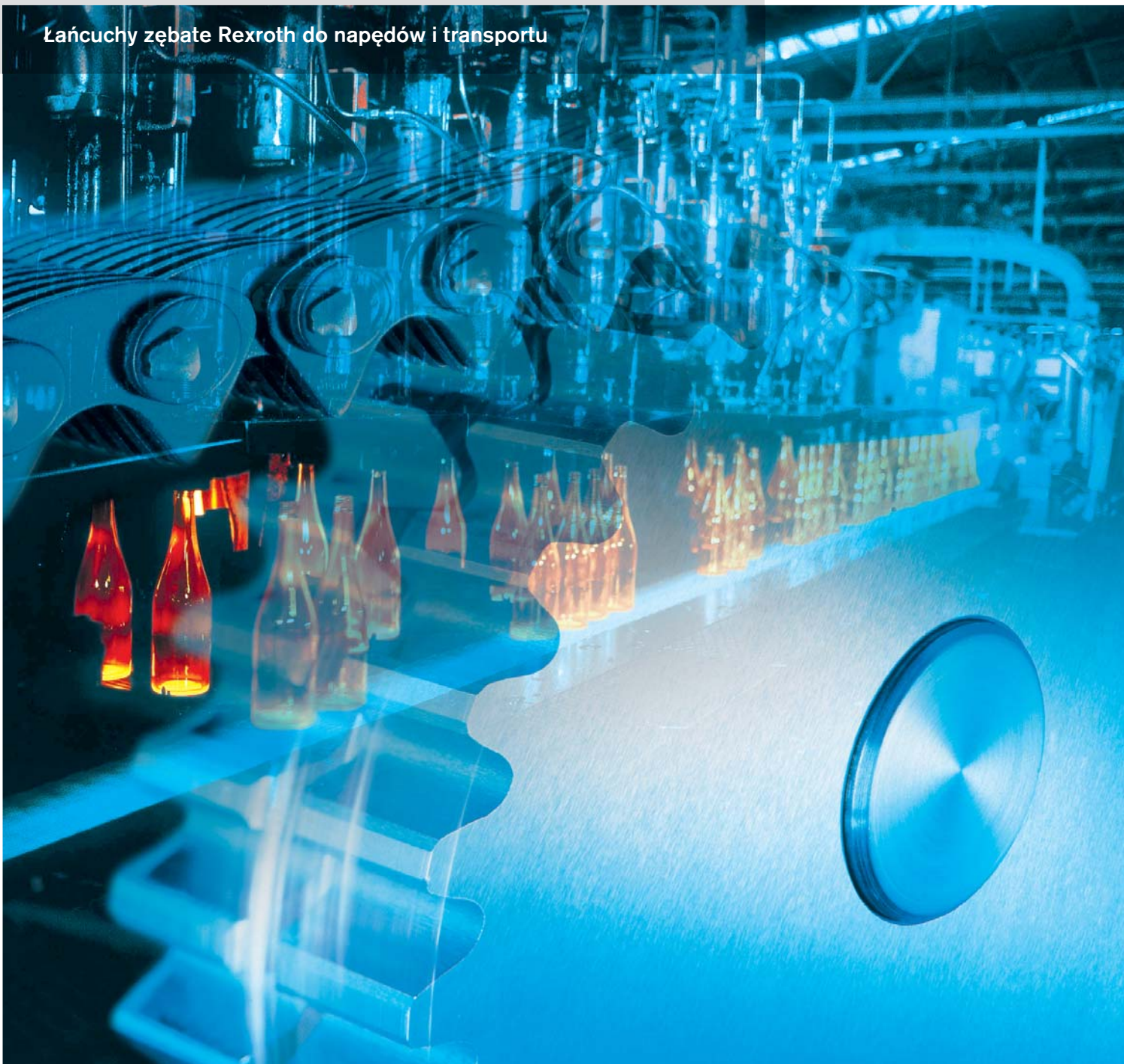


## Łańcuchy zębate napędowe i transportowe – moc i precyzja

Łańcuchy zębate Rexroth do napędów i transportu



## Napędowe łańcuchy zębate – system o wielu zaletach

Nowoczesna budowa maszyn wymaga napędów ekonomicznych i niezawodnych o najlepszych parametrach technicznych. Jeżeli potrzebny jest precyzyjny, szybki, cichy i trwały napęd, nasze łańcuchy zębate są bezkonkurencyjne.



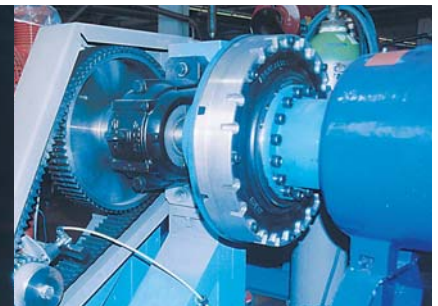
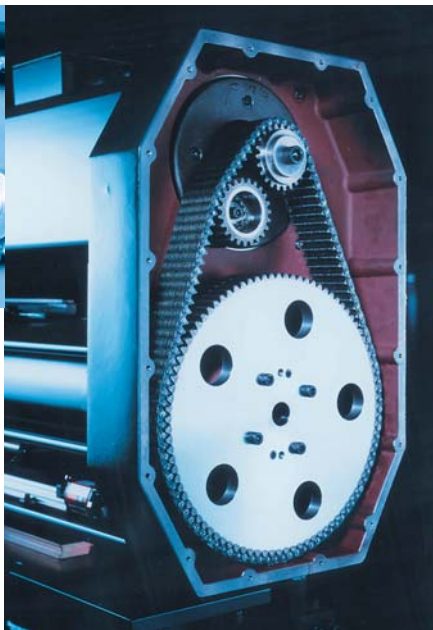
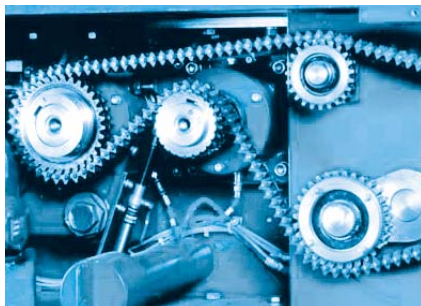
**Napędy łańcuchowe Rexroth spełniają te wymogi.**

- małe gabaryty
- wysoka sprawność
- trwałość
- prosty montaż

**Łańcuchy zębate dla napędów do 50 m/s pozwalają na:**

- uzyskanie wysokich prędkości
- wyjątkową płynność pracy
- duże obciążenie

Zalety konstrukcyjne to jedyny w swoim rodzaju 2-częściowy przegub wahliwy i szczególnie sposób zazębienia łańcucha z kołem zębatym.



Łańcuchy są stosowane w klasycznych przekładniach napędowych. Dzięki swoim zaletom technicznym są również stosowane w napędach rewersyjnych. Stanowią one optymalne rozwiązanie.

# Transportowe łańcuchy zębate – system o wielu zaletach

Detale duże czy małe, lekkie czy ciężkie, okrągłe i o skomplikowanych kształtach – nasze transportowe łańcuchy zębate dostarczą wszystko precyzyjnie, bezpiecznie i pewnie w określone miejsce. Dobierane one są odpowiednio do zastosowania.

## Bosch Rexroth ma duże doświadczenie w dziedzinie łańcuchów zębatych do transportu.

Rozwiązania ekonomiczne i przyjazne dla użytkownika są priorytetami w technice transportowej, najdoskonalszej pod względem żywotności i możliwości zastosowań.

Cechuje je:

- oszczędność miejsca poprzez elastyczne dopasowanie kształtu i szerokości dzięki lamelowej budowie łańcucha
- cichobieżność i praca bez poślizgu dzięki zazębieniu ewolwentowemu
- niezawodność i małe zużycie
- konstrukcja dostosowana do aplikacji
- duża powierzchnia przylegania/ /mały nacisk na powierzchnię dzięki specjalnym kształtom ogniwi
- duża wytrzymałość na temperaturę i warunki otoczenia dzięki zastosowaniu materiałów wysokiej jakości
- prosty montaż i demontaż dzięki specjalnej budowie łańcucha
- małe zużycie powierzchni materiału transportowanego dzięki wysokiej jakości powierzchni łańcucha.
- zabieranie detali dopasowane do kształtu poprzez specjalne ogniwa lub zabieraki.



## Udoskonalenia praktyczne

W ścisłej współpracy z naszymi klientami wypracowujemy rozwiązania specjalnie dostosowane do ich potrzeb. W celu uzyskania możliwości przenoszenia jeszcze większych obciążeń, polepszenia płynności pracy oraz cichobieżności, opracowywane są nowe systemy przegubów i kształty ogniwi. Prosimy o kontakt z nami!



Zalety naszych łańcuchów potwierdza między innymi ich wieloletnie zastosowanie w przemyśle samochodowym, hutniczym i w produkcji szkła kształtowego.

**Bosch Rexroth  
Zarząd Regionalny  
Europa Środkowa i Wschodnia**  
ul. Jutrzenki 102/104  
PL-02-230 Warszawa  
tel.: +48 (22) 738 19 44  
fax: +48 (22) 758 87 35  
e-mail: [region.zoe@boschrexroth.pl](mailto:region.zoe@boschrexroth.pl)  
[www.boschrexroth.com/zoe](http://www.boschrexroth.com/zoe)

**Biuro Regionalne Warszawa**  
ul. Jutrzenki 102/104  
PL - 02-230 Warszawa  
tel.: +48 (22) 738 19 00  
fax: +48 (22) 738 19 05  
e-mail: [warszawa@boschrexroth.pl](mailto:warszawa@boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Wrocław**  
ul. Wymysłowskiego 3  
PL - 55-080  
Nowa Wieś Wrocławska  
tel.: +48 (71) 364 73 20  
fax: +48 (71) 364 73 24  
e-mail: [wroclaw@boschrexroth.pl](mailto:wroclaw@boschrexroth.pl)

**Centrala w Warszawie**  
ul. Jutrzenki 102/104  
PL - 02-230 Warszawa  
tel.: +48 (22) 738 18 00  
fax: +48 (22) 758 87 35  
e-mail: [info@boschrexroth.pl](mailto:info@boschrexroth.pl)  
[www.boschrexroth.pl](http://www.boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Gdańsk**  
ul. Galaktyczna 32  
PL - 80-299 Gdańsk  
tel.: +48 (58) 520 89 90  
fax: +48 (58) 552 54 75  
e-mail: [gdaansk@boschrexroth.pl](mailto:gdaansk@boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Katowice**  
ul. Wiejska 46  
PL - 41-253 Czeladź  
tel.: +48 (32) 363 51 00  
fax: +48 (32) 363 51 01/02  
e-mail: [katowice@boschrexroth.pl](mailto:katowice@boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Poznań**  
ul. Krucza 6  
PL - 62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: +48 (61) 816 77 60  
fax: +48 (61) 816 77 64  
e-mail: [poznan@boschrexroth.pl](mailto:poznan@boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Rzeszów**  
ul. Hoffmanowej 19  
PL - 35-016 Rzeszów  
tel.: +48 (17) 865 86 07  
fax: +48 (17) 865 87 70  
e-mail: [rzeszow@boschrexroth.pl](mailto:rzeszow@boschrexroth.pl)

**Biuro Regionalne Szczecin**  
ul. Cukrowa 12  
PL - 71-004 Szczecin  
tel./fax: +48 (91) 483 67 82,  
483 67 86  
e-mail: [szczecin@boschrexroth.pl](mailto:szczecin@boschrexroth.pl)

Informacje zawarte w broszurze stanowią wyłącznie opis produktu. Na podstawie tych informacji nie można wydawać opinii o cechach określonego produktu bądź jego przydatności do konkretnego zastosowania. Zawarte w broszurze dane dają użytkownikowi możliwość dokonywania własnych ocen i badań. Należy uwzględnić, że nasze produkty podlegają naturalnym procesom zużycia i starzenia się.

© Wszystkie prawa posiada Bosch Rexroth AG, również w przypadku roszczeń z tytułu zastrzeżonych praw autorskich. Wszystkie uprawnienia do dysponowania takie, jak powielanie i przekazywanie są w naszym posiadaniu.

Zmiany są zastrzeżone.  
Druk (również części broszury) możliwy jest wyłącznie za naszą zgodą.

Nr broszury  
886 500 035 3/2005-07/PL  
Wydrukowano w Polsce.  
2007.08/PL/1.0/DS