

» EWM je predstavio novi centar s inovacijama na području zavarivanja

Nova proširena podružnica u Neu-Ulm nudi prodaju, usluge, obrazovanje i osigurava sve potrebne usluge na jednom mjestu.



» Novi centar inovacija tvrtke EWM u Neu-Ulmu.

EWM AG trajno osnažuje svoju prisutnost i povećava svoju blizinu kupcima. S novim objektom i ponovnim otvorenjem podružnice u Neu-Ulm-u, najveći njemački proizvođač tehnologije lučnog zavarivanja dodatno se proširio. S opsežnom ponudom opreme i usluga nova je središnja kontaktna točka za brojne tvrtke u regiji povezane sa zavarivanjem.

Čitava paleta sustava i usluga na jednom mjestu

Ukupna površina centra preko 1.800 metara kvadratnih nudi široku paletu, koja obuhvaća sve što zavarivači trebaju za ručne,



» Demonstracije postupaka na svečanosti otvaranja

mehanizirane i automatizirane aplikacije zavarivanja (od strojeva za zavarivanje, gorionika za zavarivanje, potrošni materijal za zavarivanje i dodaci za siguran rad pri zavarivanju). Savjetovanja, demonstracije i prodaju obavljaju iskusni inženjeri i stručnjaci, pa tako centar za zavarivanje nudi svojim kupcima čitav spektar usluga. Podružnica pored toga pomaže kupcima sa stručnim savjetima i osigurava rješenja za zahtjevne zadatke zavarivanja, postupke certificiranja, zavarivanje ispitnih uzoraka i zavarivanje nulte serije.

U novom centru inovacija je glavno i osposobljavanje: pored tečajeva za robotsko zavarivanje, omogućuje i obrazovanje za zavarivače. EWM obavlja tj. ostvaruje i proizvodnju pojedinih pozicija u manjim serijama primjenom MIG/MAG i TIG postupaka na robotskim sustavima i s time stručnjaci osiguravaju visoku pouzdanost postupka i ponovljive rezultate s konstantnom kvalitetom zavarivanja.

» www.ewm-group.com/de

» Najkompaktniji »push-pull« robotski gorionik za zavarivanje na svijetu

Fronius je na tržište poslao iznimno kompaktni »push-pull« robotski gorionik za zavarivanje na svijetu: Robacta Drive TPS/i.



olakšava samo rad tijekom servisiranja, već pojednostavljuje i pohranu rezervnih i nadomjesnih dijelova. Sa svim tim koristima Robacta Drive TPS/i omogućuje još više zadataka zavarivanja, koji se učinkovito izvode s robotima.

Na raspolaganju je bilo za plinsko hladene ili za vodeno hladene gorionike za zavarivanje, koji predstavljaju opterećenje svega 3 kg, radi svoje ekstremno malog oblika i manje mase. Unatoč svojim malim dimenzijama, lagani gorionik je dovoljno snažan radi trofaznog koračnog motora: jedinica omogućuje djelovanje bez održavanja za neometano putovanje žice brzinom do 25 m/min. Brzina je konstantna s integriranim, vrlo točnom rotacijskim enkoderom, dok pogonski valjci za dodavanje prenose brzinu na žicu za zavarivanje. U slučaju promjene čitavog sustava zajamčena je točnost TCP – 0,5 mm.

Za još bolje troškovno učinkovito rješenje, Froniusovi inženjeri su sačuvali dosljedni modularni pristup strukturi novog gorionika za zavarivanje, što znači, da su cijevni paket i pogonska jedinica Robacta Drive TPS/i povezane sa standardiziranim priključkom s maticom. I priključak za izvor energije je povezan s Fronius System Connector (FSC). Navedena modularnost omogućuje pogonsku jedinicu postaviti na sve vrste robota, koji primjenjuju vanjski ili usmjereni cijevni paket unutar robotske ruke.

Dobro promišljeni detalj je i jednostavan način određivanja kontaktnog pritiska s montažnim vijkom bez primjene alata. Isto tako je impresivno ergonomsko korisničko sučelje, koje predstavlja jasan matrični zaslon s dodijeljenim tipkama za uvođenje žice i puštanje plina, kao i dodijeljena funkcijska tipka, koja se može programirati prema želji.

Robacta Drive TPS/i univerzalni robotski gorionik za zavarivanje osigurava, da ga korisnici mogu podesiti na robotsko zavarivanje za još veći spektar primjene.

» www.fronius.si