

„Targi Kielce – wszystko zaczyna się od spotkania” ..... 3 Mateusz Nowakowski	<b>Kompensacja deformacji spawalniczych</b> – badania eksperymentalne ..... 32 Jan Krajcarz, Krzysztof Kędziora, Sebastian Szymański
<b>D-Arc weld. Łuk kontrolowany w zakresie wysokich prądów spawania w osłonie CO<sub>2</sub></b> ..... 6 Krzysztof Jaskulski	<b>Ocena jakości złączy spawanych rury ze stali L290NB przeznaczonej do transportu mediów palnych</b> ..... 40 Natalia Konieczna, Katarzyna Łyczkowska, Radosław Wołowski
<b>Synchrofeed. Perfekcyjna kontrola łuku spawalniczego GMA. Nowa jakość w spawaniu zrobotyzowanym</b> ..... 8 Krzysztof Jaskulski	<b>Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych</b> ..... 46 Joanna Makuch
<b>Elektryczne napędy IAI. Alternatywa dla pneumatyki do różnych zastosowań w spawalnictwie... i nie tylko</b> ..... 10 Krzysztof Jaskulski	<b>Ankieta dotycząca targów EuroBLECH</b> ..... 48 Susanne Neuner
<b>Pomiary urządzeń spawalniczych – komu i dlaczego są potrzebne</b> ..... 14 Krzysztof Jaskulski	<b>Targi Kielce z nowym logo</b> ..... 51 Mateusz Nowakowski
<b>Starcie tytanów. Znamy pierwszego w Polsce Szlif Mistrza</b> .... 20 3M Poland Sp. z o.o.	<b>Złoty Medal MTP</b> ..... 52 Karolina Michalak
<b>Pełzanie elementów rurociągów energetycznych. Wpływ tego procesu na spawanie naprawczo-remontowe</b> ..... 22 Tadeusz Józwiak	

●● spis reklam i artykułów promocyjnych

SAP- WELD Sp. z o.o. .... 1, 5, 6, 8, 10, 14	Lincoln Sp.J. .... 39
Air Products Sp. z o.o. .... 2	SPAW-TECH ..... 39
Valk Welding ..... 19	Centros paw Sp. z o.o. .... 43
3M Poland Sp. z o.o. .... 20, 21	Staleo Sp. z o.o. .... 48
SMOLTECH Technika Zgrzewalnicza Sp. z o.o. .... 25	Międzynarodowe Targi Poznańskie sp. z o.o. .... 49
OERLIKON Schweißtechnik GmbH ..... 29	Targi Kielce S.A. .... 50
MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH ..... 29	Seminaria Spawalnicze 2017 ..... 51
Messer Polska Sp. z o.o. .... 31	Air Liquide Polska Sp. z o.o. .... 53
ECM Sp. z o.o. .... 37	Linde Gaz Polska Sp. z o.o. .... 54
XXIII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, Międzyzdroje 2017 ..... 38	