

Zavarivanje snopom elektrona

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11

Ponuda usluga Grupe tehnologa elektronskih zavarivača

Grupa tehnologa elektronskih zavarivača na TWI-ju sastoji se od tima naučnika i inženjera sa specijalnim sposobnostima koji pokrivaju širok opseg disciplina srodnih proizvodnji i upotrebi elektronskog zavarivanja u istraživanju i industriji. U dodatku ovoj ekspertizi, 8 vrsta mašina za elektronsko zavarivanje su dostupne.

Nudimo punu podršku i savete u:

Ne destruktivnom testiranju

Odobrenju procedure i mehaničkog testiranja

Osiguranju i klasifikaciji kvaliteta

Metalurgiji zavarivanja i selekciji materijala

Kompaktno zavarivanje i dizajn komponenti

Savet i demonstracija plana zavarivanja detalja i geometrijskih komponenti kada je rec o EZ.

Izvodljivost studije i tok razvoja

Postoje olakšanja, tako da se studije mogu izvoditi za zavarivanje, rezanje i površinski tretman metala.

Površinski sastav i površinska tekstura metala i nemetala

Specijalista zamenik preduzimaca zavarivackog servisa

Za zahtevnije poslove gde su umešani zahtevni proizvođači ili poteskoće sa materijalima klijenti mogu da iskoriste prostorije i veštine zavarivanja TWI-ja.

Reklamacije i popravke

Popravke ili modifikacije do delova velike vrednosti mogu biti izvedene korišćenjem niske temperature i minimalne distorzije ili izmene karakteristika EZ.

Demagnetizacija

Fero magnetske komponente mogu zahtevati demagnetizaciju pre zavarivanja. Proces EZ je naročito osetljiv i prema tome GRUPA EZ može da ponudi pomoć u merenju magnetnih polja, savetima i praktičnu pomoć u demagnetizaciji isto kao i kompjutersku reprodukciju magnetskih problema i opis karakternih magnetnih osobina.

Otkrivanje kvarova na terenu

Problemi procesa i opreme elektronskog zavarivanja su često najbolje određeni na mestu analize.

Trenutan odgovor i brza procena su praćeni praktičnim savetima.

Savetovanje

Kao posledica rada u GRUPI EZ-e specijalističko osoblje i oprema su dostupni za:

Nacrt izvora sile visokog napona

Vacuum inženjering i testiranje procurenja

Zavarivanje metalnih materijala

Kontrolu softverskog razvoja i ostvarenja

Opis karakternih osobina odgovarajućih osobitosti zavarivanja

Dizajn elektronskog pištolja

Prognozu iskrivljenosti zavarivanja i ostatka napreznja

Prognozu protoka toplote i merenje

Obučavanje

Razvoj, dizajn, industrijsku proizvodnju i snabdevanje prototipima opreme GRUPE EZ.

Osnove elektronskog zavarivanja -upoznavanje

Tehnologija elektronskog zavarivanja EZ postoji više od jednog stoleća. Tokom tog perioda se razvilo od laboratorijskih eksperimenata do moćne industrijske alatke za različite potrebe.

Ovaj odsek daje jedan pregled na tehnologiju i smešta tehnologiju TWI EZ u vezu sa ostalim moćnim procesima zavarivanja i drugim potrebama EZ.

Zasto elektronsko?

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com