

Spis treści 3(9)/2010
przenośniki

Optymalizacja rozstawów krążników górnych* 7

Gładysiewicz L., Kawalec W.

Propozycja nowego rozwiązania krążnika* 13

Furmanik K., Wieloch S.

 Mobilne stanowisko do badania oporów
 obracania krążników* 16

Kasza P., Kulinowski P., Zarzycki J.

 Zastosowanie nowoczesnych przekładni
 FLENDER® na przykładzie
 przenośników taśmowych 20

 Rozbudowa funkcjonalności systemu EyeQ
 do diagnostyki rdzenia taśm typu ST* 24

Błażej R., Zimroz R., Nowak R., Grzyb K., Kurp Ł.

Czyszczenie taśm – rozwiązania Trellex® 30

Czapek M.

 Sztuczna inteligencja w systemie
 monitorowania stanu technicznego taśm
 z linkami stalowymi* 32

Kwaśniewski J.

Optymalizacja krążnika na etapie projektowania* 37

Gładysiewicz L., Król R., Zombróń M.

 Wdrożenie systemowego rozwiązania
 jazdy ludzi przenośnikami taśmowymi
 na przykładzie KWK „Jas – MOS” 44

Bojarski P., Wituła M., Widera P.

Czyszczenie taśmociągów 48

Kulesza A.

 Metody redukcji hałasu przenośników
 taśmowych* 56

Gładysiewicz A.

 Wybrane produkty z oferty firmy
 Centrum Taśm i Pasów 64

Jurek S.

 Wykorzystanie symulacyjnych metod
 obliczeniowych w analizie rozkładu
 prędkości strugi urobku na rynnice
 przenośnika zgrzeblowego* 66

Gospodarczyk P., Kulinowski P., Czuba W.

 Przenośniki z liną pędną typu Metso Cable Belt
 w transporcie materiałów sypkich na długich
 odcinkach odstawy* 72

Gilliam G., Mrowiec M.

dźwignice

 Kompleksowe rozwiązania logistyki
 wewnątrzzakładowej 76

ABUS – siła doświadczenia 78

napędy i sterowanie

Oferta Sumitomo Drive Technologies 80

Kęsy J.

 Porównanie rozruchu przenośnika taśmowego
 z wykorzystaniem silników pierścieniowych
 oraz sprzęgła hydrodynamicznych* 82

Kaszuba M.

Połączenie cierne wał-piasta 87

 Przekładnie planetarne w zastosowaniach
 przemysłowych 88

Lutowski W.

 Dong Energy – jedna z najbardziej innowacyjnych
 firm na świecie polega na napędach NORD 92

 Sieć Profibus DP
 – szybka i skuteczna diagnostyka 95

Gałązka R.

 Wytwarzanie elementów uzębionych
 w FUGO S.A. 100

Energia elektryczna. Zamień koszt na zysk! 102

Kordas W.

 Nowy program produkcji przekładni
 PIV POSIRED 2 EXPRESS 104

maszyny robocze

 Zastosowanie nowoczesnych napędów
 elektrycznych modernizacji koparek Esz-6/45 106

Stassek J.

urządzenia pomocnicze

 Uwzględnienie obciążeń losowych
 i wartości średnich przy wyznaczaniu
 trwałości zmęczeniowej złączy spawanych
 według zaleceń Międzynarodowego
 Instytutu Spawalnictwa 110

Łagoda T.

 Branscheid – niemieckie łańcuchy
 do przenośników zgrzeblowych 114

Chowaniec J.

Szeroki świat przewodników przewodów 116

aktualności / imprezy branżowe

Aktualności 119

 *artykuły z XVIII Szkoły Jesiennej
 „Podstawowe problemy transportu przenośnikowego”