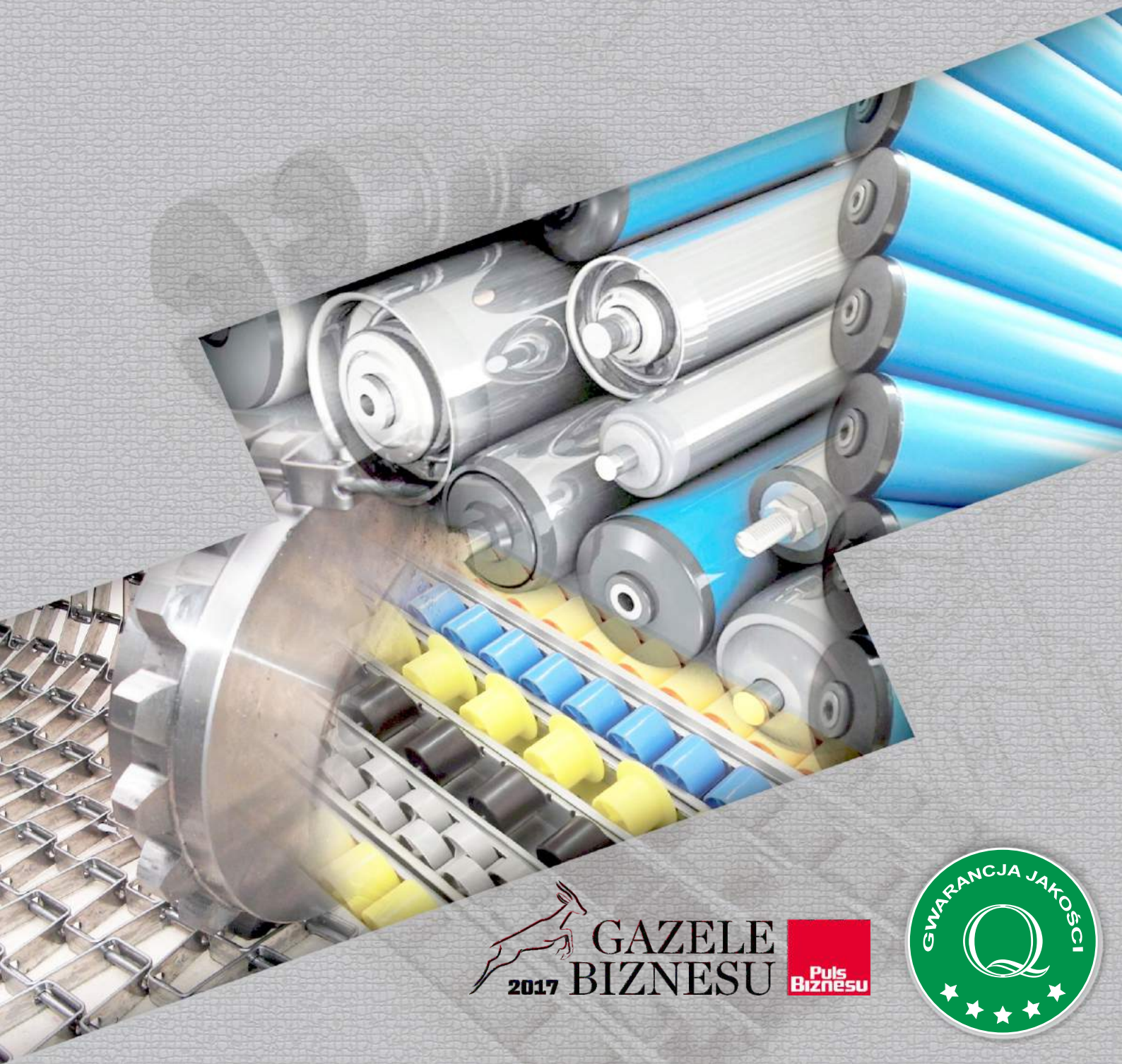


CONST**RUKTOR**

www.komponenty-maszyn.pl

Komponenty maszyn



**GAZELE
BIZNESU**
2017



Wstęp

Mamy przyjemność przedstawić Państwu katalog firmy Konstruktor. Ma on charakter poglądowy, a pełna oferta katalogowa znajduje się na naszej stronie internetowej www.construktor.com.

Marka Konstruktor powstała w 2000 roku, a od 2011 działa w ramach grupy B2B-Europe.pl. Naszym celem jest profesjonalne wsparcie w konstruowaniu, remontowaniu i dostarczeniu komponentów do maszyn i urządzeń do transportu wewnętrznego. Nasze produkty charakteryzują się najwyższą jakością wykonania, co bezpośrednio przekłada się na „żywość” urządzeń i maszyn produkcyjnych.

Specjalizujemy się w dostawie:

- rolek transportowych
- listw rolkowych
- transporterów rolkowych
- podzespołów do transporterów
- tworzyw konstrukcyjnych, profili ślizgowych
- łańcuchów rolkowych, płytkowych
- siatek transportowych
- taśm modułowych
- taśm poliuretanowych i PCV

Świadczymy także usługi związane z projektowaniem maszyn i urządzeń transportu wewnętrznego. Pracujemy na nowoczesnych programach inżynierskich, takich jak Solid Edge czy Catia, pozwalających m.in. na przygotowanie projektu 2D i 3D.

Jesteśmy rzetelnym i wiarygodnym partnerem, nastawionym na sumienną współpracę z klientami. Nasze wysiłki zostały zauważone i docenione przez Puls Biznesu, dziennik specjalistyczny poświęcony biznesowi. Od 2014 roku 4-krotnie zostaliśmy wyróżnieni nagrodą e-Gazeli Biznesu, dla najdynamiczniej rozwijających się małych i średnich firm. Nasza firma została też uhonorowana przez Instytut Nowoczesnego Biznesu prestiżową nagrodą Gepard Biznesu 2015. Bierzymy udział w wielu imprezach targowych m. in. w **LogiMAT** w Stuttgarcie, **CeMat** w Hannoverze, **ITM** oraz **TAROPAK**, na którym to nasze produkty zostały docenione i wyróżnione nagrodą **Nowość Targów**.

Dumnie rozwijamy produkcję w Polsce i promujemy ją na rynkach światowych. Nasze produkty dostarczamy m. in. do krajów skandynawskich (Norwegia), Europy Wschodniej (Litwa, Ukraina, Białoruś), Europy Centralnej i Zachodniej (Niemcy, Francja, Hiszpania, Portugalia), a także do Indii. Koncentrujemy się na potrzebach i oczekiwaniach naszych klientów. Dokładamy wszelkich starań, aby nasza oferta była dla Państwa jak najbardziej atrakcyjna.

Zapraszamy do współpracy.

Z wyrazami szacunku
Zespół B2B-Europe.pl



CONSTRUKTOR
www.komponenty-maszyn.pl





Spis treści

Rolki grawitacyjne	4
Rolki napędowe	4
Rolki stożkowe/skośne	5
Elektrorolki (elektrobębny)	5
Rolki hamujące	5
Akcesoria do rolek	6
Powłoki specjalne, regeneracja	6
Listwy rolkowe	7
Listwy rolkowe do transportu palet	8
Akcesoria do listew rolkowych	8
Łańcuchy	9
Komponenty maszyn	10
Siatki transportowe, taśmy modułowe	12
Ceratki teflonowe/teflonowanie	13
Tworzywa konstrukcyjne	14
Transporter SMART-R	15



Rolki Grawitacyjne

Rolki grawitacyjne Rollex mają bardzo małe opory toczenia, co przekłada się na ich energooszczędność. Łożyska w rolkach grawitacyjnych są osadzone precyzyjnie i co najważniejsze równoległe względem siebie, a prostopadle względem osi rolki transportowej. Doskonałej jakości stal, z której jest wykonany płaszcz rolki zapewnia długą żywotności, co przekłada się na rzadką konieczność wymiany rolek. Rolki grawitacyjne Rollex możemy wykonać i dostarczyć dokładnie wg wskazań klienta, dobieramy je indywidualnie i odpowiednio do miejsca ich przeznaczenia. Oprócz informacji o średnicy rolki transportowej, długości do zabudowy, nasi doradcy dobierają rolki uwzględniając warunki i miejsce ich pracy. W ten sposób gwarantujemy użytkownikom produkt najwyższej jakości, który z całą odpowiedzialnością możemy polecić najbardziej wymagającym.

Nasze rolki możemy wykonać w następujących wariantach materiałowych:

- rolki grawitacyjne stalowe – stal węglowa,
- rolki grawitacyjne stalowe – stal nierdzewna,
- rolki grawitacyjne stalowe – stal kwasoodporna (os rolki jak i łożysko również może być kwasoodporne),
- rolki grawitacyjne, których płaszcz jest wykonany z aluminium,
- rolki grawitacyjne z płaszczem z PCV w kolorze stalowym (szarym) lub niebieskim,
- rolki grawitacyjne z powłokami specjalnymi.

Rolki transportowe Rollex mogą mieć osie okrągłe, gładkie lub sześciokątne stosownie do oczekiwań użytkowników. Osie w rolkach grawitacyjnych możemy dowolnie zakańczać: gwintem wewnętrznym, gwintem zewnętrznym, frezem, możemy zostawić oś gładką sztywną lub przesuwczą na sprężynie.

Rolki Napędowe

Rolki napędowe Rollex łączą w sobie zalety rolki grawitacyjnej połączonej z komponentem rolki przenoszącym napęd czy to z silnika (motoreduktora) czy to z innych rolek transportowych.

Rolki napędowe możemy dostarczyć z pojedynczym kołem zębatym pod dowolny łańcuch rolkowy, z podwójnym lub potrójnym kołem zębatym. Wykonujemy rolki napędzane pasami klinowymi, paskami napędowymi, okrągłymi paskami polikardowymi. Rolki napędowe Rollex mogą być wykonane z dowolnego materiału najwyższej jakości, podobnie jak ma to miejsce w rolkach grawitacyjnych. Możemy rolki wyposażyć w wzmocnione łożyska zabezpieczone systemem wielokanałowym uszczelnieniem przed zamoczeniem lub zabrudzeniem łożyska rolki.

Rolki napędowe Rollex mają zastosowanie jako rolki napędowe przenoszące napęd na pasy transportowe, jako element nośny w transporterze rolkowym napędzanym silnikiem elektrycznym lub elektrolką (elektrobębnią). W rolkach napędowych marki Rollex dużą wagę przykładają inżynierowie do jakości wykonania, co przekłada się na długotrwałą nieprzerwaną pracę.



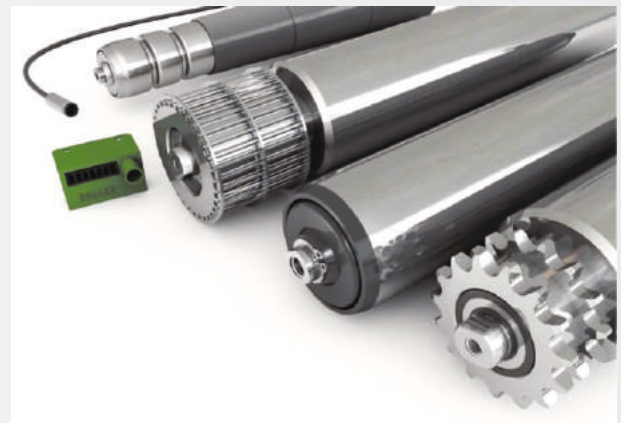
Rolki stożkowe/skośne

Rolki stożkowe są przeznaczone do stosowania na zakrętach transporterów rolkowych, mogą być wykonane w wersji grawitacyjnej lub napędowej z kołem zębatym pojedynczym lub podwójnym wykonanym z tworzywa sztucznego lub stali. Wszystkie rolki stożkowe podobnie jak pozostałe produkty z grupy rolek transportowych produkowane są „pod wymiar” zamawiającego. Szczególną uwagę przykładamy do wymiarów samej rolki jak i warunków pracy. Jesteśmy w stanie wykonać i dostarczyć rolkę stożkową z dowolną powłoką.



Elektrorolki (elektrobębny)

Elektrorolki Rollex służą do napędu transporterów rolkowych lub taśmowych. Elektrorolki są doskonałym i bardzo estetycznym zamiennikiem silnika elektrycznego i motoreduktora. Dużą zaletą elektrorolek Rollex jest ich cicha praca, małe gabaryty, co czyni elektrorolki doskonałym napędem do napędzania taśmociągów w boksach kasowych, transporterach, które są ustawiane blisko siebie, w miejscach, gdzie ważne jest pełne wykorzystanie powierzchni. Elektrorolki można podpinąć pod standardowe wiązki zasilające sterowane typowymi falownikami.



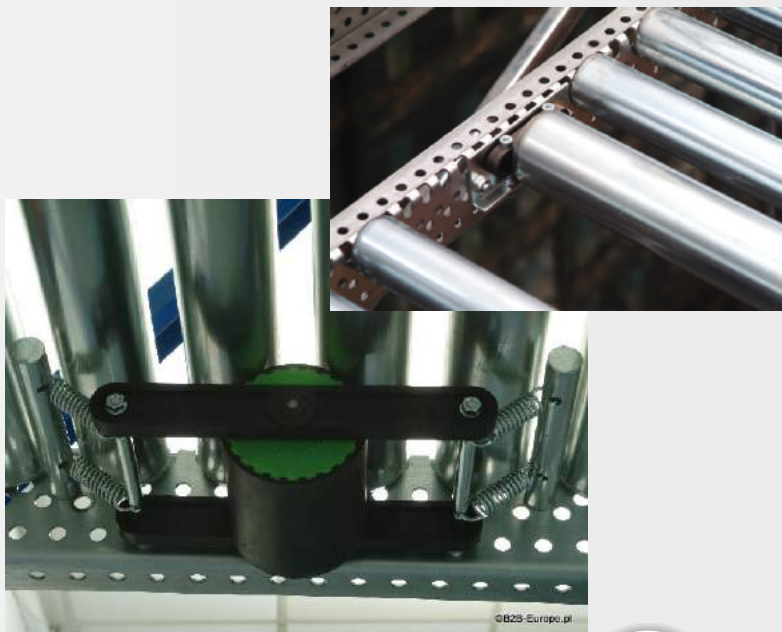
Rolki hamujące

Rolki hamujące służą do wyhamowania ładunku transportowanego na transporterach rolkowych. W swojej ofercie posiadamy dwa główne typy rolek przeznaczonych do wyhamowywania transportowanych ładunków.

Do hamowania palet posiadamy sprawdzony system rolek z hamulcem wewnątrz rolki typ 700.

Jest to rolka wkomponowywana między rolki grawitacyjne i jej zadaniem jest wychwycenie przesuwanej się palety i zmniejszenie jej prędkości, której nabiera na skutek działających sił ciężarzenia. Rolka typ 700 jest indywidualnie dopasowywana do transportera w taki sposób, aby optymalnie usprawnić pracę całego rolotoku oraz zabezpieczyć urządzenia peryferyjne przed skutkami zderzenia rozpadniętej palety.

Kolejnym rozwiązaniem wykorzystywanym do wyhamowywania transportowanych paczek jest rolka hamująca typ 710, która jest podczepiana pod rolki transportowe. Rolka ściśle przylega do rolek grawitacyjnych transportera i w ten sposób paczka zostaje wyhamowana po to, by nie doprowadzić do uszkodzenia transportowanych paczek lub urządzeń znajdujących się na końcu podajnika rolkowego.



Akcesoria do rolek

Prezentujemy Państwu kapsle do rolek, które możecie wykonać we własnym zakresie. Kapsle są przystosowane do standardowych rur stalowych oraz PCV. Nasze kapsle są łożyskowane łożyskami wyposażonymi w różnego typu uszczelnienia, co pozwala pracować w warunkach większego zapylenia. Posiadamy kapsle z łożyskami ze stali zwykłej oraz nierdzewnej. W naszej ofercie występują także kapsle z pojedynczą lub podwójną zębatką dla wykonania rolek napędowych. Nasze łożyskowane kapsle są przystosowane na osie o średnicach 12mm. Oferowane kapsle z zębatkami jak i kapsle zwykłe znajdują się na naszym magazynie i są dostępne niemalże od ręki. O szczegóły dotyczące montażu proszę pytać naszych doradców.



Powłoki specjalne, regeneracja

Wykonujemy na rolkach różnego rodzaju powłoki specjalne, takie jak wąż z miękkiego PCV gr. 2, 3 lub 5/6mm, twardość od 60 do 88 °ShA, silikon o dowolnej grubości, mieszanki gumowe, mieszanki na bazie PU, PUD, powłoki teflonowe, rolki grawitacyjne z powłokami specjalnymi (wąż z miękkiego PCV gr. 2, 3 lub 5/6mm, twardość od 60 do 88 °ShA, silikon o dowolnej grubości, mieszanki gumowe, mieszanki na bazie PU, PUD) Wykonujemy regenerację powłok na wszystkich typach rolek.



Listwy rolkowe

Nasze listwy rolkowe doskonale się sprawdzają w stołach podawczych w regałach grawitacyjnych. Listwy rolkowe służą do grawitacyjnego transportu paczek, pudełek, opakowań o gładkim spodzie.

Posiadamy listwy rolkowe do różnego typu zastosowań, typ 726, 726 Cooler (do pracy w chłodni), 726 AS (antystatyczne), typ 728 o zmniejszonej podziałce rolek do 16,5 mm lub z prowadzeniem bocznym listwy rolkowe typ 727 (rolki z kołnierzem, ułatwiają sprawne prowadzenie kartonów).

W nasze listwy rolkowe montujemy rolki wykonane z najwyższej jakości tworzyw sztucznych polipropylenowych lub ABS typ 726 w kolorze żółtym, polietylenowe typ 726 cooler w kolorze niebieskim przeznaczone do pracy w chłodniach (temperatura pracy ciągłej do -30 st. C) lub 726 AS w kolorze czarnym (odprowadzają - przewodzą ładunki elektryczne). Wszystkie rolki mocowane są na osi wykonanej z polerowanej stali, co zapewnia niskie opory toczenia. Listwy rolkowe są standardowo wyposażone w rolki o średnicy 28mm i podziałce rolek 33 mm.

Profile do naszych listew rolkowych wykonane są ze stali ocynkowanej galwanicznie o grubości ścianki 0,8mm. Ich konstrukcja i odpowiednie wyprofilowanie wpływa na dużą sztywność, co gwarantuje dużą wytrzymałość. Listwy rolkowe mogą pracować przy ciągłym obciążeniu 50 kg/mb przy pełnym podparciu na konstrukcji nośnej. Listwy rolkowe w profilach aluminiowych znakomicie się sprawdzają w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym. Listwy rolkowe w profilach ocynkowanych są używane w przemyśle papierniczym, przemyśle drzewnym. Listwy rolkowe antystatyczne są używane w branży chemicznej i elektronicznej.

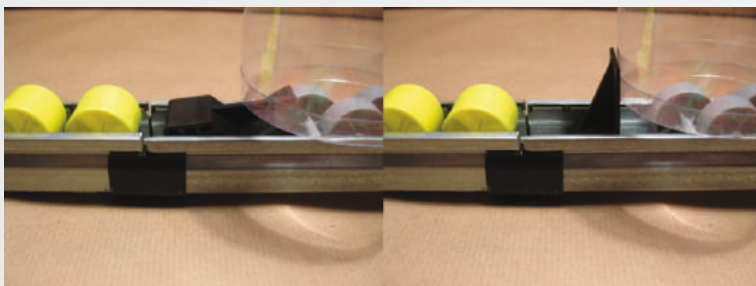
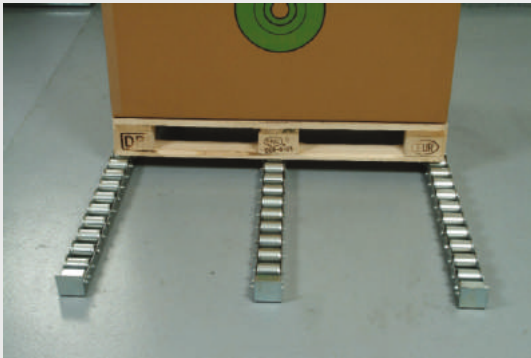
W naszej ofercie znajdują Państwo także listwy w profilach z blachy ocynkowanej grubości 1,5mm z rostkami łożyskowanymi o średnicy 48mm, 52mm (z bieżnią gumową).



Listwy rolkowe na zamówienie

Wykonujemy także listwy rolkowe dostosowane do potrzeb naszych Klientów zarówno pod względem samych wymiarów jak i zastosowanych materiałów z wykorzystaniem nietypowych rolek o dowolnej podziałce, w profilach ze stali czarnej, ocynkowanej, nierdzewnej oraz kwasoodpornej.





Listwy rolkowe do transportu palet

Listwy rolkowe paletowe znajdują zastosowanie w magazynach, stanowiskach montażowych, liniach produkcyjnych, magazynach grawitacyjnych, regałach magazynowych. Listy rolkowe typ 720 wyposażone są w stalowe rolki ocynkowane o średnicy 50 mm i długości roboczej 67 mm z kołnierzem prowadzącym lub bez kołnierza. Obciążenia na jedną rolkę wynosi 100 kg. Możemy zaproponować listwy rolkowe z rolkami o podziałce 52, 78, 104, 130, 156 mm. Każda listwa ma długość 2000 mm, a jej wymiary to wys. 55 mm i szer. 80 mm. Profil wykonany jest z blachy ocynkowanej galwanicznie o grubości 3mm. Posiadamy także w naszej ofercie profil w wersji lekkiej z blachy grubości 2mm oraz rolki przeznaczone do transportu lżejszych ładunków w wersjach stal-tworzywo oraz tworzywo-tworzywo. Wszystkie rolki transportowe są wyposażone w łożyska bezobsługowe zabezpieczone kapsłem uszczelniającym zabezpieczającym rolki przed zanieczyszczeniami.

Akcesoria do listew rolkowych

Hamulec do listwy rolkowej grawitacyjnej

Taśma hamująca jest wykonana ze sprężynowej oksydowanej stali odpornej na ścieranie. Jest idealnie dopasowana do naszych listew rolkowych.

Blokada końcowa listwy rolkowej grawitacyjnej

Służy do zabezpieczenia produktów znajdujących się na listwie przed samowolnym opuszczeniem miejsca przeznaczenia. Blokada końcowa przeznaczona jest do montażu w naszych listwach rolkowych 726 oraz 727. Montaż jest prosty i łatwy co pozwala na szybkie instalowanie w pożądanym miejscu w listwie rolkowej.

Spinka wzmacniająca

Spinka zwiększa wytrzymałość i sztywność listwy (upuszczenie paczki, rzucanie paczek na listwy rolkowe)

Uchwyt listwy rolkowej do konstrukcji urządzenia

Uchwyt wykonany ze stali sprężynowej anodowanej, posiada precyzyjnie wyprofilowane krawędzie pozwalające pewnie i mocno trzymać listwy rolkowe w miejscu ich przeznaczenia. Za pomocą uchwytu można montować nasze listwy na kątowniku - płaskowniku o grubości do 4mm. Zalety tego rozwiązania to szybka i prosta praca przy montażu listew, ułatwia przebudowę aplikacji. Dzięki wysokiej jakości wykonania można wielokrotnie wpinać i wypinać listwy bez obawy o uszkodzenia uchwytów i listew rolkowych.

Listwa łączeniowa do listew rolkowych

Służy do łączenia ze sobą w łatwy sposób naszych listew rolkowych. Listwa łączeniowa jest wykonana ze stali węglowej ocynkowanej galwanicznie; otwory do z mocowania z listwami dopasowane do listew rolkowych z naszej oferty; wytrzymała konstrukcja - grubość 2mm.

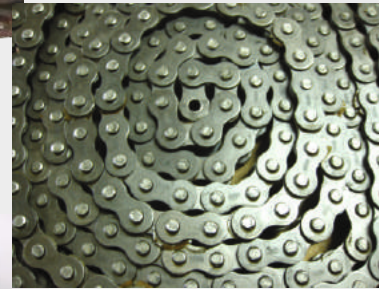
Rolki

Dostarczamy także dowolne rolki łożyskowe lub z łożyskiem ślizgowym, dostosowane do potrzeb Klienta. W naszej ofercie znajdują Państwo rolki wykonane ze stali, tworzyw sztucznych a także z bieżnią gumową.

Łańcuchy

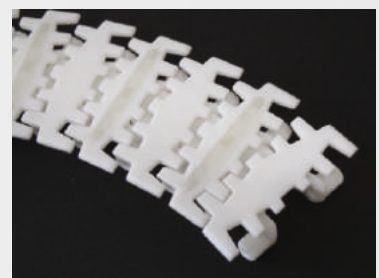
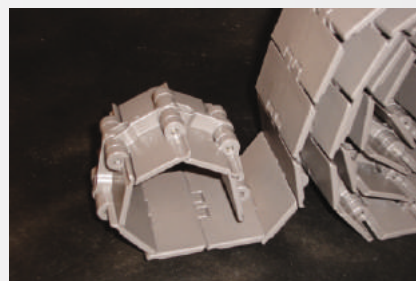
Łańcuchy rolkowe

Od wielu lat współpracujemy ze sprawdzonymi producentami łańcuchów rolkowych. Stawiamy bardzo duży nacisk na wysoką jakość ich wykonania. U producentów łańcuchów, z którymi współpracujemy, cenimy precyzję, jakość materiału, powtarzalność produktu i szybką reakcję na nietypowe zamówienia. Nasze łańcuchy pracują niemal w każdym przemyśle zarówno w Polsce jak i w całej Europie. Posiadamy w magazynie typowe łańcuchy rolkowe w wersjach europejskich i amerykańskich w szerokiej gamie wymiarowej od 06-B1, 08B-1, 08B-2, 10B-1, 10B-2, 16B-1, 16B-2. Możemy dostarczyć łańcuchy wykonane z wysokogatunkowej stali węglowej, stali nierdzewnej, kwasoodpornej jak i z tworzywa sztucznego. Możemy dostarczyć łańcuchy z przelotowymi sworzniami (hollow pin), prostobieżne jak i łańcuchy rolkowe skrętne. Jesteśmy w stanie w krótkim czasie dostarczyć łańcuchy rolkowe z różnego typu zabierakami prostymi, z zabierakami bocznymi z różnego rodzaju otworami. Wykonujemy również łańcuchy nietypowe lub takie, których już nikt nie wykonuje standardowo a maszyny w których pracują są nadal w świetnej kondycji.



Łańcuchy płytkowe

W naszej ofercie znajdziecie Państwo zarówno łańcuchy płytkowe prostobieżne jak i skrętne, z zabierakami lub gładkie, mocowane na łańcuchy rolkowe, skrętne TAB, skrętne – jaskółczy ogon. Oferowane przez nas łańcuchy rolkowe wykonane są z poliacetalu, stali kwasoodpornej, stali nawęglanej. Mamy również szeroką gamę łańcuchów płytkowych z zabierakami gumowymi używanymi w transporterach pionowych. Posiadamy szeroki asortyment kół zębatach - napędowych i kół gładkich służących do napinania łańcuchów płytkowych używanych w transporterach płytkowych. Ofertę łańcuchów płytkowych uzupełnia bogata oferta profili ślizgowych i zakrętów wykonanych pod odpowiedni rozmiar łańcucha.



Łańcuch odkuwkowy

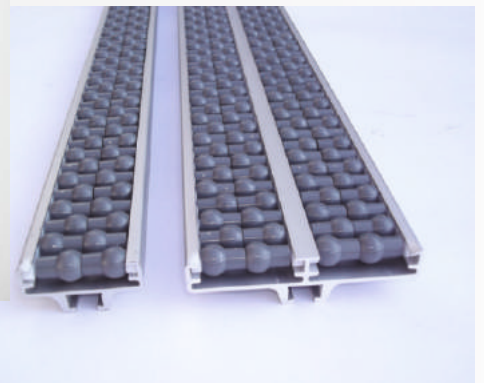
Łańcuch transportowy typ CC 600 jest przystosowany do pracy w ekstremalnych warunkach. Łańcuch ten może pracować w układach prostobieżnych jak i skrętnych, na łukach o promieniu minimalnym = 650mm. Łańcuch transportowy CC600 nazywany odkuwkowym, podziałka sworzni wynosi 63,5mm, wysokość ogniwa jest równa 29,2mm, szerokość całkowita wynosi 44,5mm.

Komponenty maszyn

Komponenty do budowy transporterów takie jak: trójnogi, dwójnogi, uchwyty boczne do bandy, łożyska wahlowe w obudowach z poliamidu z włóknem szklanym, kapsle do układów łożyskowych, zawiasy, rolki podtrzymujące łańcuchy płytkowe, ślizgi pod łańcuchy, napinacze. Jednym słowem – transporter w proszku.

Stopki regulacyjne

W ofercie posiadamy stopki o różnej średnicy postawy od $\varnothing 25$ do $\varnothing 124$ mm, w wykonaniu w całości z tworzywa sztucznego, z gwintem ze stali ocynkowanej, stali nierdzewnej lub kwasoodpornej. Posiadamy stopki przygotowane do kotwienia do posadzki, posiadamy stopki pochłaniające drgania i wibracje, stopki, które same dopasowują się do krzywizn podłoża. W ofercie mamy stopki antypoślizgowe odporne na kwasy i ługi i inne silne detergenty i środki czyszczące. Posiadamy stopki regulacyjne z gwintami stalowymi.

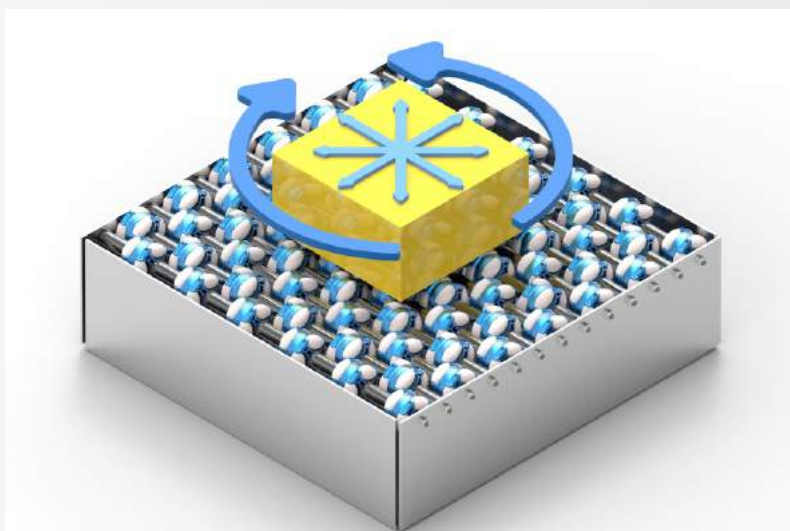
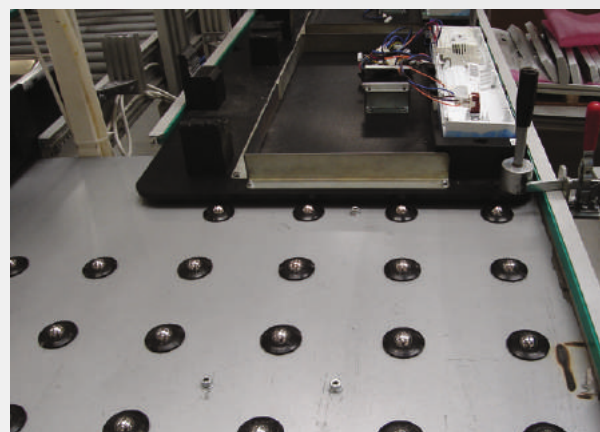


Łożyska w obudowach

Oferujemy łożyska w obudowach wykonanych ze stali niklowanej, kwasoodpornej lub wysokiej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, co przekłada się bezpośrednio na dużą wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu małej masy. Posiadamy w ofercie łożyska wahlowe co pozwala zniwelować „przekoszenie” transportera. Nasze łożyska są wyposażone w uszczelnienia zabezpieczające łożyska przed zabrudzeniami lub wymywaniem (w czasie mycia myjkami ciśnieniowymi) Nasze łożyska dostosowane są do wałków o średnicach od $\varnothing 20$ do $\varnothing 45$ mm wraz z kapslami przelotowymi – otwartymi jak i zamkniętymi.

Elementy wieloskrętne i kulowe

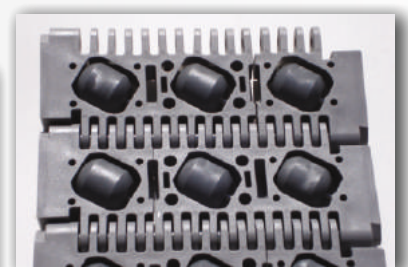
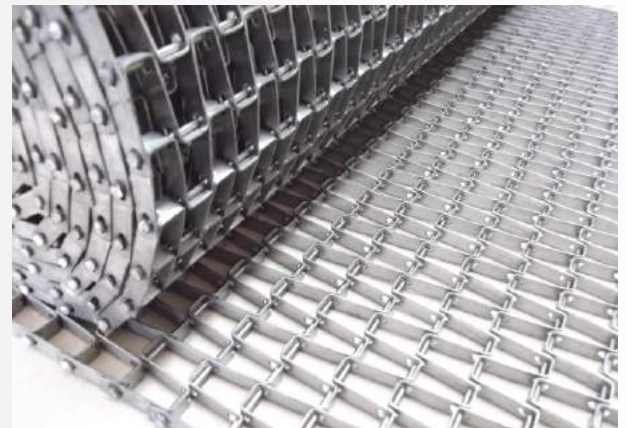
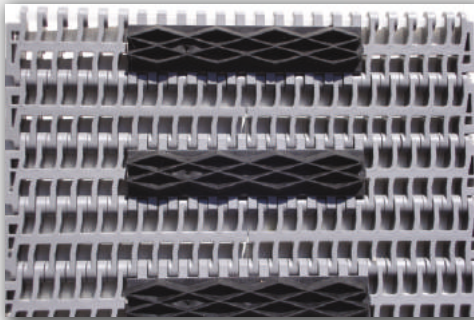
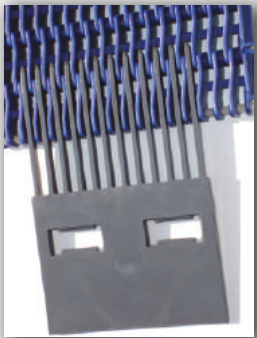
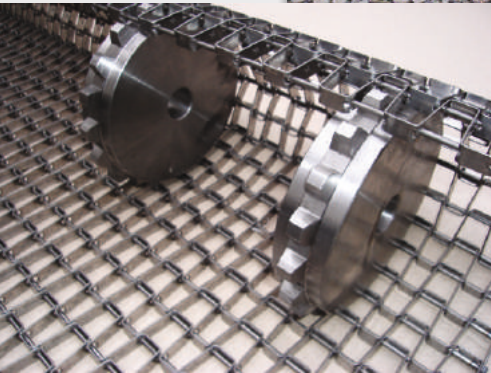
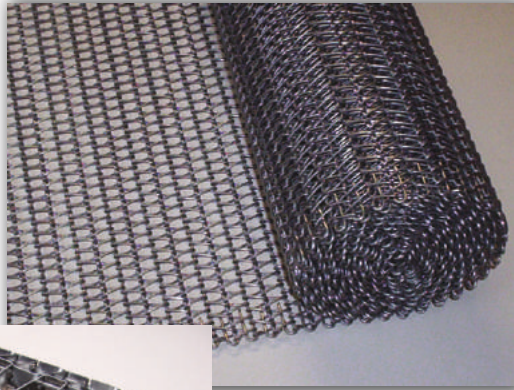
Rolki wieloskrętne (wielokierunkowe) są przeznaczone na wypełnienie blatów w stołach monterskich na sortowniach i wszędzie tam, gdzie występuje ruch w różnych kierunkach. Rolki - elementy wielokierunkowe są idealne do transportu paczek, opakowań o gładkim dnie. Przystępna cena i wysoka jakość wykonania są gwarancją długiej i sprawnej pracy.



Siatki transportowe, taśmy modułowe

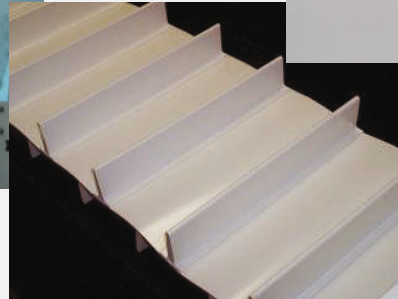
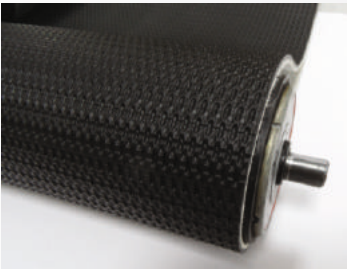
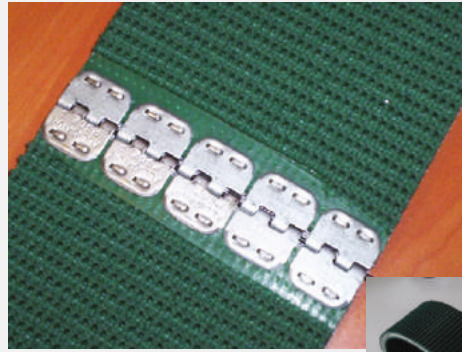
Siatki transportowe

KDM ze splotem bocznym pojedynczym lub podwójnym, prostobieżne i skrętne spiralne, spiralne wzmocnione, ślimakowe, trapezowe w wykonaniu ze stali węglowej ocynkowanej, nierdzewnej, kwasoodpornej, żarowytrzymałej, żaroodpornej. Na nasze siatki transportowe otrzymaliśmy atest PZH – HŻ. Nasze siatki transportowe pracują w wielu zakładach produkcyjnych w wielu branżach. Doskonale się sprawdzają w piecach wypiekowych, tunelach obkurczających, w suszarniach, chłodniach, myjniach, filtrach, przetrząsarkach i w przesiewaczach. Ostatnio wiele naszych siatek, co nas bardzo cieszy, jest używanych w bio-elektrowniach i w miejscach, gdzie powstaje zielona energia. Siatki transportowe wykonujemy indywidualnie pod potrzeby klienta. Dobieramy rodzaj siatki transportowej, rodzaj i średnicę drutu tak, by siatka pracowała najbardziej efektywnie i efektywnie.



Taśmy i pasy

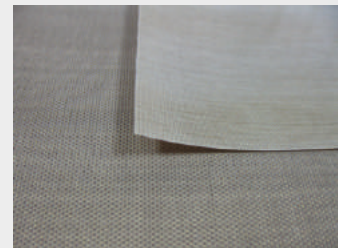
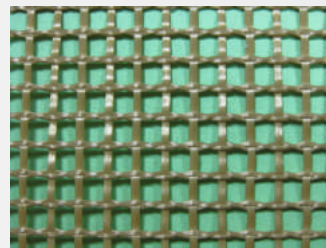
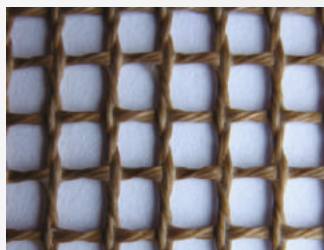
Pasy i taśmy - taśmy transportowe, pasy zębate, bezkońcowe i łączone spinkami lub klejone na miejscu u klienta. Dostarczamy taśmy transportowe indywidualnie dobierając gatunek taśmy, rodzaj materiału z jakiego wykonana jest taśma transportowa oraz jej grubość i rodzaj powierzchni tak by taśmy w 100% spełniały swoje zadanie w maszynach transportu wewnętrznego. Możemy dostarczyć taśmy transportowe, które są wykonane z poliuretanu (PU), polichlorku winylu (PCV) oraz mieszanek gumowych. Posiadamy taśmy transportowe z atestem FDA do bezpośredniego kontaktu z żywnością.



Ceratki teflonowe/ teflonowanie

Ceratka teflonowa to tkanina z włókna szklanego powleczonego teflonem. W naszej ofercie mamy zarówno ceratki z klejem jak i bez. Produkt ten posiada wyjątkowe właściwości takie jak:

- odporność naszerokizakrestemperatur od -150°C do +260°C (chwilowonawet do+300°C)
- wysoka giętkości wytrzymałośćmechaniczna
- wysoka odpornośćchemiczna
- doskonałe właściwościizolacyjne
- odporność naścieranie,bardzodobrewłaściwości ślizgowe
- nietoksyczność
- doskonała antyprzyczepność



Teflonowanie

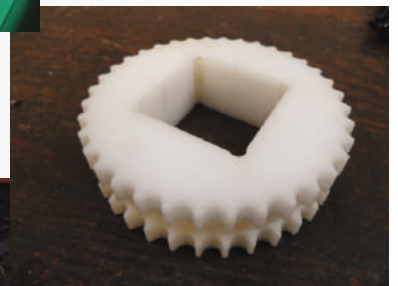
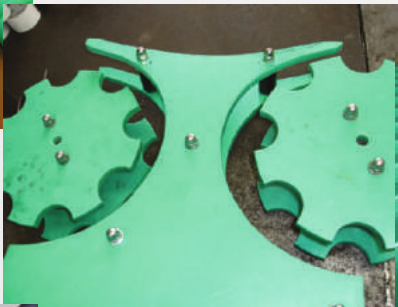
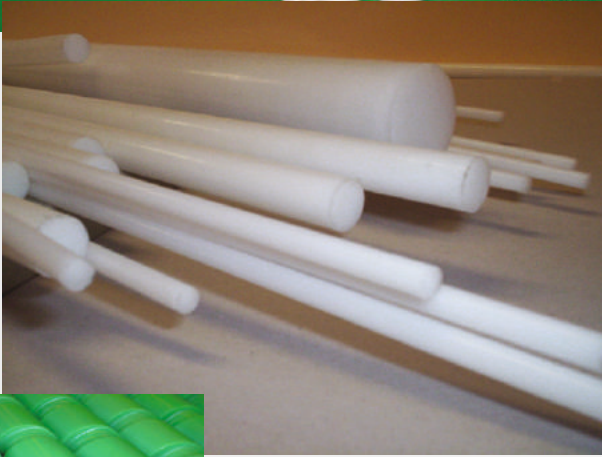
Wykonujemy powłoki teflonowe na rolkach, zsykach, i innych częściach mechanicznych narażonych na obklejanie i przywieranie substancji lepkich. Wykonujemy także druty do zgrzewarek powleczone teflonem pod wymiar urządzenia.



Tworzywa konstrukcyjne

Tworzywa sztuczne, konstrukcyjne – oferujemy szeroką gamę tworzyw sztucznych wraz z gwarancją doboru odpowiedniego tworzywa do miejsca i warunków pracy. Specjalizujemy się w zamianie metali kolorowych na tworzywa konstrukcyjne wszędzie tam, gdzie to jest możliwe. Stosowanie odpowiednich tworzyw sztucznych zapewnia długą żywotność części w maszynie. Po wielu latach pracy z zastosowaniem tworzyw sztucznych możemy zagwarantować, że oferowane przez nas tworzywa spełnią Państwa oczekiwania i będą skutecznie pracować w najtrudniejszych warunkach eksploatacji Państwa maszyn i urządzeń.

Posiadamy duży asortyment tworzyw samosmarnych, tworzyw odpornych na wysokie i niskie temperatury, na tarcie, wibracje czy uderzenia. Posiadamy wiele tworzyw z domieszkami składników polepszających i przedłużających pracę. Z wielką przyjemnością dobierzemy dla Państwa odpowiedni materiał na części lub wykonamy je dla Państwa wygody przy zachowaniu dużej dokładności. Główne grupy tworzyw konstrukcyjnych jakie oferujemy to polietylen UHMW(PE), politerafluoroetylen (PTFE – potocznie zwany teflonem), poliacetal C i H (POM), politereftalan etylenu (PET), poliamid (PA), polieteroeterketon (PEEK) (również w odmianach modyfikowanych z dodatkiem teflonu, włókna szklanego, włókna węglowego), poliwęglan (PC), plexi glass (PMMA). Na tworzywa posiadamy atest PZH HŻ lub FDA.



Transporter SMART-R

- transporter do samodzielnego montażu,
- płynna regulacja wysokości i szerokości,
- standardowa szerokość 420-520 mm
- regulacja góra-dół,
- możliwa regulacja kąta pochylenia od 0° do 17°,
- możliwość zamontowania rolek o średnicy fi 30, fi 40 lub fi 50
- możliwość zastosowania różnej podziałki rolek, w zależności o transportowanych towarów
- całkowita długość transportera to 1984 mm,
- transporter wielozadaniowy- po obróceniu profilu otrzymujemy bandę boczną,
- dzięki modułowej budowie można go rozbudowywać i przebudowywać
- tworzy ciąg komunikacyjny,
- lekki i stabilny
- ergonomiczny,
- wytrzymały i bezawaryjny
- niskie koszty wysyłki





www.komponenty-maszyn.pl
info@komponenty-maszyn.pl



Kontakt z nami

Poznań ul. Zwierzchowskiego 5
tel/fax +48 61 653 25 60
tel/fax +48 61 653 25 61

Wrocław ul. Raclawicka 15/19 lok. 4
tel/fax +48 71 799 88 69
tel/fax +48 71 788 88 79

