

Innowacyjne technologie, maszyny i roboty – za nami targi TOOLEX i ExpoWELDING 2025

6000 uczestników i ponad 150 wystawców z 19 krajów. W trakcie trzech październikowych dni Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach wypełniło się najnowszymi technologiami, sprzętem czołowych producentów maszyn i narzędzi do obróbki metalu oraz ofertą liderów technologii i rozwiązań dla spawalnictwa. Targi TOOLEX i ExpoWELDING w opinii uczestników niezmiennie pozostają doskonałą przestrzenią wymiany doświadczeń i nawiązywania nowych kontaktów biznesowych. Części targowej towarzyszyły konferencje Forum Nowego Przemysłu i Przemysł dla Obronności, które wspólnie tworzą cykl „The Industry of Tomorrow. Przemysł jutra”.

Międzynarodowe Targi Obrabiarek, Narzędzi i Technologii Obróbki TOOLEX oraz Międzynarodowe Targi Spawalnicze ExpoWELDING to najważniejsze krajowe wydarzenia skierowane do szeroko rozumianych branż obrabiarek, narzędziowej i spawalniczej, zatrudniających setki tysięcy pracowników i współpracujących z wieloma gałęziami gospodarki. Efekt synergii, który powstaje dzięki połączeniu dwóch wydarzeń, zapewnia uczestnikom jeszcze lepszą możliwość zgłębienia aktualnych trendów rynkowych oraz poznania najnowszych rozwiązań oferowanych przez wystawców.

Targi TOOLEX i ExpoWELDING tradycyjnie były przestrzenią do dyskusji o przyszłości i wyzwaniach, przed którymi stają sektory przemysłowe. Jednym z najczęściej podejmowanych tematów była rosnąca konkurencja, w tym rozwój rynków azjatyckich prowadzących ekspansję do Europy. Jak podkreślał **Tomasz Sroczyński** z firmy Antom, poza trudnością w utrzymaniu konkurencyjności przy dużej liczbie nowych podmiotów w branży, wyzwaniem staje się też globalne spowolnienie oraz niepewność na rynku, utrudniające podejmowanie zdecydowanych i strategicznych decyzji inwestycyjnych.

Zdaniem **Jarosława Prylaka**, szefa działu handlowego Böhler Welding, kluczową szansą na rozwój może okazać się inwestowanie w nowe obszary, takie jak energetyka jądrowa i przemysł zbrojeniowy. Udział w rozwoju sektora energetycznego kreuje się jako okazja do wzmacniania konkurencyjności, a współtworzenie struktury bezpieczeństwa państwa może okazać się drogą do sukcesu dla wielu przedsiębiorstw w najbliższych latach.

Niedobór wykwalifikowanych kadr to także jedno z wyzwań najczęściej wskazywanych przez reprezentantów branży spawalniczej.

– W tym momencie na rynku występują duże problemy z dostępnością wykwalifikowanych spawaczy. Antidotum jest robotyzacja oraz systemy ułatwiające szkolenie spawaczy i pracę tych, którzy już zostali przeszkoleni – zaznacza **Bartosz Olej** z Fronius Polska, specjalizującej się w urządzeniach spawalniczych i automatyzacji spawalnictwa.

– Sytuacja na rynku spawalników jest trudna z punktu widzenia pracodawców, ale dobra z perspektywy poszukujących pracy inżynierów spawalnictwa – mówi prof. **Jacek Stania**, dyrektor Centrum Spawalnictwa Sieci Badawczej Łukasiewicza - Górnośląskiego Instytutu Technologicznego – w Polsce istnieje ponad trzysta i pół tysiąca zakładów stosujących technologie spawalnicze, z czego w ponad siedmiu tysiącach ta technologia jest dominująca. Spawalników wciąż brakuje – dodaje.

Uczestnicy zgodnie upatrują nadziei w rządowych inwestycjach i regulacjach ułatwiających funkcjonowanie wobec wymogów stawianych przed przedsiębiorcami.

– Sytuacja na rynku jest trudna dla wszystkich producentów i dostawców maszyn. Liczymy na to, że wprowadzenie pewnych ograniczeń wobec wymogów emisyjnych pozwoli nam na stabilizację – ocenia **Maciej Kosiński**, prezes i dyrektor firmy QMT GROUP – Konieczność inwestycji, rozwoju, budowania nowych rynków poprzez ekspansję jest drogą do przyszłości – podsumowuje.

TOOLEX i ExpoWELDING głosem branży

Obecni na targach eksperci i menedżerowie wiodących w swoich specjalnościach firm brali również udział w **sesjach Industry Talks**, organizowanych w ramach Forum Nowego Przemysłu, wydarzenia towarzyszącego targom.

Dziennikarze portalu WNP.pl dyskutowali z zaproszonymi gośćmi o najważniejszych problemach branż produkcyjnych, a jednym z poruszanych tematów były panujące na rynku trendy – przemysł bardzo podupadł, ten trend wynika z bardzo wysokich kosztów energii i wysokich kosztów pracy – zauważył **Andrzej Rudenko** – obserwujemy trend rozwoju przemysłu obronnego. Bardzo dużo się mówi, bardzo mocno nagłaśnia się politycznie. Ale niestety nakłady finansowe są nadal zbyt małe. Mamy bogate tradycje przemysłu obronnego, ale wciąż jest zdecydowanie zbyt mało inwestycji w tym obszarze – zaznaczał właściciel i dyrektor zarządzający ArcoTools.

Jako istotny trend została także zidentyfikowana automatyzacja – Automatyzacja jest trendem, od którego nie uciekniemy. Koszty pracy rosną, a ceny automatów stają się coraz niższe. Moim zdaniem, automatyzacja połączona z sztuczną inteligencją jest przyszłością – podsumował Andrzej Rudenko.

Przyszłość jest w rękach automatyzacji i digitalizacji, ale zarządzać nimi będzie technologia tworzona przez inżynierów – ocenia **Waldemar Jencyk**, prezes GROB Polska – Widzimy automatyzację jako pozytywne zjawisko, które może bardzo przyczynić się do rozwoju – dodaje.

Duże zainteresowanie i wysoka frekwencja potwierdzają niezachwianą pozycję targów TOOLEX i ExpoWELDING jako wydarzeń szczególnych dla polskiego przemysłu.

– *Możliwość spotkania się z klientami i poznania nowych partnerów jest obopólną korzyścią płynącą z udziału w wydarzeniu* – dodaje **Marcin Nowak** z firmy Technika Spawalnicza z Poznania.

Tradycyjna forma i możliwość spotkania twarzą w twarz z partnerami i potencjalnymi klientami – to najczęściej wymieniana przez wystawców zaleta targów. Udział w TOOLEX i ExpoWELDING pozwala nie tylko zacieśnić relacje biznesowe, lecz również bywa początkiem nowych kontraktów. Jak zwrócił uwagę **Mateusz Ciągło**, prezes firmy Venture, przestrzeń wystawiennicza Międzynarodowego Centrum Kongresowego w Katowicach pozwala na prezentację maszyn i ich funkcjonalności w sposób, który nie zawsze jest możliwy w siedzibie firmy.

Wśród tegorocznych wystawców znalazły się m.in. takie firmy i organizacje jak: Antom, A+Tech, Andrychowska Fabryka Maszyn Defum, Arco, Awart Media, Barrus, Bart, Best-Just, Bilz, Bodor, Bruker, BVL, Castor Unia Gospodarcza, Centrum Handlu Maszynami, Centrum Maszyn CNC, Cloos Polska, Colmex, Cormak, Cribspot International, CRM Cutting Tools, Czyszczeniespoin.pl, D&H Innovations, Dematec Polska, Diatec, Diolut, Domix, Dongguan Fenggang Zhongji Rongyao Tools Factory, Dpidea, Dr. Schneider Messtechnik, Druk-Art, Dura-Metal, Ecoroll, Elamed, Endo-Tech, ENRX, Eurodis, Fabryka Noteć, Fantech Europe, Fastrotator, Filter Service, Forum Narzędziowe Oberon, Fronius Polska, GH Cranes, Golden Spot Machinery, Grob Polska, HIFI FILTER Polska, iGOLDEN Laser, Iscar Poland, Jali 2 Labor, Jorgensen Easytech, Käfer Automation, Kalla, Keyence International, Klimawent, KOM-ODLEW, Kovaco, Laboratorium badań „Batory”, LW-Technic, Machine Tools International, Madora, Megan, Messerschmitt Schweißtechnik, Monilit-Pro, Muxhel Industrial Solutions, Nanostal, Nederman Polska, New Technology, Oberon Warszawa, Obróbka Metalu, Odlewnia Rafamet, Omega System, Perun, Plik Instruments, Platforma Filtrowentylacyjna, PM Serwis, Poltava Diamond Tools, Powerhub, Pramark, PSPG Polska, QMT Machining, Rex Nordic, Robotpol, Rywał-RHC, SAZ-Welding, Semill, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny, Sija, Silvent Polska, Smart Bee Box, Smart IT, Smart Laser, Softgraf, Strojimport, Stürmer Maszyny, Technika Spawalnicza, Tecnar Automation, Tonex Trading, Toplaser, Totalenergies Marketing Polska, Ulgreg, Ultorn, Valk Welding, Veloweld, Venture, Voestalpine Böhler Welding, WHQ Tools, Wsparcie Laserowe, XYZ Machine Tools, Zakład Elektroniki i Automatyki Przemysłowej Elkon, ZJG czy 3M.

– *Targi TOOLEX oraz wydarzenia im towarzyszące to wyjątkowa okazja dla przedsiębiorców, by spotkać się z klientami i partnerami: rozmawiamy o nowych technologiach, innowacjach i wyzwaniach, które kształtują przyszłość polskiego przemysłu* – mówi **Agnieszka Miklas**, dyrektor ds. Klientów strategicznych Grupy PTWP.

– *Satysfakcja uczestników targów ExpoWELDING i TOOLEX pozostają naszym priorytetem. Pozytywne opinie uczestników są potwierdzeniem, że udaje nam się zapewnić im to, czego oczekują - funkcjonalną przestrzeń, najwyższy standard usług i atmosferę sprzyjającą*

rozwijaniu biznesu – dodaje **Wioletta Błońska-Dudek**, manager ds. klientów strategicznych Grupy PTWP.

Wydarzeniami komplementarnym targów, łączącymi branżowy świat teorii i praktyki były seminarium spawalnicze pt.: „Innowacyjne technologie spawania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych”, Środowiskowe Seminarium Tribologów, Industry Talks oraz Targi Olejów, Smarów i Płynów Technologicznych dla Przemysłu OILexpo.

Targom towarzyszyły również Forum Nowego Przemysłu oraz konferencja Przemysł dla obronności. Udział w debatach wzięli m.in. **Cezary Dominiak**, prezes zarządu i dyrektor naczelny Rosomaka, **Edward Gruszka**, gen. broni w stanie spoczynku, doradca w biurze MON, **Wojciech Klimek**, członek zarządu ds. produkcji w FAKRO, **Adam Leszkiewicz**, prezes Polskiej Grupy Zbrojeniowej, **Andrzej Losor**, członek zarządu Heidelberg Materials Polska, **Roman Przybylski**, prezes Grupy Kęty, **Andrzej Skolmowski**, prezes zarządu Grupy Azoty, **Robert Stobiński**, prezes zarządu Grupy Amica, **Marek Warzecha**, prezes zarządu Ponar Wadowice, **Grzegorz Wrona**, podsekretarz stanu w Ministerstwie Aktywów Państwowych.

Podczas uroczystej gali, która była zwieńczeniem pierwszego dnia targów i konferencji, wręczono po raz czwarty nagrody **The Best of Industry 4.0**. Kapituła konkursu doceniła przedstawicieli branży przemysłowej, którzy z sukcesem implementują najnowocześniejsze rozwiązania i technologie Przemysłu 4.0. Statuetki w kategoriach „Zakład produkcyjny” oraz „Technologia” zostały przyznane 9 laureatom. W pierwszej kategorii wyróżnienia zdobyły fabryki firmy Wiśniowski, Zakład Elemental Strategic Metals (Elemental Group), Seco/Warwick oraz Tymbark. W kategorii „Technologia” wyróżnione zostały firmy: Schneider Electric za ekosystem Agent AI, Fronius Polska za serię urządzeń Fortis, Dematec Polska za technologię DNX 2100, Dassault Systemes za platformę 3DEXPERIENCE, BSH za rozwiązywanie Digital Factory oparte na Digital Twin DSH.

Organizatorem wszystkich wydarzeń jest Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości.