



**katalog
produktów**

NASZA OFERTA:

PASY NAPĘDOWE	/ 4
POKRYCIA	/ 7
TAŚMY TRANSPORTUJĄCE	/ 8
PNEUMATYKA	/ 10
MATERIAŁY KEVLAROWE	/ 12
WYROBY POLIURETANOWE	/ 14
WYROBY GUMOWE, SILIKONOWE, GĄBKI	/ 15
NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE	/ 16
SPRZĘT	/ 17
PASY INŻYNIERYJNE	/ 18
SERWIS	/ 19

ZAUFALI NAM:





BELTEC oferuje szeroki zakres produktów związanych z przeniesieniem napędu oraz transportem wewnętrznym. **BELTEC** to również profesjonalizm, pasja oraz doświadczenie dzięki któremu, oferowany przez nas produkt dopasowany jest do indywidualnych potrzeb każdego klienta. Dzięki kompleksowej, a zarazem rzetelnej obsłudze zaufało nam wiele firm o ugruntowanej pozycji na rynku. Oferujemy nie tylko dobre produkty ale również niezawodność, innowacyjność oraz ciągły rozwój uzyskiwany poprzez kooperację z wieloma międzynarodowymi dostawcami. Zapraszamy do zapoznania się z naszą szeroką ofertą. Mamy nadzieję, że nasze wyspecjalizowane doradztwo techniczne oraz jakość produktu zachęcą Państwa do nawiązania stałej współpracy.

PASY NAPĘDOWE

Oferowane przez Nas pasy napędowe znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Cechuje je przede wszystkim wysoka jakość, wszechstronność wykonania jak i dogodne terminy realizacji.

PASY ZĘBATE, PŁASKIE PU

Materiał: poliuretan zwykły, poliuretan FDA, poliuretan antystatyczny

Kord: stalowy, nierdzewny, aramidowy

Podziałki: T2,5 / T5 / T10 / T20 / AT3 / AT5 / AT10 / SFAT10 / AT20 / TK5K6 / TK10K13 K6 / ATK5K6 / ATK10K13 K6 / HTD 5M / HTD 8M / HTD 14M / STD 5M / STD 8M / STD 14M / MXL / XL / L / H / XH / F2 / F2,5 / F3 / F8 / F9

Wersja wykonania: otwarty, łączony, flex (z rękawa)

Dodatkowe opcje: Total Protection, obustronnie zębate, wzmacniane, elastyczne



PASY ZĘBATE GUMOWE

Materiał: guma

Kord: tkanina, włókno szklane, aramid

Podziałki: HTD 3M / HTD 5M / HTD 8M / HTD 14M / MXL / XL / L / H / XH

Wersja wykonania: flex (z rękawa)

Dodatkowe opcje: obustronnie zębate

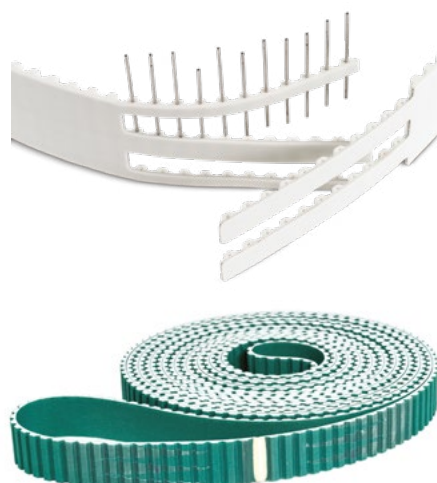


PASY ZĘBATE PU SPECJALNEGO WYKONANIA

System AT-EC został opracowany specjalnie do zastosowań transportowych. W ten sposób usuwane są pojedyncze zęby i zastępowane tworzywowymi lub metalowymi profilami, do których przykręcamy dowolnego rodzaju zabieraki.

Połączenie typu Quick Splice, w którym zęby są poprzecznie nawiercane na całej szerokości pasa, a następnie łączone za pomocą hartowanych sworzni metalowych. Liczba montowanych pinów jest dowolna.

Połączenia spiralne z tworzywa sztucznego są wgrzewane po obu stronach pasa po czym są łączone za pomocą drutu.



PASY PŁASKIE POLIAMIDOWE

Materiał: obustronnie guma, obustronnie tkanina, jednostronnie guma, jednostronnie tkanina

Rdzeń: poliamid, TPU

Struktura: gładka, Super Grip

Wersje wykonania: otwarte, połączone termicznie na zakładkę, połączone terminie na „palce”



PASY KLINOWE, ZESPOŁONE ORAZ WIELORÓWKOWE

Materiał: guma

Kord: tkanina, włókno szklane, aramid

Podziałki: 10/Z, 13/A, 17/B, 20/-, 22/C, 25/-, 32/D, 40/E / PZ / SPA / SPB / SPC

Podziałki pasów klinowych zespolonych: 3V(9J), 5V(15J), 8V(25J) / A / B / C / D / SPZ / SPA / SPB / SPC

Podziałki pasów wielorówkowych: PJ / PK / PL / PM

Wersja wykonania: flex (z rękawą)

Dodatkowe opcje: obustronnie klinowe, obustronnie wielorówkowe, elastyczne wielorówkowe



PASY ODCIĄGOWE

Materiał: PU, PCV, Silikon

Twardość: od 35 do 90 ShA

Kord: poliestrowy, aramidowy

Podziałki: płaskie / PJ / PK / PL / PM / 5-V-5

Grubość tkaniny: od 2,5 do 4,5 mm

Wytrzymałość mechaniczna: 1250 / 2000 / 5000 kg/cm szerokości pasa

Wytrzymałość temperaturowa: PU/PCV – do 80 st.C, Silikon – do 220 st. C

Zakres szerokości: od 30 do 2250 mm

Zakres długości: od 1200 do 25000 mm



PASY NAPĘDOWE

PASY TERMOZGRZEWALNE

Materiał: poliuretan zwykły, poliuretan FDA

Kord: poliestrowy, aramidowy

Typ powierzchni: gładka, szorstka

Twardość: 85ShA / 95ShA / 100 ShA / 55 ShD

Kształt okrągły: 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 9,5 / 10 / 12 / 12,5 / 15 / 18

Kształt trapezowy: 6x4 / 8x5 / 10x6 / 13x8 / 17x11 / 22x14 / 32x19 / 13x15 / 17x20 / 22x25

Wersja wykonania: otwarty, łączony termicznie, łączony na spinki



PASY DOCISKOWE

Materiał: tworzywo PVG

Twardość: 65ShA

Struktura powierzchni dociskowej: gładka, karo, rowek poprzeczny

Kord: poliestrowy

Długość: do 40 000mm

Podziałki: A / B / C / D / AX / BX / CX / DX - uzębione / PJ / PL / PM

Opcje dodatkowe: pasy daszkowe, pasy z frezowaniem, pas bazowy w kolorze białym, wykonanie każdej długości pod zamówienie



KOŁA ZĘBATE

Materiał: PA6, stal, aluminium

Podziałki dla zębatach: T2,5 / T5 / T10 / T20 / AT3 / AT5 / AT10 / SFAT10 / AT20 / TK5K6 / TK10K13 K6 / ATK5K6 / ATK10K13 K6 / HTD 5M / HTD 8M / HTD 14M / S 4,5M / S8M / S 14M / MXL / XL / L / H / XH / XXH

Podziałki dla kół klinowych: SPZ / SPA / SPB / SPC

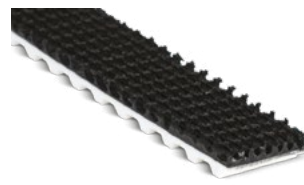
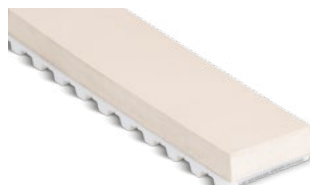
Podziałki dla kół wielorowkowych: PJ / PK / PL / PM

Wersje wykonania: z otworem pilotażowym, pod tuleję TL, z burtami bocznymi, zgodnie z rysunkiem

Do wszystkich rodzajów kół dostępne są również tuleje rozprężno-zaciskowe TAPER LOCK.



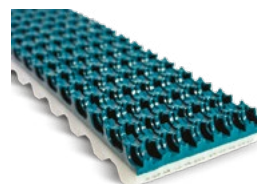
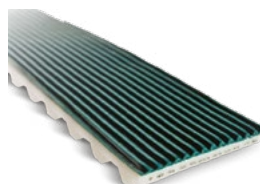
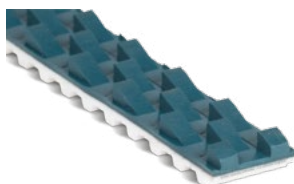
W ofercie firmy BELTEC znajduje się niezliczona liczba materiałów tworzywowych stosowanych przede wszystkim w pokrywaniu pasów zębatach. W zależności od założonych wymagań odpowiednia nakładka jest dobierana przez nasz wykwalifikowany personel. Istnieje możliwość zakupu materiałów luzem.



Elastomery



Gąbki



Pokrycia PCV



Pokrycia PU



Inne

TAŚMY TRANSPORTUJĄCE

Świadczymy usługi pełnej konfekcji taśmy PCV oraz PU. Falbany boczne oraz zabieraki wgrzewamy na maszynie wysokiej częstotliwości. Proces wtapienia klinów również odbywa się w sposób zautomatyzowany.

TAŚMY PU, PCV ORAZ TKANINOWE

Materiał: PU, PCV, PU FDA, PCV FDA, poliestr, bawełna, filc

Struktura strony transportującej: Super Grip, Mini Grip, Rowki wzdłużne, Rowki poprzeczne, piła, diament, fala Grip, fala splot, karo

Struktura strony bieżnej: karo, tkanina poliestrowa

Wymiary falban bocznych: H20 / H30 / H40 / H50 / H60

Wymiary zabieraków: H20 / H30 / H40 / H50 / H60

Wymiary klinów: K6x4 / K8x5 / K10x6 / K13x8 / K17x11

Wersje wykonania: otwarte, zgrzewane termicznie, połączenie mechaniczne

Opcje dodatkowe: zabieraki łamane w połowie H40 / H60, zabieraki wykonane z taśmy, kliny uzębione



TAŚMY GUMOWE

Materiał: guma zwykła, trudnościeralna, trudnopalna, spożywcza, olejoodporna, odporna na wysoką temperaturę, stabilna poprzecznie

Struktura strony transportującej: guma gładka, chevron, jodełka

Struktura strony bieżnej: guma, tkanina poliestrowa

Wymiary falban bocznych: H40 / H60 / H80 / H100 / H120

Wymiary zabieraków: H20 / H40 / H60 / H80 / H100

Wersja wykonania: otwarte, zgrzewane termicznie, połączenie mechaniczne, klejone

Dodatkowe opcje: taśmy wysokotemperaturowe



FALBANY, ZABIERAKI ORAZ KLINY

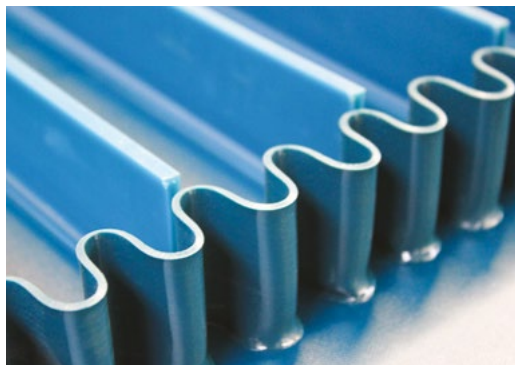
Posiadamy w ofercie niezbędne materiały do konfekcji taśm transportujących.

Materiał: PU, PCV

Wersja wykonania: otwarte

Falbany: bezstopowe

Kliny: lite, karbowane



TAŚMY MODUŁOWE, ŁAŃCUCHY PŁYTKOWE

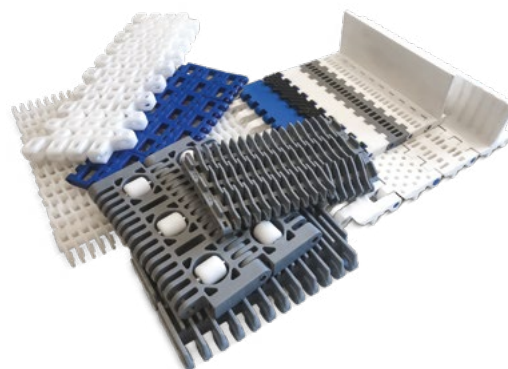
Typ: proste, skrętne (spiralne)

Materiał: polipropylen, poliacetal, polietylen

Podziałki: 1/2" (12,7mm), 1" (25mm), 1,07" (27mm), 1,49" (38mm), 2" (50mm)

Przetyczki: tworzywowe, nierdzewne

Dodatkowe opcje: nakładki gumowe, rolkowe (koraliki), ażurowe



ZŁĄCZA MECHANICZNE

Oferowane przez nas złącza mechaniczne znajdują zastosowanie m.in. w taśmach PU, PCV, tkaninowych jak i gumowych.

Posiadamy również w ofercie maszynki do zakuwania połączeń.

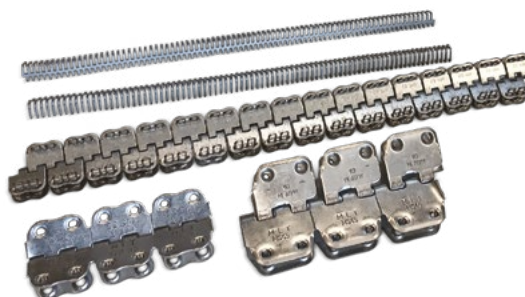
Materiał: stal galwanizowana, stal nierdzewna, tworzywo sztuczne

Typ: Alligator – złącze płytowe od 1,5-6,4 mm

G – złącze druciane od 1,0-10 mm

A – złącze druciane od 1,0-5,0 mm

MS – złącze płytowe od 3,5-18 mm



PNEUMATYKA

W gamie naszych produktów posiadamy pneumatykę firmy SMC Industrial Automation.

Standardowa oferta firmy SMC to 12 000 produktów podstawowych jak i rozwiązania od przygotowania powietrza przez oprzyrządowania i zawory do napędów, obejmując praktycznie każdy etap w procesie automatyzacji.

DO GŁÓWNYCH PRODUKTÓW ZALICZAMY:



Napędy – siłowniki, chwytaki, napędy obrotowe



Napędy elektryczne



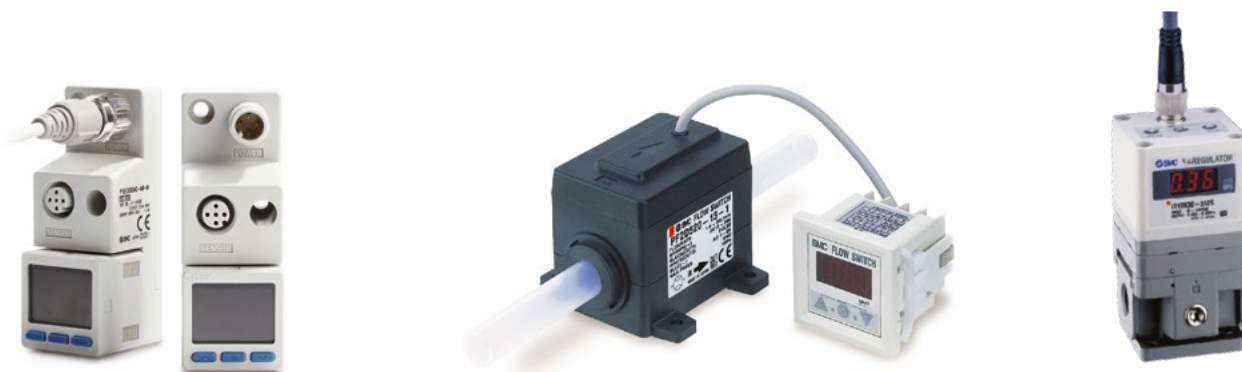
Zawory rozdzielające



Elementy przygotowania powietrza – zawory redukcyjne, filtry, smarownice, regulatory ciśnienia, manometry, osuszacze, tłumiki



Złącza i przewody pneumatyczne



Czujniki i przekaźniki – ciśnienia, podciśnienia, przepływu



Elementy podciśnienia – ssawki

MATERIAŁY KEVLAROWE

Posiadamy w swojej ofercie materiały wykonane z przędzy kevlarowej – aramkowej. Produkty te znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle:

- ekstruzja aluminium
- produkcja szyb samochodowych
- produkcja szyb budowlanych
- produkcja szkła gospodarczego

Proponujemy profesjonalne doradztwo jak i dobór materiału u klienta.

SZNURY DO PIECÓW HARTOWNICZYCH

Kształt: przekrój kwadratowy, prostokątny, okrągły, tuby

Materiał: 100% aramid, włókno szklane

Wymiary dla kwadratowych: 5,0x5,0 / 5,5x5,5 / 6,0x6,0 / 8,0x8,0 / 10x10 / 12x12 mm

Wymiary dla prostokątnych: 8x3 / 8x4 / 9x3 / 10x2 / 10x3 / 10x4 / 12x1,5 / 12x3 / 12x3,5 / 12x4 / 12x5 / 12x5,5 / 13x3 / 13x3,5 / 15x2,5 / 20x1,5 / 20x2 / 25x2

Wymiary dla okrągłych: fi5,0 / 5,5 / 6,0 / 8,9 mm

Kolor: żółty, szary, czarny

POZOSTAŁE WYMIARY NA ZAPYTANIE



TUBY

Materiał: 100% kevlar; Kevlar + PBO; Poliester

Średnice: od 25 do 127 [mm]

Zakres temp.: 600°C, 480°C, 180°C

Impregnacja: bez impregnacji, 50% impregnacji, 100% impregnacji

Kolor: brązowy, żółty, biały



PODKŁADKI

Materiał: 100% kevlar; Kevlar + PBO; Poliester, Nomex

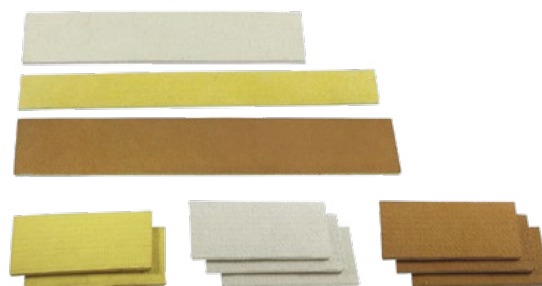
Grubość: 8, 10, 12 [mm]

Długość: od 30 do 1500 [mm]

Zakres temp.: 600°C, 480°C, 280°C, 180°C

Impregnacja: bez impregnacji, 50% impregnacji, 100% impregnacji

Kolor: brązowy, żółty, biały



PASY PŁASKIE BEZKOŃCOWE

Materiał: 100% kevlar; Kevlar + PBO; Poliester, Filc

Grubość: 6, 8, 10, 12 [mm]

Szerokość: od 20 do 1500 [mm]

Długość: od 1700 do 11000 [mm]

Zakres temp.: 600°C, 480°C, 280°C, 180°C

Impregnacja: bez impregnacji, 50% impregnacji, 100% impregnacji

Kolor: brązowy, żółty, biały



PASY ZĘBATE KEVLAR, NOMEX

TYP: T10, AT10, HTD 14M, H(12,7)

Materiał: 100% Kevlar, Nomex

Zakres temp.: 280°C

Impregnacja: bez impregnacji, 50% impregnacji



WYROBY POLIURETANOWE

Specjalizujemy się również w produkcji, dostawie oraz regeneracji wyrobów z poliuretanu. Wykonujemy elementy standardowe jak i te projektowane pod zamówienie klienta. Zajmujemy się profesjonalnym doбором materiału, odpowiednim dla danego typu produkcji i zastosowania.

Oferujemy również regenerację produktów np. wałów, kół, rolek itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- Twardość od 45 – 96 ShA
- Bardzo duża odporność na ścieranie
- Zakres temperaturowy od – 25°C do 85°C.

Przykładowe produkty: rolki, koła, wały, lemieszce, sita, zgarniacze, koła no-crusch, płyty z PU itp.



WYROBY GUMOWE, SILIKONOWE, GĄBKI

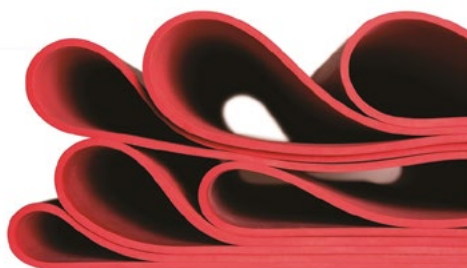
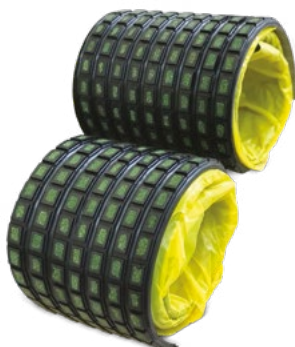
Oferujemy materiały gumowe oraz wykonane z naturalnego kauczuku w postaci formatek, płyt i rolek. Mamy możliwość wykonywania detali gumowych, silikonowych na podstawie powierzonych rysunków technicznych jak i gotowych elementów. Gumujemy (wulkanizujemy) wały, bębny oraz pokrywamy ceramiką i silikonem.

W ofercie znajdują się również gąbki typu RG o różnej gęstości porów i kształtu, dzięki czemu znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle.

Proponujemy również regenerację rolek lub wałów polegającą na:

- napawanie czopów
- wymiana osi
- wymiana łożysk
- toczenie płaszcza

Wykorzystywane materiały: NBR, SBR, EPDM, NR, Silikon, Ceramika



NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE

Dzięki wyłączonej dystrybucji w naszej ofercie można również znaleźć narzędzia skrawające renomowanej firmy Konrad Tools. Dostawca specjalizuje się głównie w produkcji narzędzi specjalnych pod zamówienie, do których możemy zaliczyć płytki skrawające kształtowe jak i wiertła stopniowane.

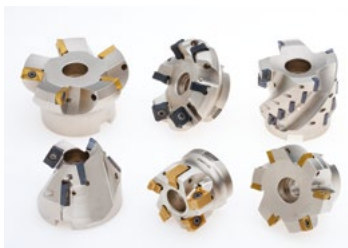
W ofercie znajdują się również standardowe narzędzia związane z toczeniem, frezowaniem, wierceniem oraz cięciem.

TOCZENIE



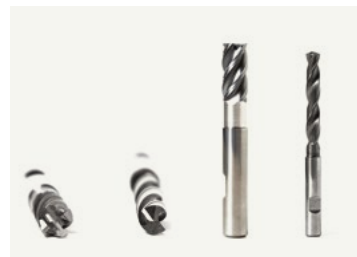
Uchwyty

FREZOWANIE



Główce frezarskie

WIERCENIE, CIĘCIE



Wiertła i frezy



Noże tokarskie



Noże frezarskie



Noże i wytaczaki

NARZĘDZIA SPECJALNE

Firma Konrad Tools specjalizuje się w produkcji wkładek profilowych i narzędzi do wewnętrznego toczenia. Stosują wiele gatunków węgla, CERMET i CBN. Płytki kształtowe doskonale optymalizują czas pracy dzięki czemu wpływa to w dużej mierze na oszczędności finansowe. Jest możliwość zastąpienia wielu narzędzi w produkcji za pomocą jednego specjalnego wkładu profilowego, aby stworzyć ten sam finalny produkt.



Oferujemy szeroki zakres urządzeń stosowanych przy produkcji oraz konfekcji taśm transportujących jak i pasów zębatych. Przy pomocy odpowiedniego sprzętu możemy w pełni wyposażać dany warsztat w niezbędne narzędzia.

Prasa chłodzona powietrzem



Prasa chłodzona powietrzem



Prasa chłodzona wodą



Maszyna do wybijania palców



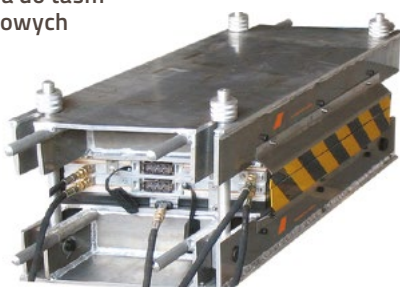
Rozwarstwiarka PU i PCV



Urządzenie naprawcze do taśm gumowych



Prasa do taśm gumowych

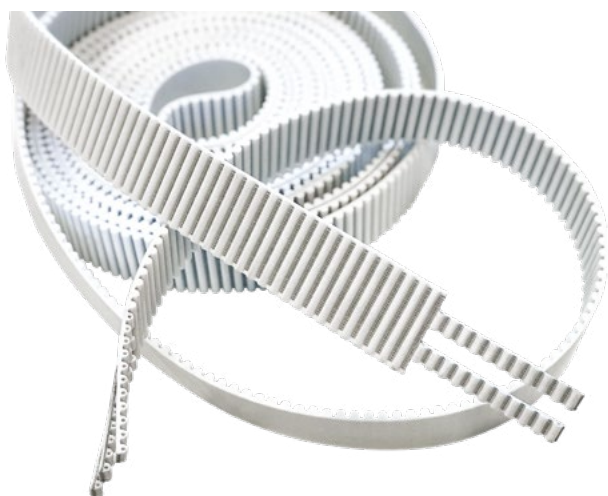
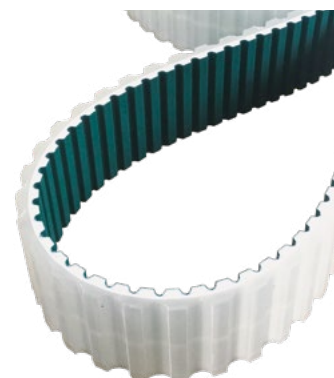
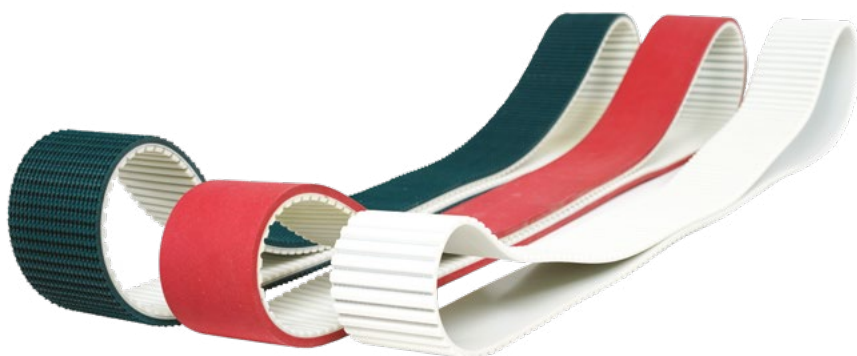


Prasa do taśm gumowych



PASY INŻYNIERYJNE

Poniżej przedstawiamy Państwu wybrane realizacje na pasy specjalnego wykonania. Mnogość nakładek jak i możliwości obróbki powierzchniowej sprawia, że każdy może spersonalizować pas lub taśmę według własnego uznania jak i zapotrzebowania.



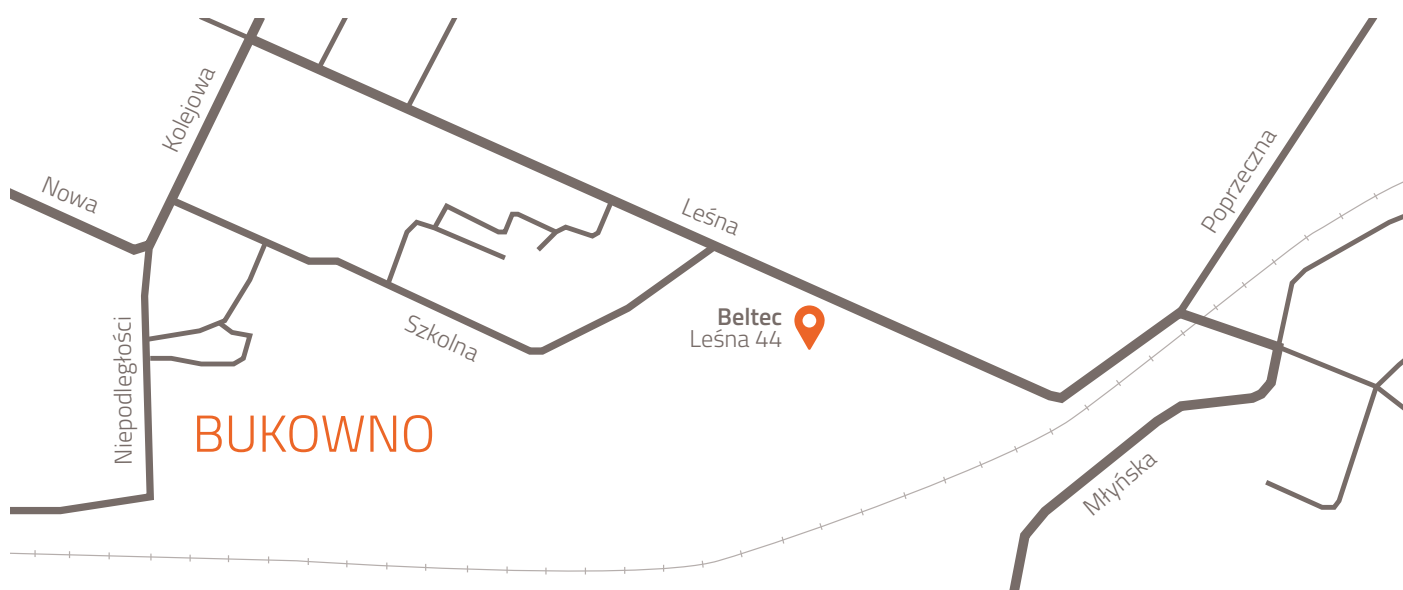
Dysponujemy własną przestrzenią warsztatową jak i serwisem 24h.

Dzięki wysokiej klasie urządzeniom dedykowanym do konfekcji pasów napędowych jak i taśm transportujących jesteśmy w stanie sprostać każdemu zamówieniu, które powierzył nam klient.

Uzbrajamy taśmy PU i PCV w falbany oraz zabieraki, które są wtapiane na zgrzewarce wysokiej częstotliwości dzięki czemu mamy gwarancję najwyższej wytrzymałości. Natomiast wszystkie kliny wgrzewamy na maszynie z automatycznym podajnikiem jak i regulowanym posuwie.

Zapraszamy również do skorzystania z naszych usług serwisowych, które wykonujemy bezpośrednio na maszynie u klienta.





Leśna 44
32-332 Bukowno
woj. małopolskie

tel. 784 950 819

728 832 242

e-mail: biuro@beltec.pl

www.beltec.pl