

- Ogólne wiadomości dotyczące aluminium i metod jego spawania (TIG, MIG);
- Urządzenia do spawania aluminium metodą TIG;
- Właściwości i klasyfikacja aluminium i jego stopów;
- Spoiwa do spawania aluminium i jego stopów;
- Gazy osłonowe do spawania aluminium metodą TIG;
- Technologia spawania aluminium i jego stopów metodą TIG;
- Technika spawania aluminium metodą TIG;

- Przykładowe pytania egzaminacyjne i odpowiedzi.

Podręcznik jest przeznaczony przede wszystkim dla słuchaczy, wykładowców i instruktorów na kursach spawania; może być również przydatny dla technologów i inspektorów nadzoru spawalniczego w zakładach produkcyjnych, w których spawanie jest jedną z głównych technologii wytwórczych.

Redakcja

Nowe urządzenia i materiały

HELVI SpA przedstawia - "EVO - Świetlana Ewolucja"

Podczas międzynarodowych targów „Schweissen-Schneiden 2017”, firma Helvi S.p.A. przedstawiła nowe urządzenia nazwane „EVO - Świetlana Ewolucja”. EVO jest wynikiem kilku lat inwestycji w badania poparte współpracą ze specjalistami z dziedziny spawalnictwa. EVO łączy ulepszenia technologiczne zarówno w sprzęcie, jak i oprogramowaniu, co zaowocowało kompletnym zakresem urządzeń inwerterowych zdolnych zadowolić najbardziej wymagających użytkowników.

Do korzyści nowych urządzeń EVO należą:

- Wbudowany mikroprocesor najnowszej generacji;
- Wykorzystanie zaawansowanych algorytmów sterowania zapewniających wysoką wydajność spawania;
- Szybsza reakcja na wahania i warunki łuku elektrycznego;
- Nowa dynamika łuku i ograniczony rozprysk;
- Możliwość spawania wszystkimi rodzajami elektrod we wszystkich pozycjach;
- Wyższa efektywność energetyczna;
- Nowe elektroniczne sterowanie napięciem wejściowym, które umożliwia szerszy zakres prac;
- Automatyczny VRD zwiększający bezpieczeństwo i efektywność energetyczną;
- Opcjonalny interfejs na uchwycie MIG lub TIG do zdalnego sterowania wraz z cyfrową lub analogową funkcją góra/dół;
- Opcjonalny interfejs Bluetooth® do automatycznego zaciemniania kasku T-Link® firmy Trafimet;
- Szybsza aktualizacja za pomocą portu USB;



- Analiza danych spawania;
- TIG - nowa funkcja łuku „SAFE START” i częstotliwość impulsów do 2500Hz;
- PLAZMA - dłuższa żywotność części wymiennych oraz lepsza jakość cięcia.

Z nowymi urządzeniami serii „EVO - Świetlana Ewolucja”, firma Helvi Sp.A. wprowadza wyższy poziom „technologii do szerokiej gamy maszyn przeznaczonych do profesjonalnego użytku.” Modelami marki EVO są:

1. Kompaktowe urządzenie MMA/TIG,
2. Urządzenie wieloprocessowe MAXITECH,
3. Urządzenie wieloprocessowe MULTITECH,
4. Plasma PC.



Kontakt:

Helvi Sp. A - Viale Galileo Galilei 123, 36066 Sandrigo (VI) - TALY

ph: +39-0444-666999

e-mail: info@helvi.com, web site: www.helvi.com