

**Spis treści 4(18)/2012**
**przenośniki**

Wpływ temperatury otoczenia na opory ruchu przenośnika taśmowego\* ..... 5  
 Gładysiewicz L., Kisielewski W., Król R.

Inteligentny system do automatycznego badania i ciągłej diagnozy stanu taśm przenośnikowych – cele i założenia projektu badawczego\* ..... 10  
 Błażej R., Jurdziak L., Zimroz R., Hardygóra M., Kawalec W.

Nowy wyciszony krążnik przenośników taśmowych z udoskonalonym chłodzeniem węzłów łożyskowych produkcji firmy PBK „Prespol” ..... 22  
 Kwiatkowski B., Wocka N.

Nowości w Centrum Taśm i Pasów ..... 24

Wagoprzenośnik – wagopodajnik ..... 26

Symptomy w ocenie stanu technicznego taśm z linkami stalowymi\* ..... 27  
 Kwaśniewski J., Molski S.

Korzyści z zastosowania zgarniaczy wyposażonych w listwę z węglików spiekanych do czyszczenia taśm przenośnikowych ..... 31  
 Pypno C., Opasiak T., Gąska D.

**dźwignice**

Systemy dźwignicowe firmy ABUS pracujące w ograniczonej przestrzeni ..... 34

**napędy i sterowanie**

SK 200E w transporcie ..... 36  
 Nowak J.

Przekładniki prądowe HARTING Hall Effect ..... 38

Napęd przenośnika taśmowego z nowym sprzęgłem regulowanym TurboBelt 780 TPXL ..... 44  
 Botka P., Roland H.

**maszyny robocze**

Modelowanie wydajności urabiania koparkami w połączeniu z transportem hydraulicznym w przypadku eliptycznych i kołowych frontów eksploatacji ..... 54  
 Sugło R.S., Frimpong S., Szymański J.K., Płaneta S.

**urządzenia pomocnicze**

Większe bezpieczeństwo, mniej przestołów ..... 63

Wióry pozostają na zewnątrz ..... 64

Nowoczesne konstrukcje maszyn i urządzeń z zastosowaniem poliuretanu lub kompozytów na osnowie poliuretanu typu PUGA® ..... 66  
 Matyga J., Kajzer S.

Szybki chodnik do transportu osób i ładunków (towarów) ..... 73  
 Pypno C.

**aktualności / imprezy branżowe**

Poltegor-projekt sp. z o.o. liczy już sobie 20 lat..... 18  
 Antończak W., Majkowski A.

IV edycja Targów Obróbki, Magazynowania, Transportu i Logistyki Materiałów Sypkich i Masowych SyMas oraz III edycja Targów Utrzymania Ruchu, Planowania i Optymalizacji Produkcji MAINTENANCE ..... 40

Targi wind i dźwigów – w tej części Europy tylko w Targach Kielce ..... 42

Międzynarodowe Targi Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS 2012 zakończone sukcesem ..... 52

Aktualności ..... 77

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