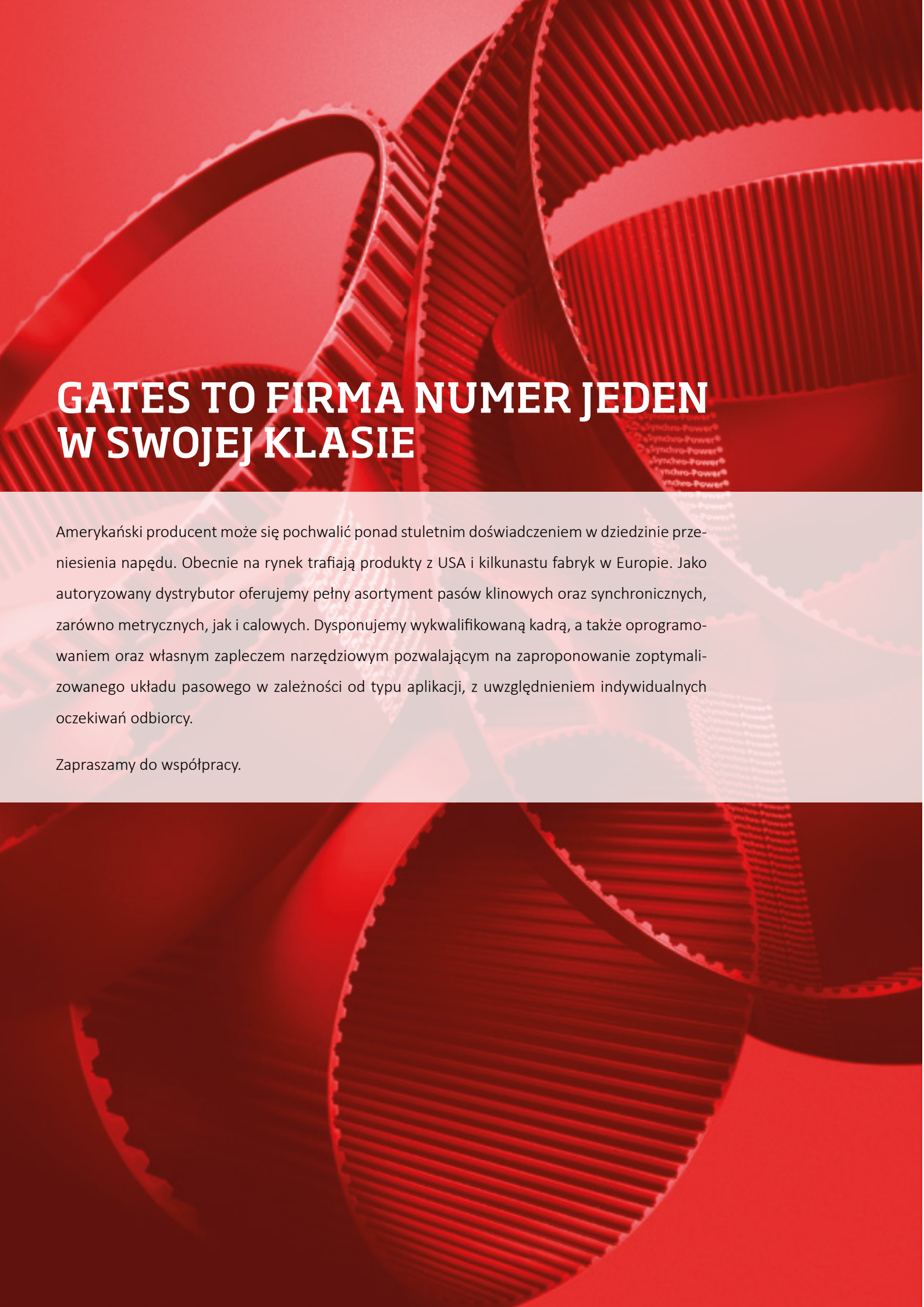


TLC ŁOŻYSKA



**TECHNIKA PRZENIESIENIA
NAPĘDU - GATES**



GATES TO FIRMA NUMER JEDEN W SWOJEJ KLASIE

Amerykański producent może się pochwalić ponad stuletnim doświadczeniem w dziedzinie przeniesienia napędu. Obecnie na rynek trafiają produkty z USA i kilkunastu fabryk w Europie. Jako autoryzowany dystrybutor oferujemy pełny asortyment pasów klinowych oraz synchronicznych, zarówno metrycznych, jak i calowych. Dysponujemy wykwalifikowaną kadrą, a także oprogramowaniem oraz własnym zapleczem narzędziowym pozwalającym na zaproponowanie zoptymalizowanego układu pasowego w zależności od typu aplikacji, z uwzględnieniem indywidualnych oczekiwań odbiorcy.

Zapraszamy do współpracy.

Pasy Klinowe



PASY KLINOWE WĄSKO PROFILOWE Quad-Power®4, SuperHC, Delta Narrow

Profil	Szerokość	Wysokość	Zakres długości	
			Min	Max
XPZ(SPZ)	10	8	487	3750
XPA(SPA)	13	10	600	5000
XPB(SPB)	16	13	1000	8000
XPC(SPC)	22	18	1900	16500



PASY WIELOKLINOWE MICRO-V

Profil	Podziałka	Wysokość	Zakres długości	
			Min	Max
PJ	2,34	3,5	406	2489
PK	3,56	4,45	630	2490
PL	4,70	9,5	954	3696
PM	9,40	16,5	2286	9931



PASY KLINOWE KLASYCZNE Predator, Hi-Power, Delta Classic

Profil	Szerokość	Wysokość	Zakres długości	
			Min	Max
Z	10	6	425	2500
A	13	8	457	5000
B	17	11	650	11960
C	22	14	1080	10737
D	32	19	2500	16771



PASY KLINOWE ZESPOŁONE Predator, Quad-Power®4, SuperHC, HiPower

Profil	Szerokość	Wysokość	Zakres długości		Ilość żeber	
			Min	Max	Min	Max
SPBP	16	13	1250	8000	2	16
SPCP	22	18	3000	11200	2	12
9JP	10	8	1400	3550	2	30
15JP	16	13	1400	9000	2	16

Pasy Synchroniczne



POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®

Profil	Podziałka	Wysokość zęba	Wysokość	Zakres długości	
		T	B	Min	Max
5MGT	5,0	1,92	3,81	300	815
8MGT	8,0	3,4	5,9	640	4480
8MX	8	3,4	5,9	376	4400
14MGT	14,0	6	10,2	994	4410
14MX	14	6	10,2	966	4578



POWERGRIP®

Profil	Podziałka	Wysokość zęba	Wysokość	Zakres długości	
		T	B	Min	Max
XL	1/5"	1,27	2,3	116,84	1955,8
L	3/8"	1,91	3,5	314,33	1676,4
H	1/2"	2,29	4	609,6	4318
XH	7/8"	6,36	11,4	1289,05	4445
XHH	1.1/4"	9,53	15,2	1778	4572



POWERGRIP® GT3

Profil	Podziałka	Wysokość zęba	Wysokość	Zakres długości	
		T	B	Min	Max
2MGT	2,00	0,71	1,52	152	1830
3MGT	3,00	1,12	2,41	150	1692
5MGT	5,00	1,92	3,81	200	2440
8MGT	8,00	3,40	5,60	384	4400
14MGT	14,00	6,00	10,00	966	6860



POWERGRIP® HTD®

Profil	Podziałka	Wysokość zęba	Wysokość	Zakres długości	
		T	B	Min	Max
3M	3	1,2	2,4	105	1926
5M	5	2,1	3,8	120	2350
8M	8	3,4	6	264	2800
14M	14	6,1	10	784	4578
20M	20	8,4	13,2	2000	6600

PASY SYNCHRONICZNE PODWÓJNIE UZĘBIONE TWIN POWER®



Profil	Podziałka	Wysokość zęba	Grubość	Zakres długości	
		T	w	Min	Max
TP8MGT	8	3,4	2	480	4960
TP14MGT	14	5,82	3,7	1610	6860
TP5MHTD	5	2,1	1,5	425	2525
TPL	3/8"	1,27	0,508	514,4	1676,4
TPXL	1/5"	1,91	0,762	381	894,1
TPH	1/2"	2,29	1,372	609,6	4318

Informacje zawarte w tej broszurze zostały zebrane z najwyższą starannością. Firma TLC Łożyiska Sp. J. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i niekompletność.

Pełne informacje techniczne dotyczące produktów dostępne są w katalogach producenta.

Źródło ilustracji: Gates Corporation

©TLC ŁOŻYSKA 2019 / wydanie 2

Pasy Poliuretanowe



Podziałka imperialna XL | L | H | XH

Zalety

Zastosowanie

- niski zarys zęba o dużej powierzchni
- przenośniki



Podziałka T2.5 | T5 | T10 | T20

Zalety

Zastosowanie

- zarys zęba opracowany dla zwiększenia obciążenia, pomniejszony luz między zębami
- przenośniki



Podziałka AT5 | AT10 | AT20

Zalety

Zastosowanie

- przenoszenie dużych obciążeń
- pozycjonowanie liniowe, przeniesienie napędu



Podziałka HTD®5 | HTD®8 | HTD®14

Zalety

Zastosowanie

- dobre zazębienie, równomierne rozłożenie napęcia, zmniejszone zużycie oraz hałas
- pozycjonowanie liniowe i obrotowe, przeniesienie napędu



Podziałka HPL®

Zalety

Zastosowanie

- zarys zęba PolyChain(r) zapewniający przenoszenie najwyższych obciążeń
- pozycjonowanie liniowe, podnoszenie



Podziałka STD5 | STD8

Zalety

Zastosowanie

- zmniejszony poziom hałasu oraz zużycie
- pozycjonowanie liniowe, przenoszenie napędu



Pasy płaskie BFL20 | BFL32 | BFL38 | BFL48

Zalety

Zastosowanie

- łatwe prowadzenie pasa, małe średnice kół
- podnoszenie



Pasy szerokie WT10 | WH | GMT3™

Zalety

Zastosowanie

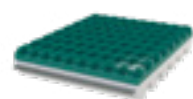
- szerokość do 900mm, alternatywa dla plastikowych łańcuchów modułowych
- przenoszenie synchroniczne, aplikacje spożywcze

Wszystkie pasy poliuretanowe mogą zostać zmodyfikowane poprzez dodanie nakładek. Standardowo dostępnych jest ponad 30 różnych materiałów - poliuretan, guma, pianka. Każda z nakładek może być modyfikowana mechanicznie zgodnie z wymaganiami Klienta.



NAKŁADKA POLIURETANOWA

Nakładki poliuretanowe Gates dostępne są w kilku twardościach (skala Shore'a) oraz o różnych współczynnikach tarcia. Nakładki poliuretanowe to najtrwalsze i najmocniejsze rozwiązanie.



NAKŁADKI PVC

Dzięki zastosowaniu materiałów posiadających certyfikaty FDA/EU pasy z nakładkami tego typu mogą być stosowane w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.



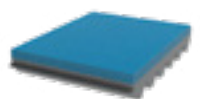
NAKŁADKA GUMOWA

Nakładki gumowe dzięki wysokiemu współczynnikowi tarcia, wytrzymałości na wysokie temperatury oraz na ścieranie są powszechnie stosowane w przemyśle związanym z obróbką drewna, szkła czy ceramiki.



NAKŁADKI TARACX

Najnowszy materiał zapewniający najwyższą odporność na ścieranie oraz znakomite właściwości adhezyjne pozwalające na precyzyjny transport.



NAKŁADKI PIANKOWE

Bardzo wysoka elastyczność tych nakładek idealnie sprawdza się w przemyśle papierniczym, szklarskim czy tekstylnym.



NAKŁADKI SPECJALNE

W odpowiedzi na specjalne zapotrzebowanie Klientów laboratoria firmy Gates opracowują nowe materiały, które są w stanie sprostać stawianym im wymaganiom.

CENTRALA

ul. Mazowiecka 35
05-077 Warszawa-Wesoła

tel. (22) 760 74 00
fax (22) 760 74 60
e-mail: tlc@tlc.pl

Dział handlowy:
tel. (0-22) 760 74 21 ÷ 25
email: tlcwarszawa@tlc.pl



GDAŃSK

ul. Czarny Dwór 10/31
80-365 Gdańsk
tel. (0-58) 341-91-97
fax (0-58) 341-91-98
email: tlcgdansk@tlc.pl

POZNAŃ

62-030 Luboń
ul. Niepodległości 35/4
tel (0-61) 670 41 61
fax (0-61) 670 41 61
email: tlcpoznan@tlc.pl

RZESZÓW

ul. Staromiejska 75
35-240 Rzeszów
tel. (0-17) 864 10 30÷32
fax (0-17) 864 10 25
email: tlcrrzeszow@tlc.pl

SOSNOWIEC

ul. Sucha 18
41-205 Sosnowiec
tel./fax (0-32) 360 36 50
tel./fax (0-32) 360 36 81
email: tlcSosnowiec@tlc.pl

SZCZECIN

ul. 5-go Lipca 36
70-376 Szczecin
tel. (0-91) 484 48 28
fax (0-91) 484 48 28
email: tlcSzczecin@tlc.pl

TORUŃ

ul. B. Chrobrego 127
87-100 Toruń
tel. (0-56) 623 10 24
fax (0-56) 623 13 93
email: tlcTorun@tlc.pl

ZGORZELEC

ul. Armii Krajowej 13
59-900 Zgorzelec
tel. (0-75) 771 62 42
fax (0-75) 771 62 43
email: tlcZgorzelec@tlc.pl

Autoryzowany dystrybutor



FAG **SCHAEFFLER**

RENOLD



FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER



DICHTOMATIK
Any seal. Any time.



ORIGINAL
PERMAGLIDE



LOCTITE

igus

R **ROTOR CLIP**

CHIARAVALLI
Polska Sp. z o.o.

HIWIN

ZVL

ZKL

NADELLA