Promotech dołącza do partnerów CAS

Dwa bezprzewodowe wózki spawalnicze i akumulatorowa wiertarka Promotechu weszły do grona produktów CAS (Cordless Alliance System). To pierwszy krok białostockiej firmy w kierunku technologii akumulatorowej.

CAS to, zainicjowana przez niemiecką firmę Metabo, międzynarodowa koalicja producentów, stosujących wspólny standard zasilania akumulatorowego w swoich elektronarzędziach i innych przenośnych maszynach. W ramach CAS wszystkie akumulatory i ładowarki są w 100 proc. kompatybilne, a wszystkie maszyny i urządzenia mogą być zasilane tą samą baterią. Łącznie w systemie CAS jest już ponad 300 maszyn od 32 znanych producentów

- Decydując się na przystąpienie do sojuszu CAS wyposażamy nasze maszyny w najmocniejsze na rynku zestawy akumulatorowe, oferując naszym klientom jeszcze większą wartość dodaną. W przyszłości będą oni mogli dowolnie łączyć zestawy akumulatorowe z wieloma różnymi maszynami znanych marek. To nie tylko oszczędza pieniądze, ale także sprawia, że praca staje się lżejsza. Jeden akumulator pasuje do wszystkiego. To nas przekonało - mówi Bohdan Zaleski, wiceprezes ds. sprzedaży w firmie Promotech.

**Bezprzewodowe wózki**

Dwa akumulatorowe wózki spawalnicze firmy Promotech - Mini Spider i Gecko Battery to automaty wykonujące wysokiej, jakości ciągłe spoiny z użyciem palników MIG/MAG. Oba traktorki wyposażone są w napęd na cztery koła z trakcją magnetyczną i układem sprzężenia zwrotnego - system magnesów utrzymuje wózek w odpowiedniej pozycji, a układ sprzężenia zwrotnego zapewnia jednostajną prędkość i kontrolowaną ilość wprowadzanego ciepła, co redukuje zniekształcenia i umożliwia wykonanie geometrii spoin ze szczególną precyzją.

- Wózki zapewniają położenie spoin o najwyższej jakości w ułamku czasu potrzebnego do spawania ręcznego, redukują kosztowne nadmierne nadlewy i nierównomierność lica spoiny oraz zmniejszają zużycie spoiwa nawet o 60 procent – informuje Bohdan Zaleski.

Mini Spider to bardzo lekki i kompaktowy wózek, co czyni go idealnym do pracy w ograniczonych przestrzeniach oraz do spawania od krawędzi do krawędzi, gdyż palnik można zamocować po obu stronach urządzenia.

Z kolei Gecko Battery jest odpowiedni do różnorodnych aplikacji spawania wzdłużnego oraz spawania powierzchni krzywoliniowych i nieregularnych o promieniu nie mniejszym niż 1000 milimetrów (40"). Znajduje zatem szerokie zastosowanie przy produkcji przyczep, zbiorników do przechowywania oleju i wody, przy budowie statków oraz w wielu innych tego typu aplikacjach. Gecko Battery może być wyposażony w różne ramiona prowadzące oraz prowadnice elastyczne do pracy ze stalą węglową, nierdzewną oraz aluminium. Umożliwia także kontrolę i pracę w konfiguracji z dwoma palnikami. Oba wózki spawalnicze mają niewielkie gabaryty, są przenośne i mogą być przenoszone w dowolne miejsce.

- Technologia akumulatorowa również w spawalnictwie jest ewidentnie na fali wznoszącej – dodaje Bohdan Zaleski. - Jeśli spoina do położenia ma długość dwunastu metrów, to wózki spawalnicze z napędem akumulatorowym zapewniają większą elastyczność i zmniejszają liczbę stosowanych w procesie przewodów. Z oczywistych zatem powodów użytkownicy preferują maszyny akumulatorowe.

**Akumulatorowa wiertarka**

Gamę produktów CAS uzupełnia również najnowsza wiertarka bezprzewodowa PRO-30 Battery. Maszyna zasilana jest akumulatorami LiHD o pojemności 4.0 Ah lub 10.0 Ah i umożliwia wykonanie otworów o średnicy do 30 milimetrów i głębokości do 50 milimetrów. Nowa wiertarka będzie wkrótce dostępna na rynku, a kolejne urządzenia będą wprowadzane sukcesywnie.

- Promotech wnosi do naszej koalicji zupełnie nowe maszyny, dzięki czemu możemy jeszcze bardziej rozszerzyć naszą ofertę dla specjalistów z branży metalowej – podkreśla Henning Jansen, dyrektor generalny producenta elektronarzędzi Metabo z Nürtingen.

W przyszłości Promotech planuje wprowadzić do systemu CAS kolejne swoje narzędzia.

*Białostocki Promotech jest producentem profesjonalnych elektronarzędzi, urządzeń automatyki spawalniczej i systemów przemysłowych dostosowanych do potrzeb wykonawców konstrukcji stalowych, producentów ciężkich maszyn, stoczni i innych firm zajmujących się obróbką metali. Firma powstała w 1987 roku, a pierwszymi produktami, które wprowadziła na rynek były stoły oraz uchwyty magnetyczne i elektromagnetyczne. Obecnie w portfolio firmy znajduje się ponad 300 urządzeń, w tym szeroka gama wiertarek elekromagnetycznych, ukosowarki do blach i rur, przenośne wózki spawalnicze oraz konfigurowane zgodnie z wymaganiami klienta zaawansowane systemy do cięcia kształtowego rur, spawania MIG/MAG i SAW oraz cięcia tlenem lub plazmą.*