

Spis treści 4(26)/2014
przenośniki

Kierunki rozwoju efektywnego transportu
taśmowego w ostatnim dwudziestolecu 6
Gładysiewicz L., Kulinowski P.

Nowy typ skrobaka w Centrum Taśm i Pasów 16

napędy i sterowanie

Nowoczesny system przeładunkowy sypkich
materiałów spożywczych nabrzeża portowego
Świnoujście oparty na rozwiązaniach
sprzętowych firmy NORD Drivesystems 18

Sprzęgła FLENDER – najlepsze połączenie 20
Kordas W.

Budowa optymalnego układu napędowego
gwarancją jakości pracy urządzeń 22

pojazdy

Gąsienicowy układ jezdny typu DELTA jako
alternatywa poprawy parametrów eksploatacyjnych
pojazdów kołowych 24
Burciu Z., Dudziński P., Stefurak W.

maszyny robocze

Pierwszy Shuttle Car zbudowany w Zabrze 30

Uwzględnienie problemu zmęczenia materiałów
w budowie i eksploatacji maszyn roboczych
– część I 32
Kulesa A., Łagoda T.

Pełna automatyzacja pracy zwałowarki 38
Szmidt G.

urządzenia pomocnicze

Wpływ średniego naprężenia na obliczeniową
trwałość zmęczeniową 44
Kluger K., Łagoda T.

Możliwości zastosowania materiału kompozytowego
w stykach ślizgowych transportu kopalnianego 53
Wandzio J., Miedziński B., Habrych M.

W świecie urządzeń wiertniczych 58

Demontowalne, kulowe przeguby kulowe
z niezawodnym uchwytem montażowym 59

Parker Hannifin wprowadza na rynek nowy
asortyment podzespołów do sterowania ruchem
i pozycjonowania, umożliwiające kompleksowe
zaopatrzenie odbiorcy 60

Wpływ cech geometrycznych stojaków
na charakterystyki podpornościowe sekcji
obudowy zmechanizowanej 62
Jaszczuk M., Pawlikowski A.

aktualności / imprezy branżowe

Winda z sukcesem 41

Wysoko specjalistyczny HaPeS 2014 62

VI Targi Obróbki, Magazynowania, Transportu
i Logistyki Materiałów Sypkich i Masowych SyMas
V Targi Utrzymania Ruchu, Planowania
i Optymalizacji Produkcji Maintenance 70

Aktualności 72