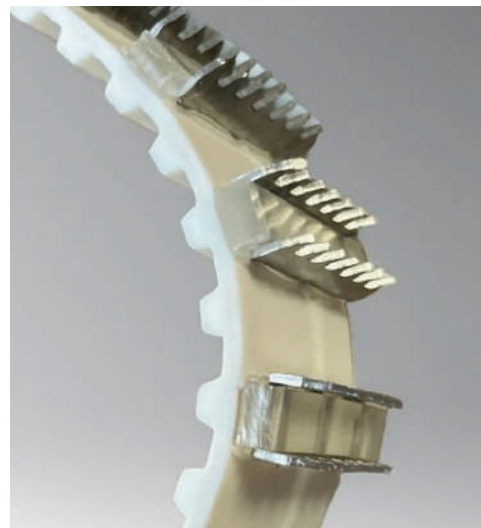
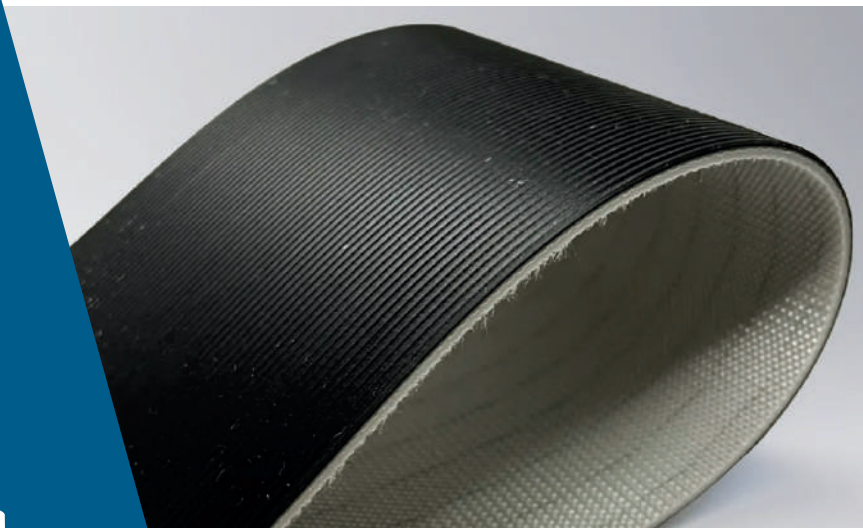


SUPRABELT

Komponenty do maszyn pakujących i spożywczych



+48 664 755 088



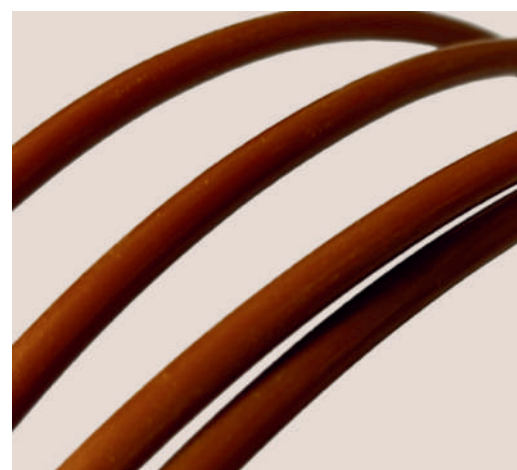
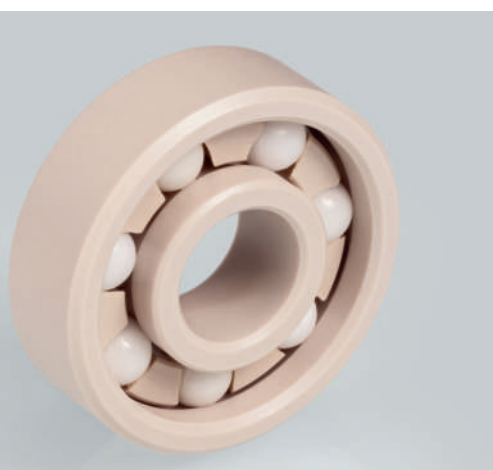
robert@suprabelt.pl

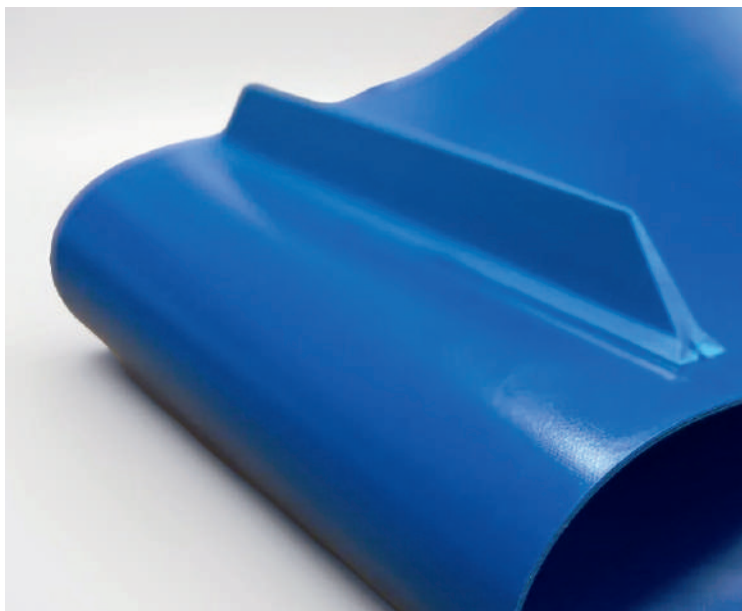


ul. Andersa 47
58-304 Wałbrzych



www.suprabelt.pl





KILKA SŁÓW O NAS

Od 1999 roku wspieramy działy utrzymania ruchu, przejmując odpowiedzialność za kluczowe aspekty techniczne, byś Ty mógł skupić się na niezakłóconej produkcji.

Dzięki naszym rozwiązaniom ryzyko awarii i przestojów zostaje ograniczone do minimum, co przekłada się na stabilność procesów oraz realne oszczędności. Nasza siła tkwi w połączeniu nowoczesnych technologii z wieloletnią wiedzą i doświadczeniem. Każde wdrożenie opieramy na dokładnej analizie potrzeb, tworząc strategie dopasowane do konkretnego środowiska pracy.

Zaufaj sprawdzonym rozwiązaniom – razem zwiększymy wydajność Twoich urządzeń, zoptymalizujemy procesy i pomożemy Ci wyprzedzić konkurencję. Twój sukces to nasza misja.



PASY ZĘBATE I KOŁA



Pasy zębate idealnie sprawdzą się jako:

- ⚙ dynamiczne przeniesienie mocy
- ⚙ transport przedmiotów
- ⚙ precyzyjne pozycjonowanie napędowych liniowych

Pasy zębate ze względu na swoje unikalne właściwości są szeroko stosowane w różnych gałęziach przemysłu, a w szczególności w branży opakowaniowej i spożywczej.

- nie wymagają konserwacji
- wykazują się dużą wytrzymałością na rozciąganie i ścieranie
- produkowane są z odlewanego poliuretanu
- bardzo odporne na działanie ozonu i promieni ultrafioletowych
- charakteryzują się niewielkimi drganiami
- niezwykle odporne na działanie olejów i smarów



Dla polepszenia właściwości fizyko-chemicznych pasy zębate można wyposażyć w nakładki, zabieraki, wykonać perforację. Odpowiedni dobór ma ogromne znaczenie dla procesu produkcyjnego i powinien zapewniać optymalną współpracę z transportowanym produktem. Daje to gwarancję wyższej żywotności i braku występowania awarii. Dzięki temu możemy uzyskać:



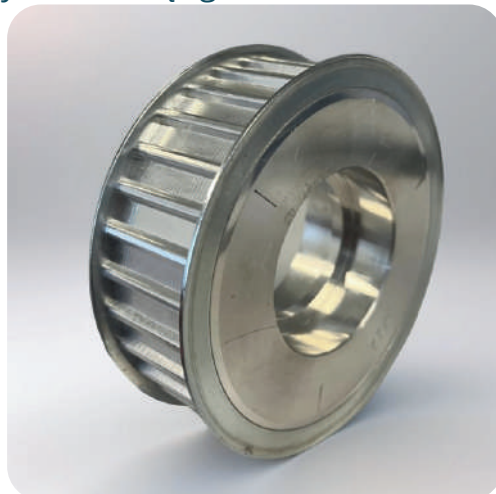
- cichą pracę przekładni
- zmniejszenie tarcia
- możliwość transportowania niestandardowych produktów

- zwiększoną odporność na ścieranie
- podwyższoną odporność na wysokie temperatury
- możliwość dociskania pasa do produktu bez jego uszkodzenia

W przypadku trudnego dostępu i czasochłonnej wymianie możliwe jest zastosowanie pasów zębatach łączonych na piny. Skraca to znacznie operację zakładania nowego pasa a konstrukcja połączenia zachowuje wytrzymałość pasów łączonych metodą zgrzewania.

Aby zapewnić bezawaryjną pracę przekładni i uzyskać jak najdłuższą żywotność zalecamy:

- ⚙ przed zamontowaniem pasa sprawdzić osiowe ustawienie kół pasowych
- ⚙ wymienić uszkodzone lub zużyte koła pasowe (mogą powodować przyspieszone niszczenie pasa)
- ⚙ utrzymywanie w czystości przekładni (cykliczne usuwanie zabrudzenia z pasa oraz kół)



TAŚMY TRANSPORTUJĄCE

W środowisku przemysłu spożywczego taśmy transportujące znajdują zastosowanie jako m.in:

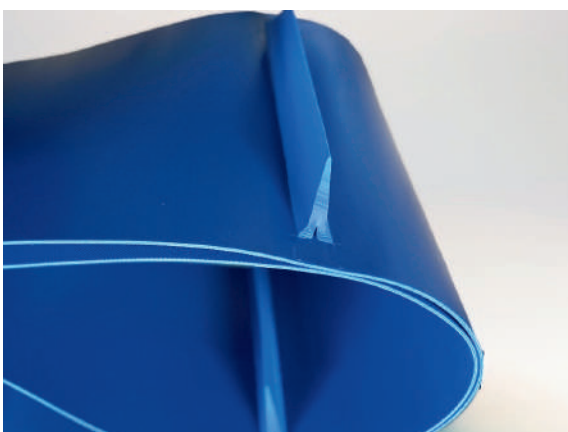
- elementy systemów przenośników w liniach produkcyjnych
- powierzchnie transportowe w procesach pakowania oraz sortowania
- nośniki produktów w środowiskach wilgotnych, chłodniczych lub wysokotemperaturowych

Taśmy transportujące dzięki swoim właściwościom są szeroko stosowane w branży spożywczej, przetwórczej, piekarniczej, mięsnej i mleczarskiej.



Zalety taśm transportujących:

- ☐ odporność na tłuszcze, enzymy, chemikalia i środki czyszczące
- ☐ nie absorbują wilgoci, nie tworzą siedlisk bakterii
- ☐ spełniają wymagania oraz normy dla kontaktu z żywnością
- ☐ dostępne w wersjach antystatycznych i odpornych na ścieranie
- ☐ szeroki zakres temperatur pracy



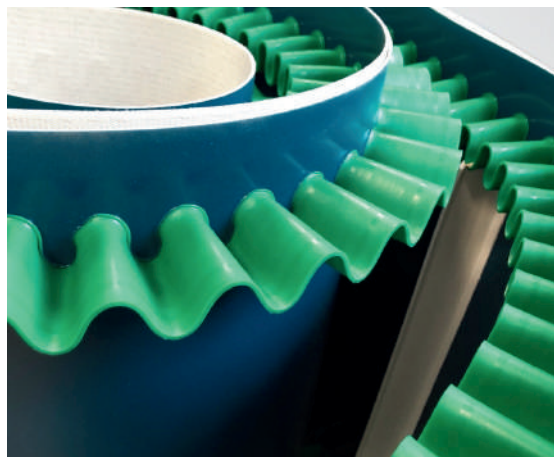
Dla zapewnienia jeszcze większej funkcjonalności, taśmy mogą być wyposażone w:

- falbany boczne, kliny prowadzące, zabieraki
- perforacje, wycięcia
- różne struktury powierzchni
- łączenia bezkońcowe lub zgrzewane na miejscu u klienta



Zastosowanie naszych taśm przekłada się na:

- ☐ precyzyjny transport nawet delikatnych lub niestandardowych produktów
- ☐ łatwe czyszczenie i szybki montaż
- ☐ cichą pracę całego układu przenośnika
- ☐ minimalizację przestojów i dłuższą żywotność taśmy
- ☐ dostosowanie taśmy do konkretnych etapów procesu produkcyjnego

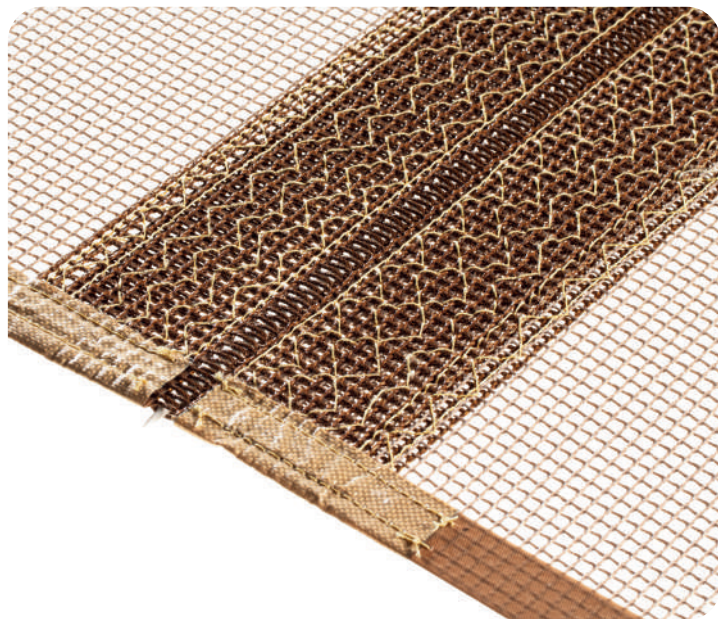


Aby taśmy transportujące działały bezawaryjnie, warto zadbać o ich regularne czyszczenie oraz czystość systemów prowadzenia. Kluczowe jest również kontrolowanie naciągu i ustawienia taśmy, aby uniknąć przesunięć i nadmiernego zużycia. Należy ograniczyć kontakt z ostrymi krawędziami i niedozwolonymi chemikaliami, a także cyklicznie sprawdzać stan napędów i rolek podtrzymujących.

CERATY I TAŚMY POKRYTE TEFLONEM (PTFE)

Główne zalety naszych produktów:

- nieprzywierająca powierzchnia o zwiększonych właściwościach adhezyjnych
- doskonała odporność chemiczna
- doskonałe właściwości elektryczne
- odporność na temperaturę od -700 C do +2600 C
- odporność na ogień
- powłoka hydrofobowa i zapobiegająca plamom
- dopuszczenie do kontaktu z żywnością



Dzięki właściwościom antystatycznym ceraty i taśmy pokryte PTFE znajdują szerokie zastosowanie m.in. w:

- procesach zgrzewania i maszynach pakujących
- produkcji okien z PVC
- produkcji torebek oraz worków foliowych
- ekstruzji uszczelek gumowych
- drukarniach

Przemysł spożywczy stawia wysokie wymagania co do materiałów użytych w procesach produkcji. Nasze taśmy przeznaczone do kontaktu z żywnością są w pełni zgodne z przepisami FDA i UE.

Dzięki temu można je stosować m.in. w:

- liniach produkcyjnych do tortilli i pizzy
- przemyśle mięsnym
- pakowaniu gotowych produktów spożywczych
- produkcji pieczywa i ciastek

Dla zapewnienia prawidłowej pracy taśmy i pasy PTFE wyposażamy w dodatkowe prowadzenia, uzbrajamy w złączki mechaniczne oraz wzmocnienia na brzegach.

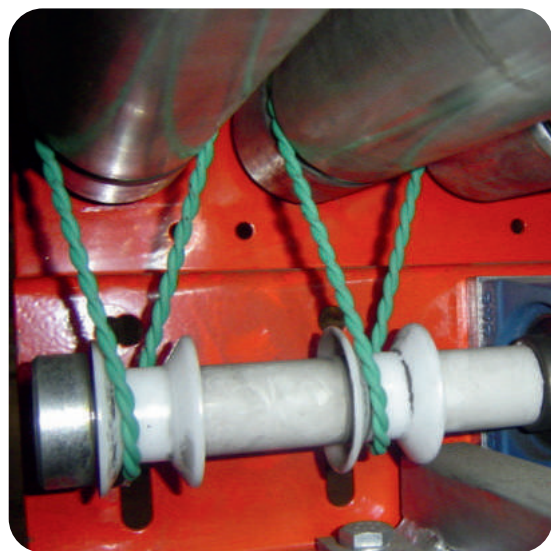


PASY TERMOZGRZEWALNE



Główna charakterystyka pasów termozgrzewalnych:

- wysoka odporność na rozerwania i zużycia
- wysoka odporność na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki
- szeroki wybór produktów pozwala dopasować najlepszą jakość do wymagań pracy urządzenia
- szeroka gama nakładek na pasy



Łatwość w użyciu:

- łatwe łączenie na miejscu bez konieczności demontażu urządzenia
- szybka naprawa bez przestojów
- wygodna regulacja długości poprzez skracanie lub wydłużanie pasa
- łatwa naprawa uszkodzonego pasa
- duża swoboda w projektowaniu przenośników
- minimalna ilość zapasów magazynowych

Nasze pasy wspierają branżę:

przemysłową: płytki, cegły, ceramika, beton, gips, drewno, szkło

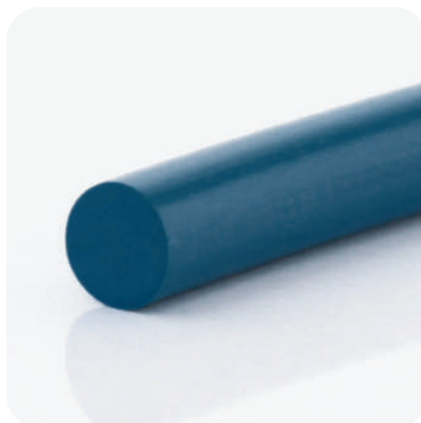
spożywczą: mięso, sery, drób, warzywa, ryby, piekarnie, produkcja ciastek

produkcję opakowań: metalowych, plastikowych, kartonowych, drukarnie

pozostałe: automatyka, mechanika, logistyka, farmacja, rolnictwo

Branża spożywcza:

- materiał monolityczny
- odporny na gnicie
- gładka powierzchnia ogranicza rozwój bakterii
- doskonała odporność na wodę, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne
- łatwość w czyszczeniu co znacznie zmniejsza zużycia wody



ŁAŃCUCHY



Łańcuchy transportowe to niezwykle ważny element w procesach produkcyjnych, szczególnie w branży spożywczej, gdzie wymagania dotyczące higieny, niezawodności oraz elastyczności są najwyższe. Dzięki zaawansowanej technologii oraz różnorodnym konfiguracjom, łańcuchy transportowe mogą zostać idealnie dopasowane do specyficznych potrzeb każdej linii produkcyjnej, zapewniając efektywność oraz bezpieczeństwo w codziennym użytkowaniu.

Łańcuchy transportowe w branży spożywczej

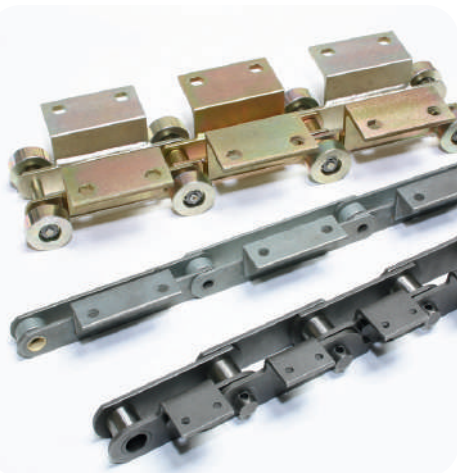
Branża spożywcza stawia przed producentami łańcuchów transportowych wysokie wymagania, takie jak:

- 🔗 higiena - łańcuchy muszą spełniać rygorystyczne normy higieniczne, być łatwe do czyszczenia oraz odporne na działanie substancji chemicznych
- 🔗 odporność na trudne warunki - często spotykają się one z wilgocią, różnymi temperaturami oraz agresywnymi środowiskami
- 🔗 niezawodność - w branży spożywczej każda przerwa w produkcji może skutkować poważnymi stratami, dlatego łańcuchy muszą charakteryzować się długowiecznością i niezawodnością
- 🔗 elastyczność - procesy produkcyjne w branży spożywczej mogą różnić się w zależności od rodzaju produkcji (np. pakowanie, sortowanie, transport), co wymaga elastyczności w projektowaniu łańcuchów



Nasze łańcuchy transportowe są dostępne w szerokiej gamie konfiguracji, co pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymagań specyficznych procesów produkcyjnych w branży spożywczej. W zależności od potrzeb, możemy zaoferować:

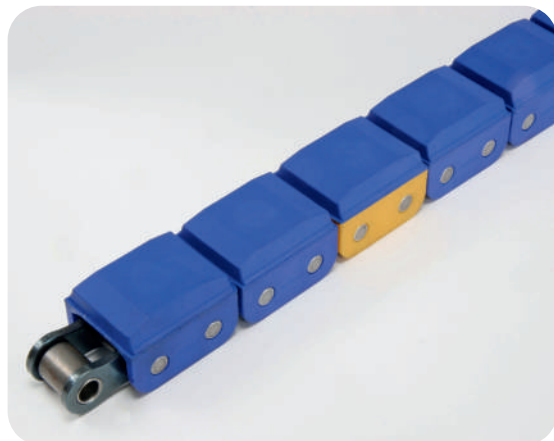
- łańcuchy z zabierakami
- łańcuchy z różnymi typami ogniów
- łańcuchy w wersji higienicznej
- odporne na działanie temperatury i wilgotności



Serwis i wsparcie techniczne

Oferujemy pełen serwis i wsparcie techniczne, obejmujące:

- 🔗 szybki czas reakcji
- 🔗 przeglądy i konserwację
- 🔗 wymianę części
- 🔗 doradztwo i projektowanie



ŁOŻYSKA TWORZYWOWE

Najważniejsze cechy łożysk tworzywowych:

- ⊗ odporność na korozję – idealne do wilgotnych lub agresywnych środowisk
- ⊗ samosmarność – brak potrzeby smarowania eliminuje ryzyko zanieczyszczeń
- ⊗ cicha i płynna praca – znaczne wyciszenie w porównaniu z łożyskami metalowymi
- ⊗ lekkość – nawet do 80% lżejsze niż stalowe odpowiedniki
- ⊗ odporność na zużycie i chemikalia – niezawodność nawet przy intensywnej eksploatacji

Łożyska tworzywowe są niezwykle wszechstronne i znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu.



Przemysł spożywczy:

- odporność na wodę, parę, detergenty
- brak konieczności smarowania (bez ryzyka skażenia żywności)
- zgodność z wymaganiami oraz normami dla kontaktu z żywnością

Typowe zastosowania:

- linie pakujące i sortujące
- krajalnice, miksery, dozowniki
- transportery w mleczarniach, rzeźniach i piekarniach
- maszyny do rozlewania napojów i nakładania etykiet

Branża napojowa

Wysoka odporność chemiczna sprawia, że łożyska tworzywowe świetnie sprawdzają się w:

- ⊗ liniach rozlewniczych, kapslownicach, systemach przenośnikowych w browarach i rozlewniach.



Motoryzacja i transport

- ⊗ odporność na wibracje i warunki atmosferyczne
- ⊗ redukcja masy podzespołów
- ⊗ wyciszenie pracy układów mechanicznych

Rolnictwo

- ⊗ radzą sobie w pyłach, błocie, deszczu i słońcu
- ⊗ bezproblemowa praca w maszynach rolniczych i systemach nawadniających



Przemysł chemiczny

- ⊗ wysoka odporność na agresywne media
- ⊗ niezawodność w środowiskach kwasowych i zasadowych

ELEMENTY PRZENOŚNIKÓW



Branża spożywcza oraz farmaceutyczna kładzie szczególny nacisk na bezpieczeństwo wytwarzanych produktów z zachowaniem najwyższych standardów w procesie produkcji. Oferowane elementy spełniają stawiane im kryteria i zapewniają długą i bezawaryjną pracę.

Oferowane przez nas elementy przenośników zostały zaprojektowane z myślą o wykrywalności przez detektory metali oraz systemy wizyjne, co pozwala na natychmiastowe wykrycie potencjalnych zanieczyszczeń i eliminuje ryzyko przedostania się ciał obcych do gotowego produktu. Dzięki temu znacząco zwiększają bezpieczeństwo procesów technologicznych.

Nasze komponenty spełniają rygorystyczne kryteria jakościowe, zapewniają długą, bezawaryjną pracę oraz odporność na środki myjące i czyszczące.



Szczególnie polecamy:

- ☛ elementy z technopolimeru wykrywalnego wizualnie
- ☛ elementy z technopolimeru wykrywalnego przez detektor metali
- ☛ standardowe elementy o konstrukcji higienicznej

W ofercie znajdują Państwo:

- koła i zestawy kołowe
- elementy sterujące
- stopy wahliwe
- zawiasy do montażu drzwi i osłon
- elementy ustalające do powtarzalnego pozycjonowania
- standardowe elementy do manipulowania, zaciskania i mocowania
- wskaźniki cyfrowe i elektroniczne



Pomagamy w doborze odpowiedniego rozwiązania. Służymy doradztwem technicznym oraz wsparciem posprzedażowym. Zapewniamy krótkie terminy dostaw oraz możliwość utrzymywania stanów magazynowych pod konkretne zlecenia.

USŁUGI SERWISOWE



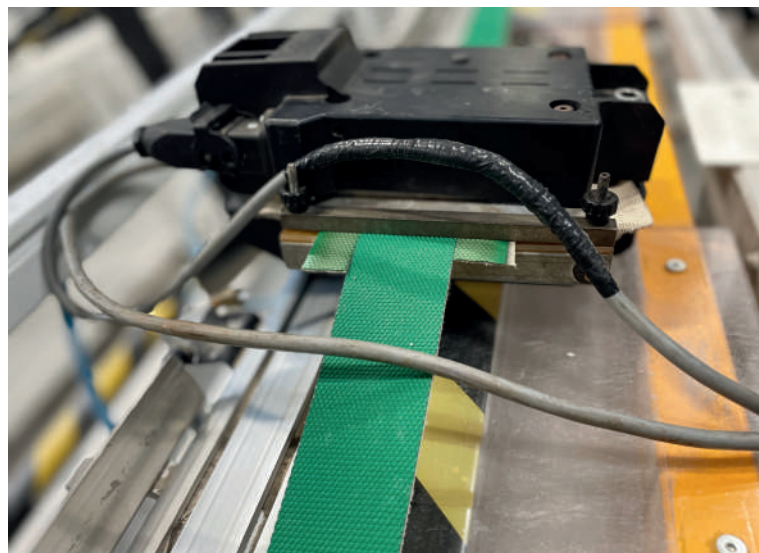
Świadczymy kompleksowe usługi serwisowe dla przemysłu maszyn pakujących i spożywczych. Nasze działania obejmują naprawy, modernizacje oraz dostosowywanie maszyn do indywidualnych potrzeb klientów. Dzięki nowoczesnemu sprzętowi oraz doświadczeniu w branży, zapewniamy szybki i efektywny serwis, który minimalizuje przestoje w produkcji.

Posiadamy odpowiednie zaplecze techniczne, w tym prasy i urządzenia, które pozwalają na realizację najbardziej wymagających zleceń. Dzięki temu jesteśmy w stanie przeprowadzić naprawy i modernizacje maszyn o dużej precyzji i trwałości.

W ramach serwisu realizujemy m.in:

- naprawy maszyn pakujących i spożywczych
- modernizacje systemów przenośników
- zgrzewanie i łączenie taśm transportowych
- dopasowanie i skrócenie taśm do konkretnych linii produkcyjnych
- wymiany zużytych komponentów oraz części eksploatacyjnych

Usługi wykonujemy z wykorzystaniem nowoczesnych pras i narzędzi, co pozwala nam działać z wysoką precyzją i zapewnia trwałość realizowanych prac. Do każdego zlecenia podchodzimy indywidualnie, z uwzględnieniem specyfiki danej maszyny i środowiska produkcyjnego.



USŁUGI SERWISOWE



Dlaczego SUPRABELT:

- **Nowoczesny sprzęt** – pracujemy na wysokiej klasy urządzeniach, co pozwala nam na sprawną realizację nawet najbardziej wymagających prac serwisowych.
- **Szybka realizacja** – gwarantujemy krótki czas oczekiwania, co minimalizuje przestoje w produkcji.
- **Dostępność 24/7** – nasz zespół jest zawsze gotowy do działania, niezależnie od pory dnia.
- **Ogólnopolski zasięg** – obsługujemy klientów w całej Polsce.
- **Doświadczony zespół** – nasi serwisanci posiadają bogate doświadczenie oraz wiedzę branżową.
- **Elastyczne podejście** – dopasowujemy zakres prac do potrzeb i harmonogramu klienta.
- **Doradztwo techniczne** – pomagamy w wyborze optymalnych rozwiązań serwisowych i modernizacyjnych.

Zaufaj profesjonalistom

Powierzając nam serwis swoich maszyn, zyskujesz solidnego partnera, który zadba o ciągłość Twojej produkcji. Pracujemy szybko, precyzyjnie i zawsze z myślą o maksymalnej efektywności Twojej linii technologicznej. Z nami unikniesz nieplanowanych przestojów i zyskasz pewność, że Twoje maszyny pracują na najwyższym poziomie.



SUPRABELT

Komponenty do maszyn pakujących i spożywczych



**ZAPRASZAMY DO
WSPÓŁPRACY**



+48 664 755 088



robert@suprabelt.pl



www.suprabelt.pl



**ul. Andersa 47
58-304 Wałbrzych**