

Jesień spawalników3 Ewa Górna	Wymagania dotyczące antykorozji w normie PN-EN 109040 Jerzy Kozłowski
Zrobotyzowane technologie łączenia i cięcia metali6 Dariusz Jędrzejczyk	Próba cyklicznego rozciągania-ściskania bimetalu typu stal-tytan wykonanych w technologii zgrzewania wybuchowego50 Aleksander Karolczuk, Mateusz Kowalski
Emisja zanieczyszczeń w procesach obróbki materiałów8 Dariusz Jędrzejczyk	Mechanizm tworzenia laserowo modyfikowanej warstwy wierzchniej stali szybko tnącej54 Miroslaw Bonek
BTC-50, PROTEC, RAB GRIP – nowe wyroby z oferty ABICOR BINZEL 10	Właściwości mechaniczne złączy spawanych z odlewniczego stopu magnezu WE43 w podwyższonych temperaturach58 Agata Turowska
Podwójne spawanie MultiArc – perfekcyjny zespół spawaczy 14 Marcin Kruczyński	Wroniecki POMET pożegnał swojego dyrektora64
Instalacje wentylacji i odpylania hal procesach spawalniczych 18 Stanisław Nieświec	Konferencja w Międzyzdrojach64 Ewa Górna
Szybkie mocowanie elementów obrabianych – dociskacze ręczne oraz pneumatyczne20	Seminarium PTS Oddział Kraków i UDT65 Andrzej Zborowski
Nowe oprogramowanie dla spawarek Migatronic Sigma Galaxy24	Otwarcie Centrum Badawczo-Rozwojowego Air Products dla technologii spawalniczych we Wrocławiu65
Stanowisko zgrzewalnicze SG-2/16028 Szymon Smółka	Międzynarodowe Targi Spawalnicze ExpoWELDING – prezentacja nowości, branżowa konferencja66 Joanna Niedzielska
Multimet – rozwijamy się dzięki naszym klientom30 Jarosław Bień, Piotr Trzaskowski, Tomasz Drechny, Piotr Walkowicz	
Certyfikacja firmy według normy EN 109036 Adam Krulisz	

●● spis reklam i artykułów promocyjnych

Mechanic System Sp. z o.o.1, 6, 8, 9	Multimet Sp. z o.o.30
PIAP2	Targi Kielce S.A.34
SAP – Krzysztof Jaskulski5	Klimawent S.A.35
Abicor Binzel Sp. z o.o.10	TÜV Nord Polska Sp. z o.o. 35, 37
Klimaserw Sp. z o.o.13	Viktoria38
ABB Sp. z o.o.14	Figel Sp. z o.o.43
Expo Silesia Sp. z o.o.16	CENTRO-SPAW Sp. z o.o.47
Air Liquide Polska Sp. z o.o.17	CRASH s.c.48
Bart Sp. z o.o.18	ASPA Sp. z o.o.49
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.20	Certech Sp.z o.o.52
Cloos Polska Sp. z o.o.23	Lincoln Sp.J.53
Harispal Paulina Szilistowska24	Kwarciak s.c.57
Automaticon 201326	Pomet Wronki63
Somar S.A.27	Air Products Sp. z o.o.67
Konferencja Spawalnicza, Międzyzdroje 201327	3M Poland Sp. z o.o.68
Smoltech Technika Zgrzewalnicza28	Masterflex Polska wkładka