

Spis treści 3(17)/2012
przenośniki

Pilotażowe badania symulacyjne obciążenia zestawu krążnikowego z wykorzystaniem metody elementów dyskretnych* 6
 Rubacha P., Kulinowski P., Czuba W.

Nowa generacja energooszczędnych przenośników taśmowych* 12
 Lodewijks G.

Zakres prac przygotowawczych i przebieg wymiany taśmy na przenośniku w warunkach kopalń rud miedzi* 23
 Laska Z.

Nowości w Centrum Taśm i Pasów 30

Obniżenie kosztów eksploatacyjnych przenośnika taśmowego poprzez dobór odpowiednich krążników – na przykładzie doświadczeń Zakładów Górniczych Sobieski i Janina* 32
 Gładysiewicz A., Orzeł P., Noga D.

Wykorzystanie analizatora sieci energetycznej w badaniach układów napędowych przenośnika taśmowego* 38
 Škraban V., Klouda P., Ambrož O.

Projekt przenośnika taśmowego typu LEGMET P800 do odbioru urobku z mechanicznego kompleksu urabiającego ACT* 42
 Kubiak D., Kotowicz Z.

Modelowanie konstrukcji złączy taśm przenośnikowych z uwzględnieniem naprężeń w spoinie klejowej* 45
 Komander H., Bajda M., Komander G., Hardygóra M.

BESTGUM – stawiamy na rozwój 50

Badanie oporu obracania krążnika nowej konstrukcji* 52
 Furmanik K., Kasza P.

Ekonomiczna efektywność nowych rozwiązań energooszczędnego przenośnika* 57
 Paszkowska G.

dźwignice

Optymalna gospodarka przestrzenią w hali z użyciem suwnic ABUS 64

napędy i sterowanie

Sterowanie radiowe – IREL polska produkcja i myśl techniczna 66

Przekładnie PIV 68

Nowa seria motoreduktorów SIMOGEAR – droga do spójnych rozwiązań napędowych 70

Inteligentny i niezawodny transport bagażu – rozwiązania napędowe Nord w porcie lotniczym w Hamburgu 72

Optymalizacja obsługi silników dzięki złączom Han-Drive® 74

Przekładnie HDO i HDP jako najnowsze rozwiązanie elementu typowego w zespołach napędowych 77

TRANSTECNO – uniwersalne reduktory w niskiej cenie 80

urządzenia pomocnicze

Miliony cykli przewodników igus® – w przemyśle farmaceutycznym 84

Uszczelnienie przeciwpylowe Metso – transport materiałów bez pylenia i hałasu 86

Rozwój produktów firmy SAG 89
 Gas J., Niedzwiedzki P., Potoczek O.

Urządzenia wspomagające wchodzenie ludzi po pochylonych wyrobiskach wg koncepcji firmy CARBOMECH Sp. z o.o. z Rudy Śląskiej 93
 Kurek P., Jasik D., Kmita K.

pojazdy

Międzynarodowe seminarium na temat Europejskiego Projektu Badawczego „Baltic Biogas Bus” 96

**Artykuły z XIX Szkoły Jesiennej „Podstawowe problemy transportu przenośnikowego”*