

Spis treści 1(23)/2014
przenośniki

Identyfikacja oporów ruchu przenośnika taśmowego w zmiennych warunkach eksploatacji 6
 Gładysiewicz L., Kisielewski W.

Aspekty tribologiczne centrowania taśmy krążnikiem beczkowym w przenośniku taśmowym 12
 Furmanik K.

Wpływ rowkowania powierzchni na tarcie pary ciernej guma-guma 20
 Woźniak D., Hardygóra M.

Badania laboratoryjne i symulacyjne ruchu ziarn w rynnie przesypowej przenośnika taśmowego 25
 Rubacha P., Kulinowski P., Furmanik K.

Sprzężenie cierne w linowym napędzie pośrednim 31
 Gładysiewicz L., Kisielewski W., Woźniak D., Król R., Kaszuba D.

Dobór czasów realizacji sekwencji rozruchowej algorytmu sterowania ASTEN w przenośniku ścianowym 37
 Dolipski M., Cheluszka P., Remiorz E., Sobota P.

Linia SafeCon®belts 42
 Ramowska K.

Oferta produktów Lubas Poliuretany do transportu surowców sypkich 44

napędy i sterowanie

NOWA SERIA przekładni SEW-EURODRIVE – idealne rozwiązanie do przenośników taśmowych 46

Przekładnie g500 firmy LENZE 50

Silniki indukcyjne trójfazowe produkcji DFME DAMEL S.A. zasilane z przemienników częstotliwości 52
 Bartnik D.

Tysiące motoreduktorów zapewniają szybką obsługę węzła lotniczego we Frankfurcie 54

Przekładnie planetarne BONFIGLIOLI w wymagających aplikacjach dla przemysłu górniczego 56

Budowa optymalnego układu napędowego gwarancją jakości pracy urządzeń 58

maszyny robocze

Kompleks ścianowy MIKRUS opuszcza fabrykę KOPEX Machinery w Zabrze 62

Badanie energochłonności pracy wysięgnika ładowarki łyżkowej w cyklu roboczym 65
 Skurjat A.

urządzenia pomocnicze

Rozpoczęcie sprzedaży przewodów chainflex M 70

Podkładki klinujące HEICO-LOCK jako skuteczne rozwiązanie problemu samoczynnego luzowania połączeń śrubowych 72
 Włodarz K.

Instalacje rurowe z wykładzinami poliuretanowymi – zastosowania w transporcie 76
 Heller F., Matyga J., Składaniec H., Wąsowicz B.

igus utrzymuje technikę rolniczą w dobrej formie z myślą o przyszłości 80

Złącza do wysokich temperatur 82

aktualności / imprezy branżowe

AUTOSTRADA i MASZBUD z nowym konkursem, dynamicznymi pokazami i mocnym merytorycznym wsparciem 60

Aktualności 85