

pflug.



Wyposażenie napędów oraz
technologie transportu
Pasy profilowane
Pasy trwale okrągłe
skręcane i plecione

Pasy haczykowe





Pasy haczykowe P



Tekstylne pasy haczykowe



Różne połączenia hakami

Pasy haczykowe

Pasy haczykowe są idealnym rozwiązaniem dla napędu lub systemu transportowego, gdzie wiele pasów jest zlokalizowanych na jednym wałku. Ich prosta procedura instalacyjna skutkuje znaczącym skróceniem czasu postoju oraz obniżeniem kosztów utrzymania.

By zainstalować, założyć pas i nałożyć haczyk na jego drugi koniec. Następnie zaciśnij haczyk na drugim końcu pasa przy pomocy szczypców. Ten prosty proces eliminuje potrzebę skomplikowanego i kosztownego procesu demontażu.

Minimalna średnica koła wynosi w przybliżeniu 3,5 pomnożone przez średnicę pasa, co oznacza, że nawet bardzo małe średnice kół mogą zostać uwzględnione w technice transportu z wykorzystaniem pasów PU.

Pasy haczykowe PU

Od 4 mm do 10 mm Ø oraz od 130 mm do 1,700 mm LW (długość nienapięta).

Dzięki szerokiej gamie surowców, do jakich mamy dostęp, możemy wyprodukować modele od 75° Sh A do 92° Sh A.

Niektóre modele są również dostępne z chropowatą powierzchnią.

Przy użyciu haków 90° V2A, modele 80° Sh A transparentny i 85° Sh A niebieski posiadają atest EU/FDA.

Zalecany zakres napinania: 6 – 12%

Tekstylne pasy haczykowe

Od 3 mm do 10 mm Ø oraz od 100 mm do 2,000 mm LW (długość nienapięta).

Ze względu na tekstylną powierzchnię, pasy mogą być dostarczone w szerokiej gamie pokryć i poprzez to być zoptymalizowane dla indywidualnych aplikacji.

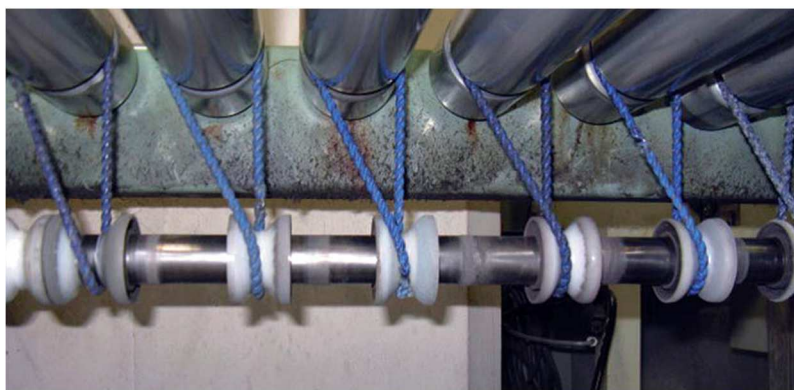
Zalecany zakres napinania: 15 – 20%

Wszystkie pasy są dostępne z dwoma, różnymi metalowymi haczykami.

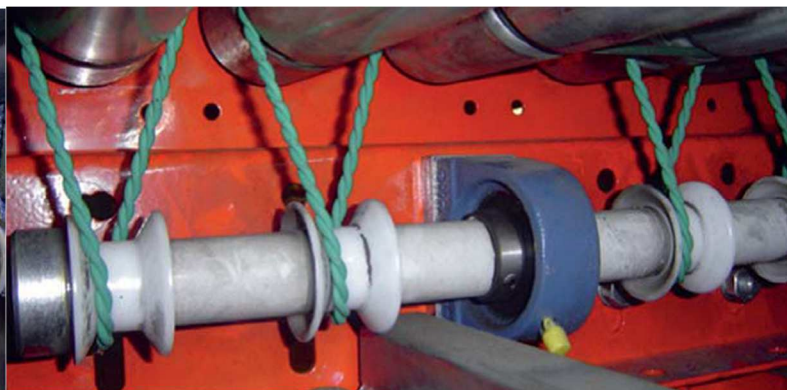
Obok standardowego haczyku C-kształtnego, jest 90° haczyk V2A dla wymagających aplikacji, lub bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Haczyku 90° poprawiają płynność pracy do 15%.

Aplikacje: wolnoobrotowe napędy w technologiach transportu i przesyłu, systemy sortujące maszyny specjalne, przemysł papierniczy, systemy pakowania, przenośniki rolkowe, przemysł włókien syntetycznych, centra logistyczne, etc.



Napęd wałków podporowych w technologii transportu, niebieskimi pasami haczykowatymi PU



Napęd wałków podporowych w technologii napędu, pasami haczykowatymi PU o twardości 88° Shore A

Typy pasów haczykowatych PU

Materiał	Dostępne Ø	Zakres temperatur °C	Elastyczność	Współczynnik tarcia μ dla polerowanej V2A stali ¹
75 Sh A czerwony, gładki	4 – 10 mm	-20°C - +60°C	Wysoka	0,60 μ
80 Sh A transparentny, gładki, EU/FDA	4 – 10 mm	-20°C - +60°C	Wysoka	0,55 μ
85 Sh A niebieski, gładki, EU/FDA	4 – 10 mm	-15°C - +70°C	Wysoka	0,55 μ
85 Sh A zielony, gładki	4 – 10 mm	-15°C - +70°C	Wysoka	0,50 μ
88 Sh A zielony, chropowaty	4 – 10 mm	-15°C - +70°C	Wysoka	0,40 μ
90 Sh A biały, gładki, EU/FDA	4 – 10 mm	-15°C - +70°C	Wysoka	0,45 μ

Siła reakcji pasów haczykowatych PU przy 8% wydłużeniu²

Materiał	4 mm Ø	5,6 mm Ø	7,2 mm Ø	8,3 mm Ø	10 mm Ø
75 Sh A czerwony, gładki	12 N	26 N	46 N	72 N	106 N
80 Sh A transparentny, gładki, EU/FDA	11 N	24 N	44 N	68 N	98 N
85 Sh A niebieski, gładki, EU/FDA	11 N	24 N	45 N	69 N	100 N
85 Sh A zielony, gładki	11 N	24 N	46 N	70 N	102 N
88 Sh A zielony, chropowaty	16 N	34 N	60 N	94 N	136 N
90 Sh A biały, gładki, EU/FDA	18 N	40 N	72 N	112 N	162 N

Typy tekstylnych pasów haczykowatych

Materiał	Dostępne Ø	Zakres temperatur °C	Elastyczność	Współczynnik tarcia μ dla polerowanej V2A stali ¹
PA.66-ULY	3 – 10 mm	-10°C - +80°C	High	0,14 μ

Tekstylne pasy haczykowane mogą być ekstremalnie modyfikowane pod kątem rozciągliwości i elastyczności, dlatego nie prezentujemy tutaj żadnych specyficznych sił reakcji.

Zakres temperatur zależy od długości oraz rozmiarów mechanicznego obciążenia i różnych czynników środowiskowych

Pokrycia pasów dla tekstylnych pasów haczykowatych

Materiał	Odporność temperaturowa do °C	Współczynnik tarcia μ dla polerowanej V2A stali ¹	Współczynnik tarcia μ dla polietylenu wysokiej gęstości ¹
PU	80°C	0,30 μ	0,25 μ
Rz100	130°C	0,20 μ	0,15 μ
EVA	140°C	0,30 μ	0,25 μ
LA	90°C	0,35 μ	0,30 μ

Uwaga: Współczynnik tarcia może się różnić w zależności od temperatury pracy.

Wszystkie pokrycia mogą być dostarczone w różnych kolorach, takich jak czerwony, niebieski, zielony, żółty, czarny, etc.

Pokrycia dla specjalnych aplikacji na zapytanie.

Oferujemy doradztwo w wyborze połączeń materiałów oraz wsparcie w kalkulacjach technicznych w celu określenia typu pasa optymalnego dla państwa potrzeb.

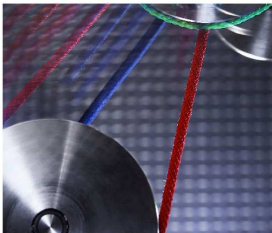
Odporność chemiczna na zapytanie.

¹ Zgodnie z testami Pflug, specyfikacja SPPN 91.001

². Przetestowane dynamicznie dla 2000 obrotów/min.

pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Profil firmy



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Usługi testowe



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Łączone pasy napędowe,
krótkie długości**



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Pasy okrągłe dla maszyn ze
stabilizacją termiczną**
(Przemysł tekstylny)



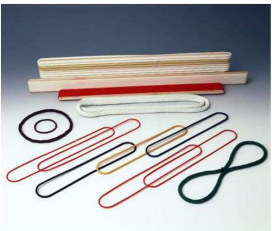
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Bezkońcowe, wtryskiwane
pasy okrągłe**



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Bezkońcowe, okrągłe pasy
nawijane**



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Bezkońcowe, plecione pasy
okrągłe**



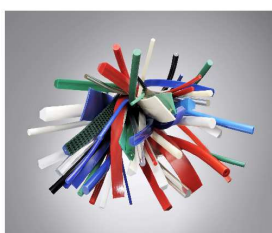
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Pasy haczykowe



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Pasy okrągłe PU i profilowane



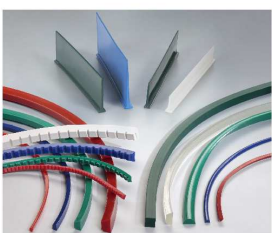
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Profilowane pasy PU i profile
specjalne**



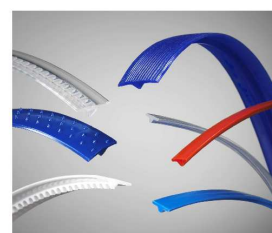
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Kliny prowadzące PU,
zabieraki i profile**



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

**Profile prowadzące PU
zgodne z normami**



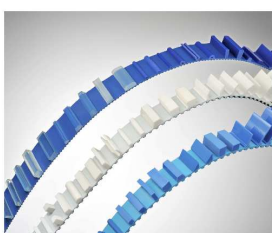
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Linia Spożywcza
Typy pasów dla przemysłu spożywczego
zgodne z normami UE/FDA



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Kliny PU i profile blokowe



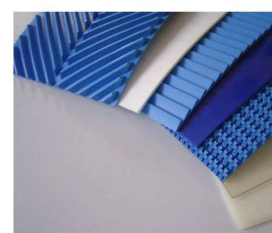
pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Pasy wielorowkowe PU



pflug. Wystosowanie napędów oraz
technologia transportu
Pasy profilowane
Pasy okrągłe
skręcane i plecione

Pokrycia PU



© Prawa autorskie: Wszelkie kopiowanie, przetwarzanie, dystrybucja lub jakiegokolwiek inne formy wykorzystania wymagają naszej uprzedniej zgody.

Pflug Antriebs- und Fördertechnik
Lange Str. 38
D-89547 Gerstetten-Deettingen

Tel.: 0049 (0)7324/5413
Fax.: 0049 (0)7324/5316

Mail: info@seilerei-pflug.de
HP: www.seilerei-pflug.com

Effective 10/2016