

EuroBLECH 2014. Branża technologii obróbki blach stawia na międzynarodowe kontakty biznesowe	3	Jakość cięcia plazmą stali S460M o różnej grubości ..	26
Susanne Neuner		Agnieszka Rzeźnikiewicz, Karol Ślepaczuk	
Inteligentna rewolucja.....	6	Rozwój niskoenergetycznych metod spajania	30
		Kamila Szczepara, Artur Czupryński	
ELMA-Tech GmbH. Systemy zgrzewalnicze nowej generacji	10	Obowiązek oznakowania konstrukcji budowlanych znakiem CE. Norma EN 1090 „Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – wybrane wymagania”	38
Robert Gniewowski, Tomasz Gniewowski		Jerzy Kozłowski	
Firma z tradycjami wykorzystująca najnowocześniejsze rozwiązania	12	Wykaz aktualnych norm, cz. 4. Zgrzewanie	48
Systemy zrobotyzowane do małych i średnich wielkości serii.....	16	XX Jubileuszowa Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”	55
Bezpieczeństwo podczas pracy przy wysokich ciśnieniach. Gazowe zawory zwrotne	18	Seminarium UDT i Polskiego Towarzystwa Spawalniczego w Krakowie	56
Krzysztof Czerwiński			
HIE Schweiss-Systeme GmbH. Zaawansowane sterowanie procesem zgrzewania	20	Young Welding Professionals International Conference 2014	57
Robert Gniewowski, Tomasz Gniewowski			
Wysokowydajne procesy spawania zrobotyzowanego	23		
Robert Kolbusz, Grzegorz Szamreto			

●● spis reklam i artykułów promocyjnych

Fronius Polska Sp. z o.o.	1, 6	OTC Daihen	31
3M Poland Sp. z o.o.	2	Car-Lift Service Sp. z o.o.	33
SAP-WELD Sp. z o.o.	5	ECM Sp. z o.o.	35
Linde Gaz Polska Sp. z o.o.	9	Viktoría	37
GJG System	10, 20	TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.	41
ABB Sp. z o.o.	12, 14	Cloos Polska Sp. z o.o.	43
Klimawent S.A.	15	Multimet Sp. z o.o.	43
Valk Welding	16, 17	Kwarciak s.c.	45
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.	17	CENTRO-SPAW Sp. z o.o.	47
WITT Polska Sp. z o.o.	18, 19	Expo Silesia Sp. z o.o.	54
Roboprojekt Sp. z o.o.	22	Air Products Sp. z o.o.	59
Air Liquide Polska Sp. z o.o.	25	Esab Polska Sp. z o.o.	60
Abicor Binzel Sp. z o.o.	27, 29	Masterflex Polska	wkładka