

Jesień spawalników 3 Ewa Górna	Charakterystyki statyczne i dynamiczne układu źródła zasilania – tuk dla różnych metod spawania 36 Andrzej Kolasa, Paweł Cegielski, Krzysztof Skrzyniecki
Bo spawać to trzeba umieć! 6 Paweł Handzlik	Bezpieczeństwo konstrukcji spawanych z wykorzystaniem zaleceń Międzynarodowego Instytutu Spawalnictwa 40 Tadeusz Łagoda, Karolina Walat
Zrobotyzowane aplikacje spawalnicze – od 2 kilogramów do 20 ton 8 Bogdan Turek	Multimet stawia na edukację i integrację 43 Jarosław Bień
Robotyzacja w zasięgu ręki, czyli stanowiska spawalnicze FlexArc w nowej odsłonie 10 Marcin Kruczyński	Zbigniew Mirski „Spajanie węglików spiekanych ze stalą” 45
Niezawodne cięcia 13	Nowe władze oddziału wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Spawalniczego 45
Wybrane aspekty spawania stali austenitycznych typu 304L i 316L stosowanych do budowy instalacji skroplonego gazu ziemnego LNG 14 Graham Holloway, Adam Marshall, Zhuyao Zhang, Benedykt Ślązak	ITM Polska 2011 45
Wyzwanie nie tylko dla spawalnika – wytwarzanie rurowych słupów elektroenergetycznych najwyższych napięć 24 Jerzy Kozłowski	Cloos Polska – 20 lat na rynku 46
Odporność na pełzanie złączy spawanych z odlewniczego stopu magnezu MSR-B 32 Agata Kierzek, Janusz Adamiec, Tomasz Rzychoń	II Konferencja Spawalnicza POWERWELDING 2011 46
	I Międzynarodowa Konferencja „Napawanie – postęp i zastosowania” 48
	Wspomaganie procesów przemysłowych na targach w Sosnowcu 49
	Seminarium „Robotyzacja Procesów Spawalniczych” w ABB 48

●● spis reklam

REKLAMY

VIKTORIA 1, 13
RMA Sp. z o.o. 2
ASPA Sp. z o.o. 5
ABB Sp. z o.o. 12
Metrode Products 23
XVIII Konferencja Spawalnicza „Spawanie w energetyce”, Jarnottówek 2012 30
WICHARY Technologies Sp. z o.o. 31
Masterflex Polska 35
FIGEL Sp. z o.o. 39
Expo Silesia Sp. z o.o. 44
TÜV NORD Polska Sp. z o.o. 47

XVIII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza, Międzyzdroje 2012 49
KWARCIAK s.c. 51
TRUMPF Polska 52

ARTYKUŁY PROMOCYJNE

ASTOR Sp. z o.o. 6
CLOOS Polska Sp. z o.o. 8
ABB Sp. z o.o. 10
VIKTORIA 13
Multimet Sp. z o.o. 43