

Jubileuszowa i rekordowa edycja EUROTOOL® 2015! ... 3

Beata Łoś

**Szybkość, bezpieczeństwo procesu, rentowność.
TPS/i Robotics – nowa definicja spawania
zautomatyzowanego 6**

Fronius Polska Sp. z o.o.

Strategia nastawiona na innowacje 8

ABB Sp. z o.o.

**Jak poprawić jakość powietrza na stanowiskach
spawalniczych? 10**

Michał Kulczyński, Klimawent S.A.

**Welding thick, heavy plate sections. Thick plate
technology simplifies Multi-Pass Welding 12**

Valk Welding B.V.

**Szybkie mocowanie elementów obrabianych.
Dociskacze ręczne oraz pneumatyczne 14**

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.

**Elektrody do zgrzewania w miejscach
trudno dostępnych 18**

Krzysztof Wojtal

Historia spawalnictwa 22

Bernard Wygładacz

**Natryskiwanie plazmowe z zawiesin jako alternatywa
dla konwencjonalnego natryskiwanie plazmowego
proszkowego 28**Paweł Sokołowski, Leszek Łatka,
Stefan Kożerski, Andrzej Ambroziak**Struktura i właściwości złączy spawanych laserowo
rur ożebrowanych ze stopu Inconel 600 32**

Agata Turowska, Janusz Adamiec

**Kwalifikowanie przydatności zastosowania procesu
cięcia termicznego według wymagań
normy PN-EN 1090 36**

Zbigniew Wyrobek, Leszek Surówka, Dominik Bednarski

Wykaz aktualnych norm, cz. 8 40**II Podkarpackie Seminarium Spawalnicze,
Stalowa Wola 47****IV Dolnośląskie Sympozjum Spawalnicze
„Postęp w rozwoju spawalnictwa”, Wrocław 48**

Artur Lange

ITM Polska – prestiż klasy biznes 49

Magdalena Tomkowicz-Czech

Konferencja UDT i PTS w Krakowie 50

Andrzej Zborowski

ITSHC, Wrocław 2015 51**spis reklam i artykułów promocyjnych**

Fronius Polska Sp. z o.o. 1, 6

Air Products Sp. z o.o. 2

SAP-WELD Sp. z o.o. 5

Automaticon 7

ABB Sp. z o.o. 8

Klimawent S.A. 10, 11

Valk Welding 12, 13

Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o. 14, 16

Cloos Polska Sp. z o.o. 17

OTC Daihen 23

Abicor Binzel Sp. z o.o. 25

Messer Polska Sp. z o.o. 27

Staleo Sp. z o.o. 39

XXII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja
Spawalnicza „Postęp, innowacje i wymagania
jakościowe procesów spajania”, Międzyzdroje 2016 .. 39

Targi w Krakowie Sp. z o.o. 43, 45

MERKLE..... 49

57. Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza
„Innowacje w inżynierii spajania”, Jachranka 2015 51

Energomontaż-Północ - Technika Spawalnicza

i Laboratorium Sp. z o. o. 53

Air Liquide Polska Sp. z o.o. 54