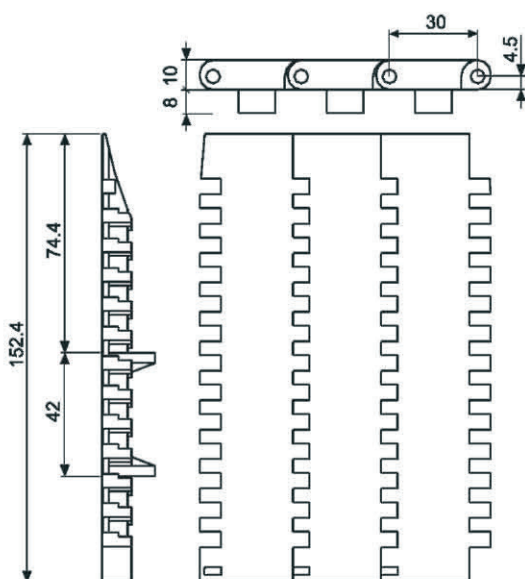
SERIA E31-32

SERIE 31 – LATERAL TRANSFER



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Flat Top
Prześwit	0%
Grubość	10 mm
Wysokość dolnych prowadnic	8 mm
Układ napędowy	Centralny
Szerokość taśmy	152,4 mm
Średnica pręta	Ø 4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

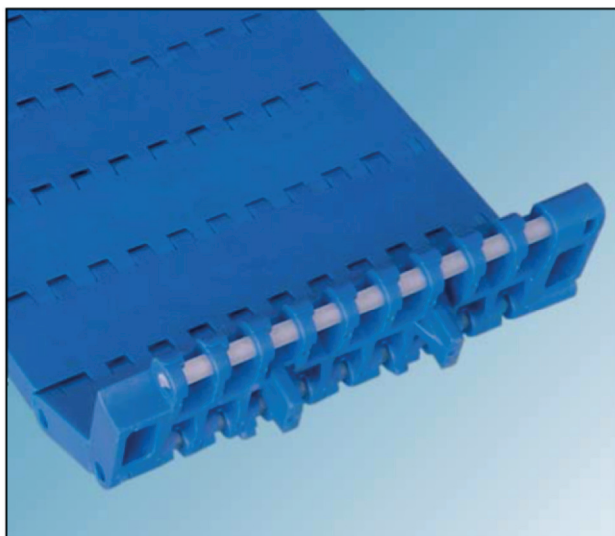
Szerokość taśmy (mm)	Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar metra bieżącego taśmy [kg/m]
152.4	Acetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	1.13



Taśma o podziałce 30 mm zbudowana jest z jednego rodzaju elementu geometrycznego o szerokości 152,4 mm. Jedna z krawędzi taśmy jest ukośnie zakończona, w celu otrzymania łatwiejszego podejścia do taśmy dostarczającej produkt. Dolne prowadnice umożliwiają uzyskanie prostoliniowego ruchu taśmy.

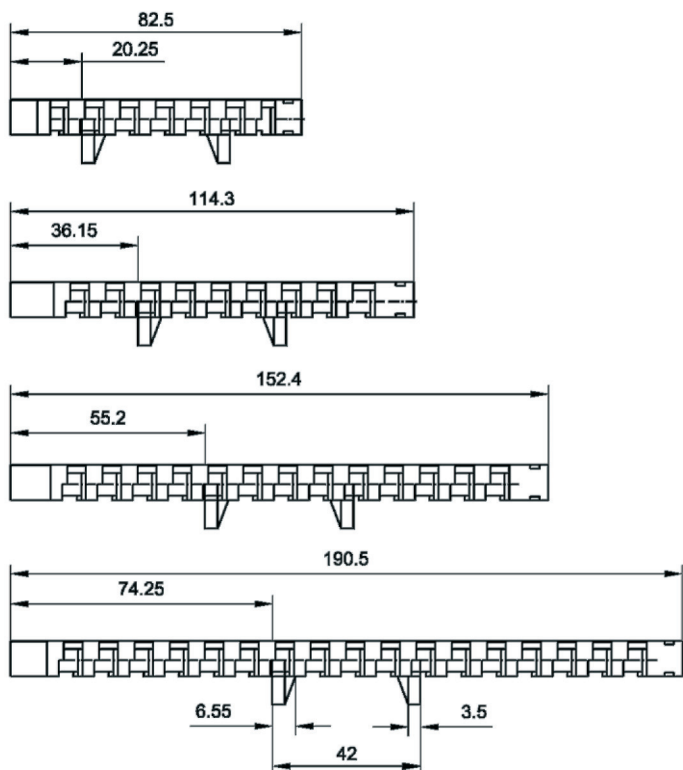
Taśma ta została zaprojektowana do poprzecznego i dynamicznego odbierania produktu z innej taśmy i tym samym zmiany linii kierunku przenoszenia produktu pod kątem prostym.

SERIA 32 FLAT TOP



Podziałka	30 mm
Powierzchnia	Flat Top
Prześwit	0%
Grubość	10 mm
Wysokość dolne prowadnice	8 mm
Układ napędowy	Centralny
Średnica pręta	Ø4,6 mm
System blokowania prętów	Zaślepka

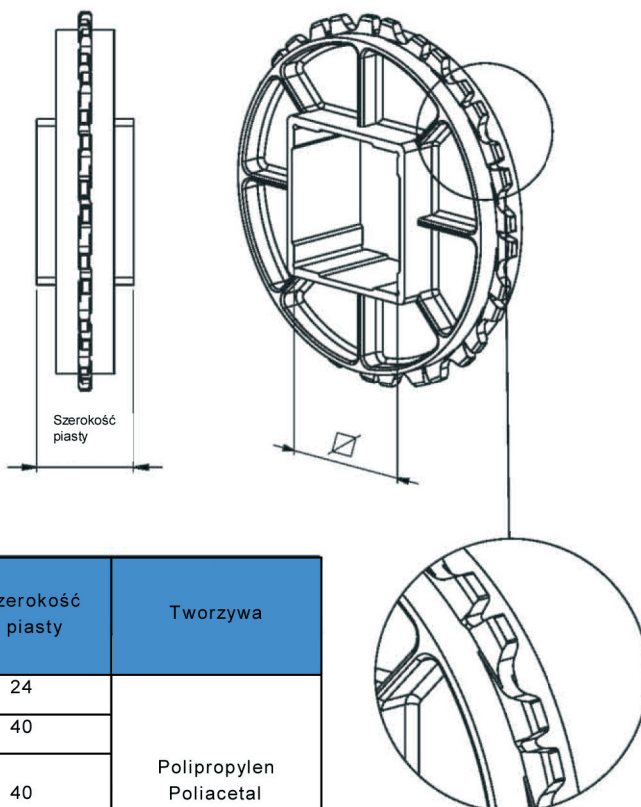
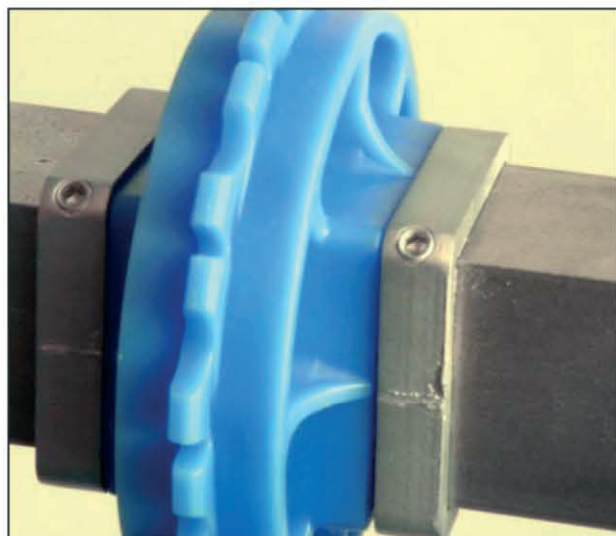
Szerokość taśmy (mm)	Tworzywo taśmy	Tworzywo pręta	Wytrzymałość taśmy [kg/m szerokości]	Zakres temperatur (°C)	Ciężar metra bieżącego taśmy [kg/m]
82.5	Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	0.70
114.3	Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	0.90
152.4	Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	1.15
190.5	Poliacetal	Polipropylen	2,250	+1 do +90	1.43



Taśma o podziałce 30 mm o geometrii w skład, której wchodzi tylko jeden moduł występujący w następujących szerokościach: 82,5 - 114,3 - 152,4 - 190,5 mm.

Wyposażona jest w dwie dolne prowadnice utrzymujące taśmę równo w kierunku swojego przesuwu.

KOŁA NAPĘDOWE I ZWROTNE

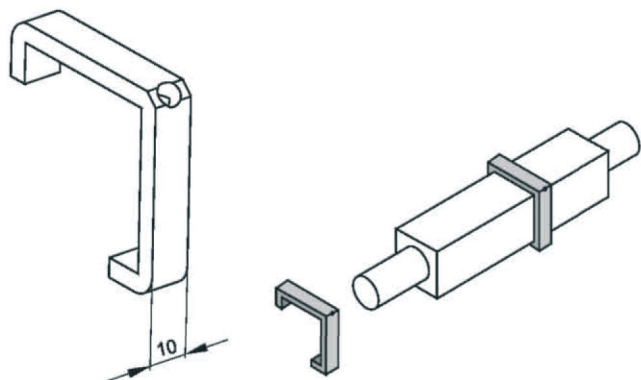


Ilość zębów T	Średnica podziałowa kołaΦ	Otwór osadczy \square		Szerokość piasty	Tworzywa
		mm	cale		
6	60	25	-	24	Polipropylen Poliacetal Stal nierdzewna
11	106.5	40	1.5"	40	
16	153.5	40	1.5"	40	
		60	2.5"		
20	191.5	40	1.5"	40	
		60			
		90			

Posiadamy również w ofercie koła z tworzyw sztucznych do wałów okrągłych z i bez rowka wpustowego.

Posiadamy także koła łańcuchowe przeznaczone do użytku razem z elektrobębniem w zastosowaniach, które wymagają specjalnego sposobu czyszczenia, lub w przenośnikach, w których umieszczenie silnika na zewnątrz nie jest możliwe ze względu na miejsce i bezpieczeństwo.

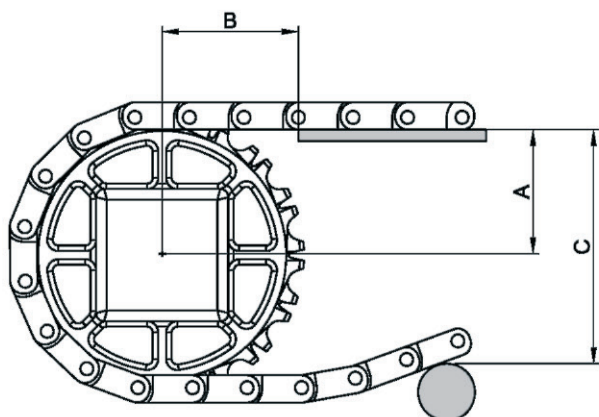
PIERŚCIENIE USTALAJĄCE



Mocowanie środkowego koła odbywa się przy pomocy pierścieni ustalających wyprodukowanych ze stali nierdzewnej AISI-316. Ich konstrukcja pozwala na łatwy montaż bez potrzeby zdejmowania lub wykonania rowka w wale. Są one mocowane za pomocą śruby, która pozostaje doskonale osadzona w pierścieniu.

Otwór osadczy \square	Śruby
25	M 5 x 5
40	M 6 x 6
60	M 6 x 6
90	M 6 x 6

DANE KONSTRUKCYJNE

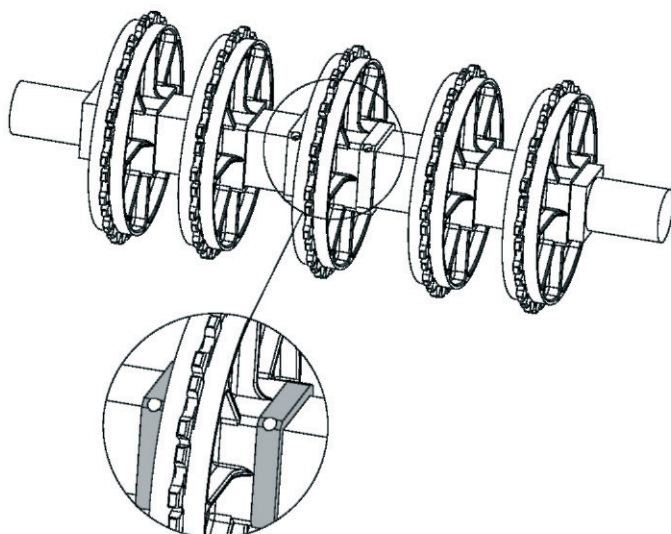


Podczas montażu przenośników należy zachować odległości podane w tabeli w zależności od średnicy podziałowej koła:

Średnica podziałowa koła Φ	A	B max.	C max.
60	25	30	65
106.5	48	50	110
153.5	73	65	155
191.5	91	75	195

A	Odległość między powierzchnią ślizgową taśmy, a osią wału.
B	Odległość między pionową osią wału i początkiem powierzchni ślizgowej.
C	Odległość między powierzchnią ślizgową taśmy i podporą taśmy kierunku zwrotnego.

MONTAŻ



Wymagane jest umieszczenie 1 koła - przymocowanego za pomocą 2 pierścieni ustalających - na środku. Następnie należy z każdej strony wspomnianego środkowego koła umieścić taką samą liczbę kół. W przypadku obu wałów należy postępować w taki sam sposób.

PRZENOSZENIE ZA POMOCĄ TAŚMY



Przy użyciu taśmy serii 31 LATERAL - TRANSFER FLAT TOP można w dynamiczny i płynny sposób przenosić produkt w kierunku poprzecznym do ruchu taśmy bez zastosowania płytek palcowych, czy innych rozwiązań.

Jedna z krawędzi taśmy jest ukosowana, co umożliwia ustawienie jej bliżej taśmy dostarczającej produkt.

Taśma ta została zaprojektowana z myślą do zastosowań, w których celowo ogranicza się zatrzymanie pojemników w obszarze przenoszenia ich z jednej taśmy na drugą, jak również w celu uzyskania bardziej wydajnego przesuwu.

