



ARC 800



ARC 800

Uređaj za zavarivanje vijaka za ARC zavarivanje vijaka

Tehnički podaci

Plin / Automatizacija	Serijska/Opcija
Raspon zavarivanja	M3 do MR12, Ø 2 do 10 mm
Materijal zavarivanja	Čelik (legirani i nelegirani)
Broj zavarenih komada po minuti	7 do 17 vijaka/min (ovisno o primjeni i promjeru vijaka)
Jačina zavarivanja	800 A
Vrijeme zavarivanja	5 do 1.000 msec
Primarna snaga	400 V, 3 faze, 50 Hz, 35 AT
Primarni utikač	32 A (400 V)
Izvor snage	Transformator/Ispravljač
Vrsta hlađenja	F (temperatura hlađenja kontrolirana ventilatorom)
Zaštitna klasa	IP 23
Dimenzije D x Š x V	470 x 230 x 220 mm
Masa	37 kg
Šifra	93 - 10 - 0702A (Plin) 93 - 10 - 0704A (Plin/Automatizacija)

Opći podaci

Aplikacije

- Posebna primjena kod debelih limova (2 mm i više)

Načini zavarivanja

- Zavarivanje ARC postupkom

Oprema

- Zavarivanje u zaštiti keramičkog prstena
- Zavarivanje sa zaštitnim plinom
- Automatizacija



proizvodnja, prodaja i servis
aparata za zavarivanje i
rezanje, rezervnih i
potrošnih dijelova, te
materijala za dodavanje

dr. Ivana Novaka 32a
40 000 Čakovec
HRVATSKA

tel: +385 40 390 167
tel/fax: +385 40 390 168

<http://www.servus.hr/>

e-mail: mail@servus.hr

Značajke

- **Mikroprocesorsko upravljanje** - precizno praćenje procesa, visoka funkcionalnost i olakšano upravljanje
- **Funkcija praćenja** - automatski test funkcionalnosti uređaja za zavarivanje prilikom uključanja; praćenje svih internih funkcija uređaja
- **Prikaz grešaka** - prikaz pomoću displaya
- **Test podizanja** - za pištolje za zavarivanje podizanjem i glave za zavarivanje vijaka

Struktura

- **Izuzetno jednostavan za rad**
- **Kompaktni**
- **Robustan** - metalno kućište, rad u radionici i na terenu

Sigurnost

- Sa integriranim **mrežnim filtrima** (zaštita od variranja napona)
- **Moguće koristiti na gradilištima s velikim promjenama u priključnom naponu** - dozvoljena promjena napona (-10 % + 10 %)
- **EMC test**
- **Test visokog napona**
- **Toplinsko praćenje transformatora** - automatsko isključenje u slučaju pregrijavanja
- **Temperaturno regulirani ventilator** - smanjuje buku prilikom rada uređaja za zavarivanja vijaka (veća pouzdanost sustava)
- **Dosljedno odvajanje transformatora od uređaja** - štiti elektroničke komponente od prašine
- **Upravljačka jedinica odvojena je od linije zavarivanja** - visok stupanj funkcionalne sigurnosti
- **Tunel hlađenja unutar uređaja** - zaštita elektroničkih elemenata od prašine
- Optimalna zaštita od vanjskih utjecaja
- **Zaštitna klasa hlađenja** - IP 23
- Mogućnost zavarivanja na otvorenom

Zavarivanje

- **Ekran** - fino podešavanje energije zavarivanja; jednostavna kontrola svih funkcija pomoću LED prikaza
- **Mogućnost mijenjanja polariteta zamjenom kabela za masu i pištolja za zavarivanje**

Pištolji za zavarivanje

- **A 12, A 16, AI 06**
- **CA 08**
- **PAH - 1 (prikladan samo za automatsku verziju)**
- **KAH 412, KAH 412 LA (prikladni samo za automatsku verziju)**