

**Spis treści 3(41)/2018**
**przenośniki**

Aspekty ekonomiczne diagnostyki taśm przenośnikowych..... 6	Jurdziak L.
---	-------------

Analiza zastosowania innowacyjnego podparcia ciągną górnego przenośnika taśmowego ..... 13	Gładysiewicz L., Kawalec W., Król R., Kubiak D., Kotowicz Z.
--	--

Tkanina – serce taśmy transporterowej..... 21	
---	--

Optymalizacja geometrii połączeń taśm wieloprzekładowych wykonywanych metodą klejenia na zimno ..... 24	Polniak A., Bajda M., Błażej R., Jurdziak L., Hardygóra M., Woźniak D., Paszkowska G.
---	---

Cobra Europe – Made In Poland..... 26	
---------------------------------------	--

Doświadczenia w ilościowej ocenie stanu linek stalowych taśmy przenośnikowej ..... 27	Kwaśniewski J., Molski S.
---	---------------------------

Krażniki specjalne SAG – kolejny innowacyjny produkt w dobie efektywności ekonomicznej..... 34	Rogal. G.
--	-----------

Badania rozdrobnienia urobku skalnego transportowanego przenośnikami taśmowymi..... 37	Ozdoba M., Król R., Zaliński R.
--	---------------------------------

Ewolucja transportu taśmowego w kopalniach rud miedzi..... 42	
---	--

Synergia innowacji i technologii nagniatania dynamicznego – nowy rozdział w produkcji krażników stalowych firmy INTERkraż Sp. z o.o. .... 44	
--	--

Nowoczesne systemy diagnostyki taśm przenośnikowych..... 48	
---	--

**napędy i sterowanie**

MIG Nova+ – innowacyjne enkodery ..... 50	
---	--

Szybciej i bezpieczniej pomiędzy regałami magazynowymi..... 52	
--	--

Napędy przemysłowe Rossi – „specjaliści do zadań specjalnych” ..... 56	
--	--

Zoptymalizuj koszty, zwiększ efektywność – zainwestuj w NORD..... 60	
--	--

Nowe przekładnie planetarne Bonfiglioli serii 300M..... 62	
--	--

Czujnik Flender DX500 – rozwiązanie plug & play dla predykcyjnego utrzymania ruchu ..... 64	
---	--

**systemy transportowe**

Wykorzystanie DEM do modelowania przepływu materiałów ziarnistych ..... 68	Walker P., Doroszuk B., Król R.
--	---------------------------------

**maszyny robocze**

Możliwości urabiania skał zwięzłych z wykorzystaniem metod mechanicznych..... 75	Kotwica K., Lewicki M.
--	------------------------

**urządzenia pomocnicze**

Cyfrowe innowacje z trybopolimerami firmy igus ..... 82	
---	--

Smarowanie maszyn z branży wydobywczej – poznaj wymierne oszczędności..... 84	
---	--

igus wprowadza następną generację inteligentnego przewodu..... 86	
---	--

**impreszy branżowe**

FTT świętuje 110-lecie ..... 20	
---------------------------------	--

Nowoczesne technologie dźwigni targów EURO-LIFT 2018 ..... 58	
---	--

XII Międzynarodowe Targi Hydrauliki, Pneumatyki i Mechatroniki HaPeS..... 66	
--	--

Odliczamy dni do targów SYMAS ..... 88	
--	--