

CD 3101



CD 3101

Uređaj za zavarivanje vijaka (s digitalnim upravljanjem)
zavarivanje vijaka pomoću pražnjenja kondenzatora (CD)

Tehnički podaci

Raspon zavarivanja	M4 do M10, Ø 4 do 10 mm
Materijal zavarivanja	Čelik (legirani i nelegirani), aluminij i mesing
Broj zavarenih komada po minuti	5 do 20 vijka/min (ovisno o primjeni i promjeru vijka)
Kapacitet	132, 000 µF
Vrijeme zavarivanja	1 do 3 msec
Energija	3, 200 Ws
Napon punjenja	50 do 220 V (regulacija napona po koraku)
Primarna snaga	230/115 V, 50 Hz, 10 AT
Izvor snage	Kondenzator
Vrsta hlađenja	F (temperatura hlađenja kontrolirana ventilatorom)
Zaštitna klasa	IP 21
Dimenzije D x Š x V	510 x 180 x 250 mm
Masa	22 kg
Šifra	92-10-0311

Opći podaci

Aplikacije

- Posebna primjena kod tankih limova (min. 0,5 mm)

Načini zavarivanja

- Kontaktno zavarivanje
- Zavarivanje s odstojanjem

Značajke

- **Mikroprocesorsko upravljanje** – precizno praćenje procesa, visoka funkcionalnost i olakšano upravljanje
- **Funkcija praćenja** - automatski test funkcionalnosti uređaja za zavarivanje prilikom uključivanja; praćenje svih internih funkcija uređaja
- **Prikaz grešaka** – prikaz pomoću displaya
- **Knjižnica funkcija** - automatsko podešavanje napona pražnjenja prilikom odabira promjera vijka; moguće fina korekcija napona



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

Struktura

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

Sigurnost

- Sa integriranim **mrežnim filtrima** (zaštita variranja napona)
- **Moguće koristiti na gradilištima s velikim promjenama u priključnom naponu** – dozvoljena promjena napona (-25 % +20 %)
- **EMC test**
- **Test visokog napona**
- **Toplinsko praćenje transformatora i unutarnje temperature od jedinice vijka zavarivanja** - automatski isključuje u slučaju pregrijavanja
- **Temperaturno regulirani ventilator** - smanjuje buku prilikom rada uređaja za zavarivanje vijaka
- Optimalna zaštita od vanjske interferencije
- **Zaštita klase IP 21**

Zavarivanje

- **Ekran** – fino podešavanje energije zavarivanja; jednostavna kontrola svih funkcija pomoću LED prikaza
- **Mogućnost mijenjanja polariteta zamjenom kabela za masu i pištolja za zavarivanje**
- Ugrađeni su specijalni kondenzatori, posebno razvijeni za zavarivanje vijaka

Pištolji za zavarivanje

- **C 08**
- **CA 08**