WORK PLAST

URZĄDZENIA TRANSPORTU WEWNĘTRZNEGO

Mamy przyjemność przedstawić Państwu ofertę produktów i usług świadczonych przez naszą firmę dla szerokiej gamy odbiorców z różnych gałęzi przemysłu.

Głównym profilem naszej działalności jest budowa urządzeń systemów transportu wewnętrznego połączona z produkcją części i obróbką CNC tworzyw sztucznych, a także dystrybucją części i podzespołów:

Flexon, System Plast, Ammeraal, Intralox , Rexnord, Sew Eurodrive, Chiaravalli, Bonfiglioli, Siemens .

Przemysł spożywczy jest szczególną dziedziną w której, aby sprostać wymaganiom rynkowym i rygorystycznym normom Unii Europejskiej niezbędne jest przestrzeganie przepisów z zakresu higieny procesu produkcyjnego, a także bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów staramy się ciągle podnosić jakość naszych wyrobów i usług, które znacząco wpływają na poprawę procesów produkcyjnych.

Przemyślana konstrukcja i technologia budowy naszych urządzeń, pozwala na dostosowanie ich do indywidualnych potrzeb i wymogów naszych odbiorców.

Współrzędne GPS firmy:

N: 51°36’22.695”
E: 18°57’17.517”

NASI KLIENCI

Wśród klientów naszej firmy z branży spożywczej są producenci: wód, soków, napojów, browary, cukiernie, przetwórnie drobiu, ryb, masarnie, producenci lodów, mrożonek, odżywek dla dzieci, zakłady mleczarskie i wiele innych. Nawiązywanie nowych kontaktów pozwala nam poznawać nowe potrzeby rynku, a co za tym idzie, powiększać ofertę i jakość naszych usług.

Nasze urządzenia zbudowane są na podzespołach renomowanych producentów europejskich:
Flexon, System Plast, Intralox, Habasit, Ameral, Kaak, Sew Eurodrive, Chiaravalli, Bonfiglioli, Interroll, Siemens, Omron, Sick, Festo.

W ofercie dla Firm produkcyjnych posiadamy:

- *transportery płytkowe*
- *transportery taśmowe*
- *transportery modułowe*
- *transportery siatkowe*
- *transport palet*
- *transportery rolkowe, napędzane i grawitacyjne*
- *stanowiska pakowania*
- *stoły rozbiorowe, do pakowania, do sortowania*
- *obracarki do słoików i puszek.*

Ofertę naszą wzbogacają urządzenia sanitarne, które często stanowią integralną część wyposażenia hal i oddziałów produkcyjnych:

- *myjki do pojemników*
- *przechodnie myjki do obuwia*
- *stacjonarne myjki do obuwia*
- *sterylizatory narzędzi i rąk*
- *panele sanitarne.*

Drugą dziedziną naszej działalności jest obróbka tworzyw sztucznych i produkcja części formatowych do maszyn rozlewniczych i transportujących takich jak:

ślimaki, gwiazdy, prowadnice łukowe, koła zębate, listwy prowadzące i wiele innych.

Z uwagi na precyzję wykonania, oferowane części produkowane są na obrabiarkach numerycznych, co pozwala uzyskać detal nieodbiegający jakością od części sprowadzanych z importu, a znacząco obniża ich koszty.
Posiadamy także gotowe półfabrykaty do budowy i serwisowania urządzeń transportujących:

- *łańcuchy płytkowe*
- *taśmy modułowe*
- *taśmy PCV*
- *koła napędowe i bierne*
- *komponenty do budowy transporterów*
- *tworzywa konstrukcyjne w postaci półfabrykatów (płyty, wałki, tuleje):*
  - *polietylen (PE)*
  - *poliamid (PA)*
  - *poliacetal (POM)*
  - *teflon (PTFE)*
  - *polipropylen (PP)*
  - *tekstolit.*

WORKPLAST

98-220 Zduńska Wola
ul. Spacerowa 21

workplast@workplast.pl

tel./fax: 43 823 35 03
kom. 503 361 829

NIP 829-102-80-93

www.workplast.pl

Oferujemy również szeroki zakres obróbki stali nierdzewnej w postaci cięcia elementów laserem, gięcia i spawania.

Biorąc pod uwagę zastosowanie i rodzaj produkcji, wszystkie nasze urządzenia wykonane są ze stali nierdzewnej, a komponenty z tworzyw sztucznych są dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

W trosce o naszych klientów, produkty posiadają gwarancję jakości i zadowolenia, a na życzenie odbiorcy **zapewniamy serwis pogwarancyjny**.

WORKPLAST

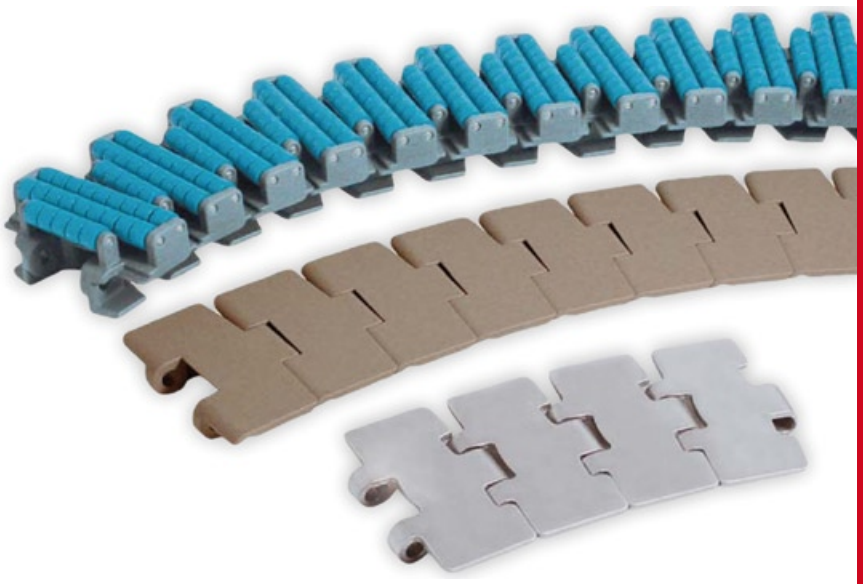
98-220 Zduńska Wola
ul. Spacerowa 21

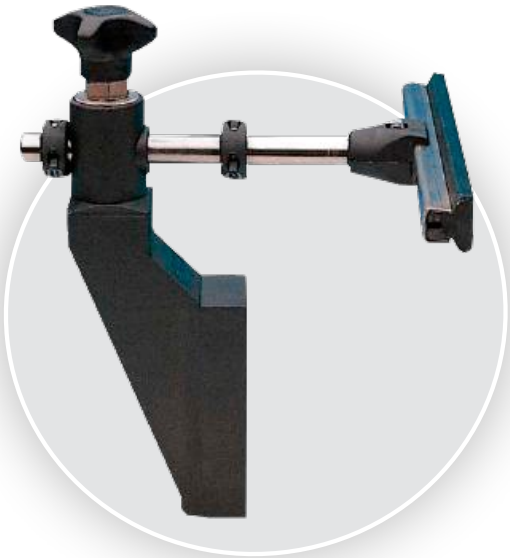
workplast@workplast.pl

tel./fax: 43 823 35 03
kom. 503 361 829

NIP 829-102-80-93

www.workplast.pl





TRANSPORTERY PŁYTKOWE

W ofercie tej wykonujemy różnorodne przenośniki, oparte na łańcuchach płytkowych, które umożliwiają transport wielowymiarowych opakowań pojemnościowych, takich jak:

butelki, słoiki, wykonane zarówno z tworzyw szklanych, jak i plastikowych, a także kartony, puszki metalowe, itp.

Różnorodne technologie produkcji umożliwiają konstrukcję transporterów prostobieżnych i skrętnych, a także jedno i wielorzędowych.
Dzięki precyzyjnej i stabilnej budowie zapewniają one solidność oraz spokój pracy.

Nośniki tego typu mają popyt wśród firm specjalizujących się w technologiach:

- *napełniania*
- *zamykania*
- *kapslowania*
- *etykietowania*

itp.

TRANSPORTERY TAŚMOWE

Transportery taśmowe stanowią integralną część magazynów, hal, składowisk, w których praca ma charakter przeładunkowo-transportowy.

Powierzchnia i charakter przenoszonych materiałów decydują o rodzaju taśmy, wśród których, w zależności od potrzeb klienta, oferujemy: gumowe, silikonowe, poliuretanowe, PCV, filcowe. Poszczególne typy mogą posiadać powierzchnię antypoślizgową, zbieraki czy kurtynę boczną. Umożliwia to szybkość i większą wydajność pracy.

TRANSPORTERY MODUŁOWE

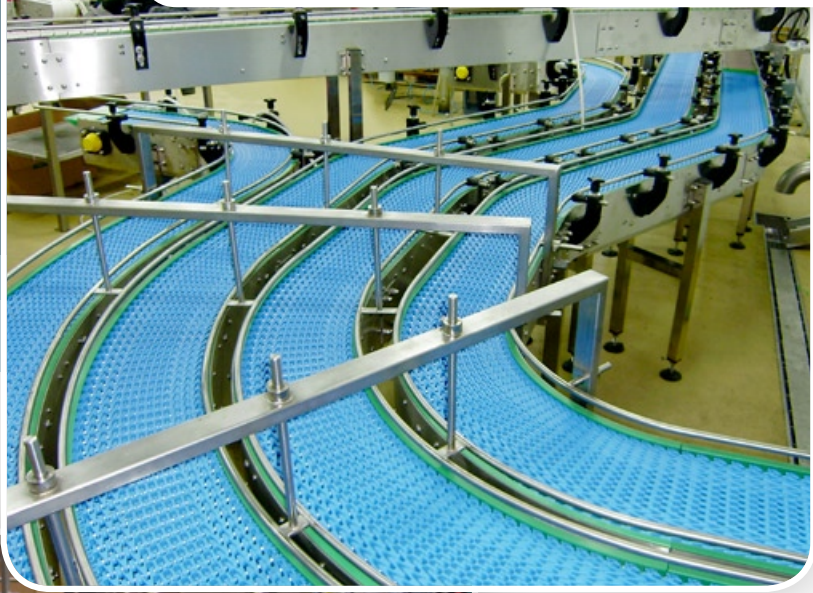
Transporter modułowy wykorzystywany jest w szerokiej branży transportu produktów o różnorodnej masie wagowej i materiałowej, produktów pojedynczych i opakowanych.

Różne rodzaje maty modularnej, która stanowi podstawę przenośnika, umożliwiają wszechstronne wykorzystanie tego urządzenia w wielu gałęziach przemysłu, także spożywczego.

Wpływa na to szereg udoskonaleń maty, wśród których oferujemy:

- *grzebienie*
- *zabieraki*
- *wypustki*
- *rolki poprzeczne i wzdłużne*
- *powierzchnie antypoślizgowe*

oraz wiele innych.



Przenośniki te stosuje się w technologiach produkcyjnych materiałów ciężkich. Posiadają solidną, bezpieczną konstrukcję. Medium centralnym są rolki, wśród których wyróżniamy stalowe i plastikowe. W naszej ofercie dostępne są transportery grawitacyjne i napędzane.

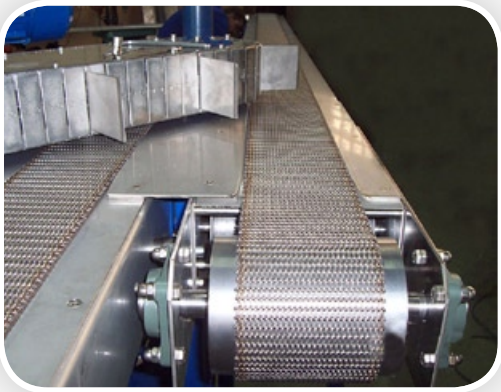
W zależności od rodzaju przemieszczania produktów, wykorzystujemy różne rodzaje rolek:

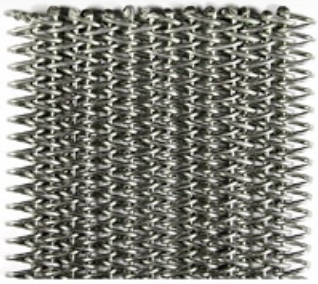
- *z gwintem zewnętrznym, wewnętrznym oraz z osią wciskaną*
- *rolki z podwójnym i pojedynczym kołem zębatym*
- *rolki napędzane przez paski klinowe*
- *rolki stożkowe*
- *ze stali nierdzewnej, ocynkowanej*
- *z płaszczem PCV.*

TRANSPORTERY SIATKOWE

Przenośniki siatkowe znajdują zastosowanie w branży przemysłowej, zajmującej się transportem materiałów o wysokiej temperaturze.

Transport materiałów odbywa się dzięki siatce stalowej, wykonywanej ze stali nierdzewnej bądź czarnej. W zależności od potrzeb klienta, wykonuje się różnorodne warianty splotu i podziałki siatki.





STANOWISKA PAKOWANIA

Oferta stanowisk pakowania jest w dużej mierze uzależniona od oczekiwań klientów. Wykonujemy stanowiska w różnych rozmiarach, wyposażone w dodatkowe szuflady, półki z przegródkami na kartony, dokumenty.

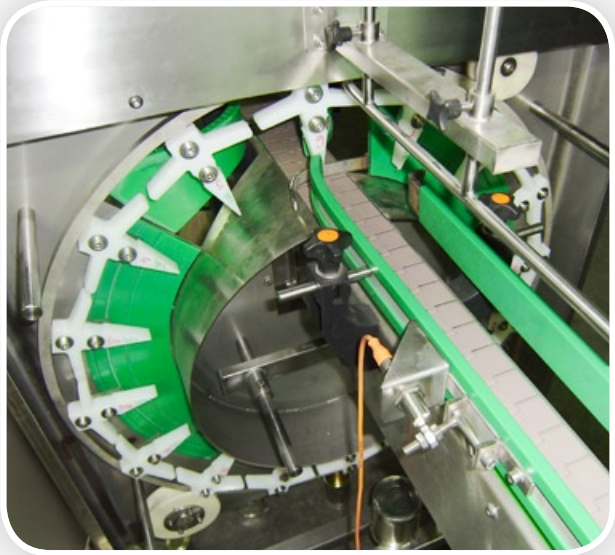
Dostępne są także stanowiska ruchome w wersji na kółkach, a także z uchwytem na materiał opakowaniowy w rolce.

STOŁY ROZBIOROWE, DO PAKOWANIA, DO SORTOWANIA

Posiadamy szeroką ofertę stołów. Możliwość wykonania z różnych materiałów, takich jak:

- *stal nierdzewna*
- *tworzywa sztuczne.*

OBRACARKI DO SŁOIKÓW I PUSZEK

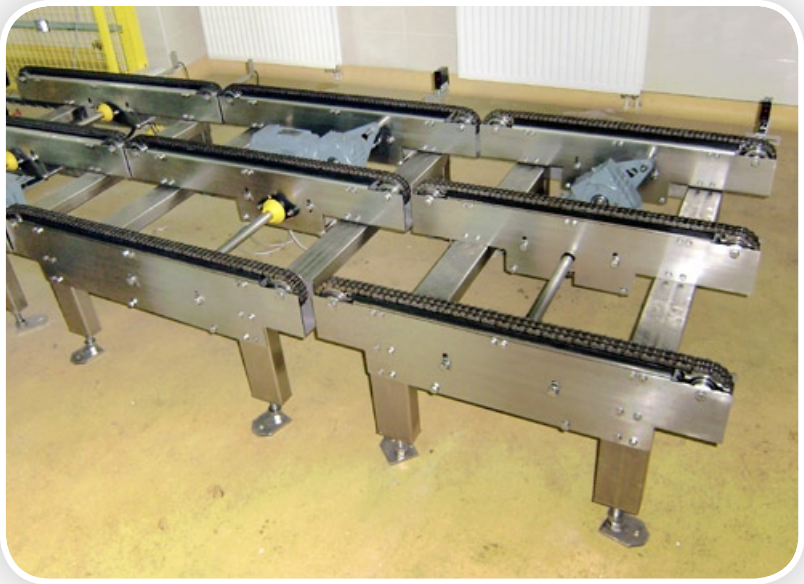


Mechanizm obracarek do opakowań pojemnościowych polega na przemieszczaniu danego produktu o dany kąt, w jednej, bądź wielu osiach. Zaletą jest także wydajność i harmonia pracy. W zależności od wymagań odbiorców, oferujemy różne kolory, a przede wszystkim tworzywa przy produkcji maszyn, wśród których są:

- ***PE 500, PE 1000R, PE 1000***
- ***POM***
- ***PET***
- ***PA***
- ***PTFE.***

PRZENOŚNIKI ROLKOWE NAPĘDZANE

Przenośniki rolkowe służą do transportu ładunków o zwartej budowie i o regularnym kształcie podstawy: palet, kartonów, skrzynek itp. Przenośniki rolkowe napędzane znajdują zastosowanie zarówno w transporcie elementów o stosunkowo niewielkiej masie, jak i do ciężkich elementów (do kilku ton).



PRZENOŚNIKI ŁAŃCUCHOWE

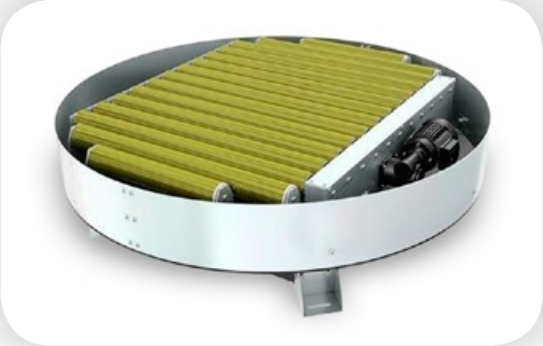
Przenośniki łańcuchowe przeznaczone są do transportu towarów ciężkich, o dużych gabarytach. Mogą być stosowane samodzielne lub stanowić część linii produkcyjnej, lub linii magazynowej. Przenośniki łańcuchowe mogą być wykorzystywane zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

TRANSPORTERY MIESZANE

Transportery takie stanowią grupę urządzeń transportu poziomego, których głównym zadaniem jest prostopadła zmiana kierunku ruchu ładunku. Odbywa się to za pomocą zastosowania dwóch rodzajów urządzeń, np. przenośników rolkowych oraz przenośników łańcuchowych, które się krzyżują.

OBROTNICE

Obrotnica służy do zmiany kierunku przemieszczania transportowanego ładunku. Zakres pracy obrotnicy wynosi od 90 do 360°. Głównymi zaletami obrotnic są ich stosunkowo niewielkie rozmiary, oraz zachowanie kierunku transportowanego ładunku.



MAGAZYN PALET

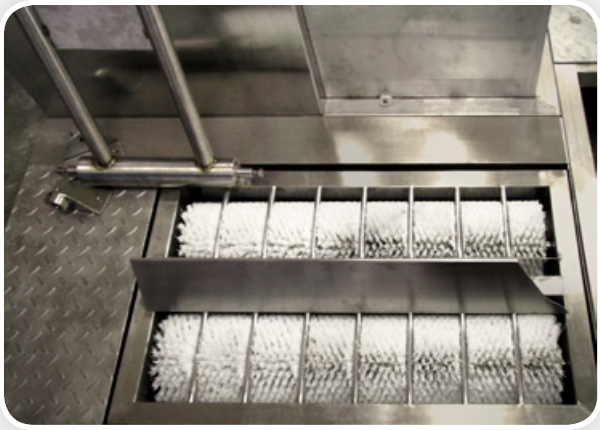
Magazyn palet pozwala na automatyczne składowanie pustych palet. W zależności od zapotrzebowania danej linii, umożliwia wydawanie palet w zebranych stosach lub pojedynczo. Może pobierać palety z linii i wydawać zebrany stos a także pobierać cały stos palet i wydawać palety pojedynczo.

MYJKI DO POJEMNIKÓW

W ofercie dostępne mamy różnorodne myjki do pojemników. Produkty te wykonane są ze stali nierdzewnej. Stosowana jest również linia myjąco – dezynfekująco – osuszająca, składająca się z czterech modułów: moduł mycia wstępnego, zasadniczego, dezynfekcji – gorącą wodą lub parą oraz moduł osuszania. Wykonujemy także konfiguracje wyżej opisanego mechanizmu według zaleceń klientów.

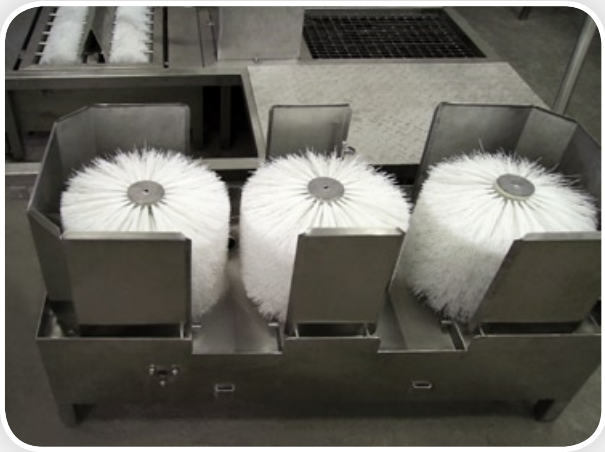
PRZECHODNIE MYJKI DO OBUWIA

Polecamy myjki butów różnego rodzaju. W zależności od rodzaju, produkty te posiadają określoną ilość obrotowych szczotek myjących, które w momencie odblokowania źródła prądu, wspomagane są wodą oraz detergentami myjącymi. Dodatkowym atutem jest rodzaj materiału, z którego wykonane są owe produkty, a więc stal nierdzewna.



STACJONARNE MYJKI DO OBUWIA

Wśród stacjonarnych myjek wyróżniamy: myjkę butów SMO-3 oraz SMO-1, z których pierwsza przeznaczona jest do obuwia wysokiego. Oba rodzaje urządzenia wykonane są standardowo ze stali nierdzewnej. W zależności od oczekiwań klientów, oferujemy myjkę z jedną, bądź trzema obrotowymi szczotkami. Wspomaganie elektryczne oraz środki myjące dają pożądane rezultaty w procesie czyszczenia obuwia.



STERYLIZATORY NARZĘDZI I RĄK

Różne typy sterylizatorów posiadają podobny mechanizm działania. Fotokomórka sprawia, że sterylizator uruchamia się automatycznie, przepuszczając przez dyszę pompki środek dezynfekujący. Wyróżniamy sterylizatory narzędzi i rąk. Wszystkie wykonane ze stali nierdzewnej.

PANELE SANITARNE

Życzenia indywidualnych klientów sprawiają, iż tworzymy różnorodne panele sanitarne. W typowym zestawie znajduje się: umywalka, dozownik ręczników i mydła oraz kosz na zużyte ręczniki papierowe. Poza chromowaną wylewką, wszelkie elementy wykonujemy ze stali nierdzewnej. Spełniając oczekiwania odbiorców, stosujemy fotokomórki bądź uchwyty kolanowe. Wyróżniamy sterylizatory narzędzi i rąk. Wszystkie wykonane ze stali nierdzewnej.

MOTOREDUKTORY

Najważniejszą zaletą motoreduktorów są niewielkie wymiary oraz umieszczenie niemal całego układu napędowego maszyny w jednym miejscu, w jednej obudowie.

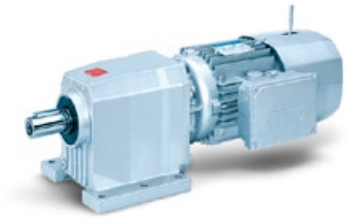
Motoreduktory dzieli się ze względu na rodzaj zastosowanej przekładni zębatej na ostatnim stopniu przełożenia. Tak więc najczęściej spotykane motoreduktory to:

- ***motoreduktory z przekładnią walcową***
- ***motoreduktory z przekładnią stożkową***
- ***motoreduktory z przekładnią ślimakową***
- ***motoreduktory z przekładnią planetarną***
- ***motoreduktory z przekładnią walcowo - ślimakową.***

1. Motoreduktory zębate walcowe zapewniają optymalne przełożenie w połączeniu z mocą i możliwością zabudowy w maszynie.

SEW

CHIARAVALLI



BONFIGLIOLI

2. Podstawowe zadanie przekładni ślimakowej to zmiana momentu obrotowego przy zachowaniu wysokiej sprawności, a najważniejsze zalety to niezawodność i wytrzymałość.

SEW

CHIARAVALLI

MOTOVARIO

3. Falownikl służą do regulacji prędkości obrotowej silników. Mają obecnie szerokie zastosowanie, stanowią najwydajniejszy sposób regulacji prędkości.

SEW

OMRON

SIEMENS

Oferujemy również w pełni zintegrowane systemy sterujące, oparte na sterownikach swobodnie programowalnych, znajdujące zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu wraz z oprzyrządowaniem (szafy sterujące, okablowanie, czujniki, pneumatyka itp.).

PROWADNICE DO ŁAŃCUCHA ROLKOWEGO

1. WP-T

2. WP-TC

3. WP-CT

4. WP-CTC

5. WP-U

6. WP-UC

7. WP-K

8. WP-KC

9. WP-CK

10. WP-TU

11. WP-TUC

12. WP-T2

13. WP-T3

14. WP-T2D / DUPLEX

15. WP-ETAC

16. WP-CKG 14

17. WP-CKG 15

PROWADNICE DO ŁAŃCUCHA OGNIWOWEGO

1. WP-O

2. WP-OC

3. WP-OCRG

4. WP-OCRO

5. WP-OCRK

PROWADNICE DO PASKÓW POLIKORDKOWYCH

1. WP-PRO

2. WP-PROC

3. WP-PRK

4. WP-PRKC

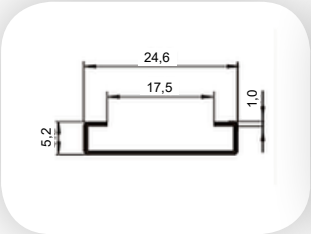
5. WP-PRP

6. WP-PRPC

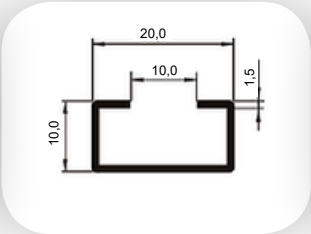
7. WP-PRPK

8. WP-PRPKC

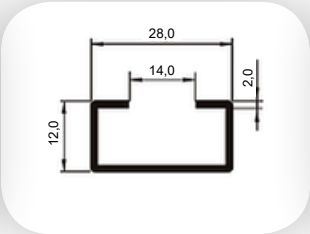
Oferowane ceowniki „C” są produkowane ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej. Ceowniki dostępne są w długości 2000 i 3000 mm, na specjalne zamówienie istnieje możliwość docięcia na określoną długość.



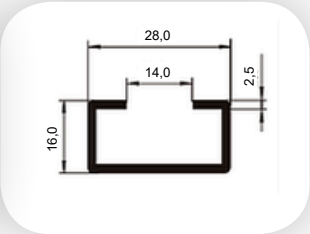
1. TYP C1



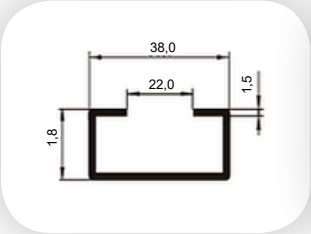
2. TYP C3



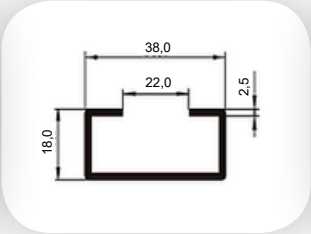
3. TYP C5



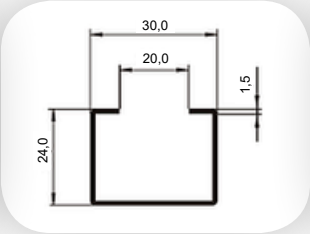
4. TYP C7



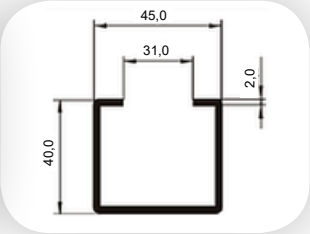
5. TYP C9/1,5



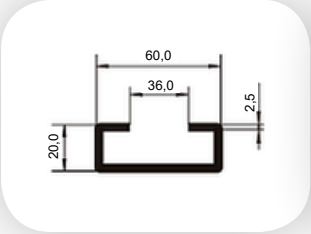
6. TYP C9



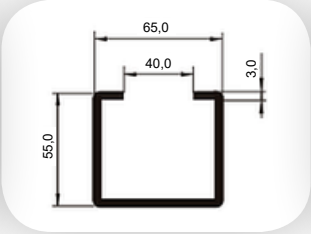
7. TYP C10



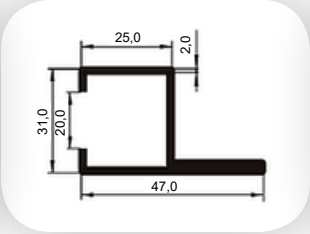
8. TYPC11



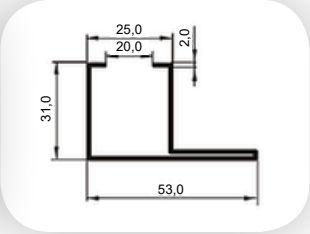
9. TYP C12



11. TYP C13

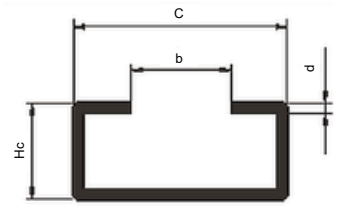


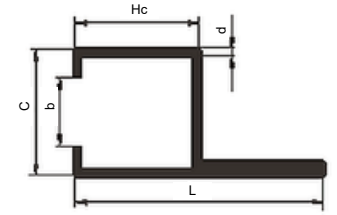
12. TYP C14



13. TYP C15

WYMIAROWANIE:





Ceowniki DIN 59413	C (mm)	Hc (mm)	b (mm)	d (mm)	L (mm)	Waga kg/m
C 1	24	5,2	17,5	1,0	-	0,28
C 3	20	10,0	10,0	1,5	-	0,49
C 4	50	10,0	35,0	2,0	-	1,18
C 5	28	12,0	14,0	2,0	-	0,86
C 6	80	10,0	65,0	2,0	-	1,66
C 7	28	16,0	14,0	2,5	-	1,18
C 9	38	18,0	22,0	2,5	-	1,43
C 9/1,5	38	18,0	22,0	1,5	-	1,20
C 10	30	24,0	20,0	1,5	-	0,96
C 11	45	40,0	31,0	2,0	-	2,07
C 12	60	20,0	36,0	2,5	-	2,17
C 13	65	55,0	40,0	3,0	-	4,34
C 14 H	31	25,0	20,0	2,0	47	1,87
C 15 V	31	25,0	20,0	2,0	53	1,90

TWORZYWA SZTUCZNE

WORKPLAST używa tworzyw konstrukcyjnych najwyższej jakości.
W swojej ofercie posiadamy bogaty asortyment półfabrykatów w formie prętów, płyt, tulei, wykorzystywanych niemalże we wszystkich gałęziach przemysłu.

Oferujemy Państwu szeroką paletę kilkudziesięciu tworzyw konstrukcyjnych. Prócz tego podajemy wytyczne, dotyczące odporności owych surowców na środowisko, w których się znajdują, sztywności oraz gęstości. Znajduje to potwierdzenie w atestach PZH, którymi opatrzone są nasze materiały.

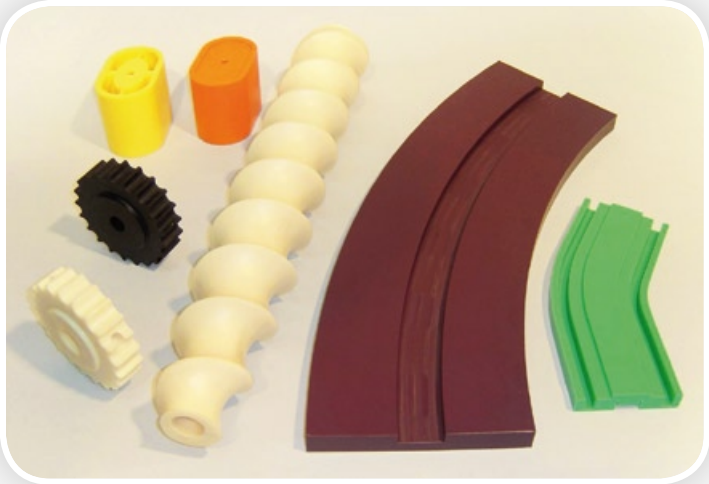
Jesteśmy przekonani, że bogata oferta, a także doświadczenie i pomocna dłoń WORKPLAST w zakresie doradztwa technicznego zaspokoją Państwa wątpliwości i pozwolą na właściwy dobór odpowiedniego materiału.

WORKPLAST spełni Państwa oczekiwania!

OBRÓBKA TWORZYW SZTUCZNYCH

Wykonujemy między innymi:

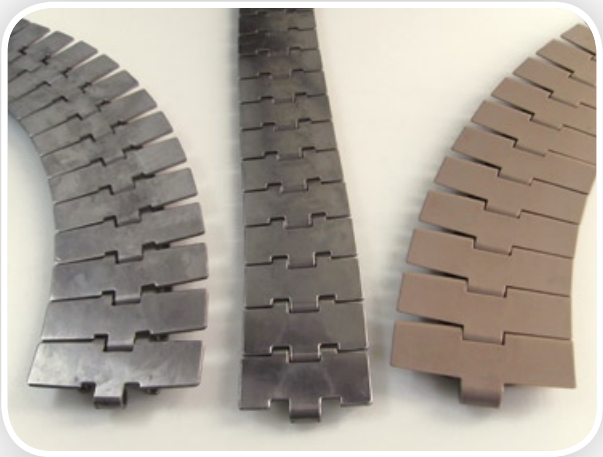
- *części maszyn rozlewniczych*
- *części maszyn etykietujących*
- *ślimaki*
- *gwiazdy*
- *prowadnice łukowe*
- *elementy mocujące*
- *elementy prowadzące.*

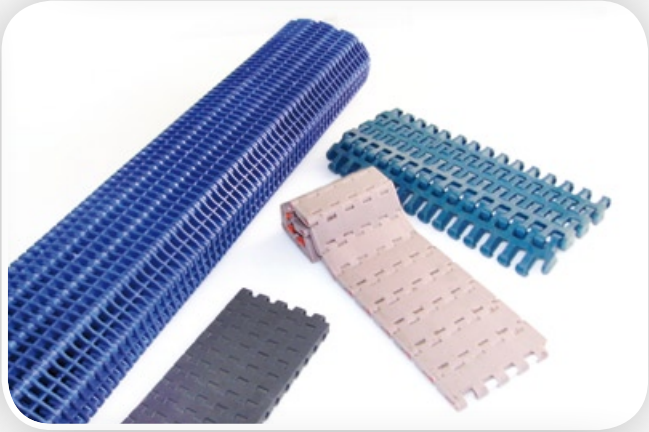


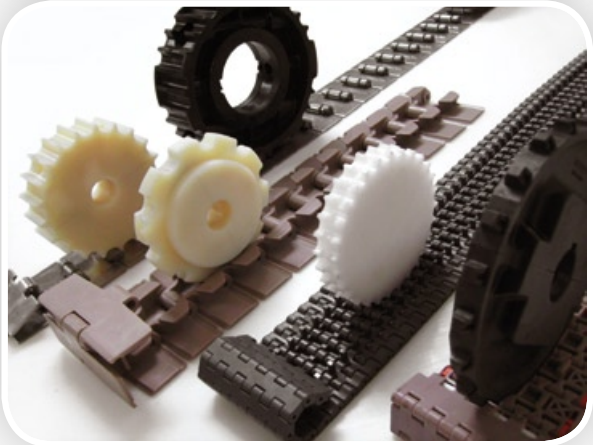
AKCESORIA BUDOWY PRZENOŚNIKÓW

W naszej ofercie posiadamy:

- *łańcuchy płytkowe*
- *łańcuchy rolkowe*
- *taśmy modułowe*
- *koła napędowe*
- *koła bierne*
- *oprawy łożyskowe*
- *stopy*
- *prowadnice z tworzyw sztucznych*
- *rolki transportowe*
- *siatki transportowe.*







WORK PLAST

SYSTEM PLAST CONVEYOR COMPONENTS

SEW EURODRIVE

uni chains

Ammeraal Beltech Innovation & Service in Belting

INTERROLL

NORD DRIVESYSTEMS

intralox