

## SC 2401



### SC 2401

Uređaj za zavarivanje vijaka za ARC zavarivanje vijaka

#### Tehnički podaci

Raspon zavarivanja	M3 do M5, Ø 2 do 5 mm
Materijal zavarivanja	Čelik (legirani i nelegirani)
Broj zavarenih komada po minuti	10 do 15 vijaka / min (ovisno o primjeni i promjeru vijaka)
Kapacitet	99, 000 µF
Jačina zavarivanja	800 do 2, 200 A
Vrijeme zavarivanja	10 msec
Energija	2, 400 Ws
Napon punjenja	70 do 220 V (regulacija voltaže po koraku)
Primarna snaga	230/115 V, 50 Hz, 10/16 AT
Izvor struje	Kondenzator
Vrsta hlađenja	IP 23
Dimenzije D x Š x V	510 x 189 x 250 mm
Težina	26 kg
Šifra	91 - 10 - 2401

#### Opći podaci

##### Aplikacije

- **ISO** – pogodan za zavarivanje ARC – ISO i Fiberfix elemenata; također materijala s velikom otpornošću na toplinu; odlična primjena kod aplikacija za izolaciju u građevinarstvu i vatrootpornih izolacija

##### Načini zavarivanja

- Zavarivanje ARC postupkom (podizanjem)

#### 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  
H R V A T S K A

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

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

e-mail: [mail@servus.hr](mailto:mail@servus.hr)

## Struktura

- **Izuzetno jednostavan za rad**
- **Kompaktni**
- **Robustan** – metalno kućište, rad u radionici i na terenu
- Priključni napon 230 V (umjesto 3 x 400 V) – pogodno za gradilišta i rad na terenu

## Sigurnost

- Sa integriranim **mrežnim filtrima** (zaštita od 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** - automatsko isključenje u slučaju pregrijavanja
- **Temperaturno regulirani ventilator** - smanjuje buku prilikom rada uređaja za zavarivanja vijaka (veća pouzdanost sustava)
- **Optimalna zaštita od vanjskih utjecaja**
- **Zaštitna klasa hlađenja** – IP 23
- Mogućnost zavarivanje 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**
- **Ugrađeni su specijalni kondenzatori, posebno razvijeni za zavarivanje vijaka**

## Pištolji za zavarivanje

- **AI 06**