

W NUMERZE

Spawalnictwo na imprezach	3	Nowa seria śrutownic z odcięgiem do bezpytowego śrutowania z ponownym wykorzystaniem ścierniwa.....	28
Ewa Góra			
Sposób na spoinę	6	Nowości oferowane przez ABICOR BINZEL	30
Wynhold Wijnholds			
Produkcja wież wiatrowych w Stoczni Gdańsk	12	Pękanie gorące spoin odlewniczych stopów magnezu w warunkach zmiennej sztywności	34
Jacek Skoracki		Agata Kierzek, Janusz Adamiec	
Spawanie aluminium – zastosowanie nowoczesnych źródeł inwertorowych z możliwością modulacji częstotliwości	14	Technologia naprawy części odrzutowego silnika lotniczego	38
Piotr Białucki, Artur Lange, Marcin Winnicki, Krzysztof Mielcarek		Andrzej Klimpel, Marek Burda, Agnieszka Rzeźnikiewicz, Damian Janicki, Aleksander Lisiecki	
Nowa generacja robotów spawalniczych OTC Daihen	18	STOM, SPAWALNICTWO, CONTROL-STOM i EXPO-SURFACE, Kielce 2011	45
Krzysztof Jaskulski			
Niezawodne cięcie	21	„Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, Międzyzdroje 2011	46
TruDisk – nowoczesne lasery na ciele stałym do zastosowań spawalniczych	22	METAL / ALUMINIUM & NONFERMET na medal w Targach Kielce	47
Grzegorz Chrobak			
Programowanie off-line robotów przemysłowych ABB w środowisku RobotStudio	25	Automatyzacja i robotyzacja w spawalnictwie i przemyśle – w listopadzie w Expo Silesia.....	47
Jakub Stec			
		Targi ExpoWELDING 2012 – biznes, premiery i doświadczenie.....	48

● ● spis reklam

REKLAMY

SAP – Krzysztof Jaskulski	1
Air Liquide Welding	2
Mexpol Sp. z o.o.	5
PCB Service Sp. z o.o.	11
CLOOS Polska Sp. z o.o.	13
RMA Sp. z o.o.	17
VIKTORIA	21
1. Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Napawanie – postęp i zastosowania”, Wrocław 2011	24
ABB Sp. z o.o.	27
Nederman Polska Sp. z o.o.	29
Expo Silesia Sp. z o.o.	33
Seminarium „Wybrane zagadnienia dotyczące technologii spawania przy wytwarzaniu i naprawach urządzeń technicznych”, Kraków 2011	43

Targi Kielce Sp. z o.o.	44
RYWAL-RHC Sp. z o.o.	49
Aconexim S.J.	50
Masterflex Polska	wkładka

ARTYKUŁY PROMOCYJNE

Aconexim S.J.	6
SAP – Krzysztof Jaskulski	18
VIKTORIA	21
TRUMPF Polska	22
ABB Sp. z o.o.	25
Nederman Polska Sp. z o.o.	28
ABICOR BINZEL Sp. z o.o.	30