

## CI 03



### CI 03

**Pištolf za zavarivanje vijaka** (za izolaciju) za  
CD zavarivanja vijaka

#### Tehnički podaci

<b>Raspon zavarivanja</b>	Igla sa šeširićima Ø 2/2.7 mm
<b>Duljina igle</b>	9.5 – 152.4 mm
<b>Materijal igle</b>	Čelik (legirani i nelegirani)
<b>Vrsta igle</b>	Igla sa šeširićima
<b>Pritisak opruge</b>	Mogućnost podešavanja
<b>Kabel za zavarivanje</b>	10 m
<b>Zaštitna klasa</b>	IP 20
<b>Razina buke na radnom mjestu</b>	> 90 dB (A) može varirati za vrijeme zavarivanja
<b>Dimenzije D x Š x V</b>	175 x 50 x 140 mm
<b>Masa</b>	0.7 kg (bez kabla)
<b>Šifra</b>	92 – 20 - 254

#### Opći podaci

##### Aplikacije

- Posebna primjena kod tankih limova (min. 0.5 mm)
- **ISO** - posebno pogodan za zavarivanje na izolacijskoj igli (za popravljanje glave, ventilacije i klimatizacije - HVAC)
- Posebna primjena kod izolacija bez aluminijskog pokrova. Našiljena glava iglice lako prodire kroz izolacijski materijal. Mogućnost podešavanja pritiska opruge omogućava optimalno podešavanje parametara zavarivanja

##### Načini zavarivanja

- Kontaktno zavarivanje

#### Struktura

- Robusno kućište napravljeno od otporne plastike
- Mogućnost prihvata svih elemenata za zavarivanje i pribora
- Vođenje cilindra pištolja kugličnim ležajem
- Kućište pištolja je otporno na vanjske utjecaje
- Ergonomski dizajn
- Kompaktna dimenzija
- Integrirana opruga za podešavanje udara vijka
- Duljina vijka je podesiva (do 40 mm; od 40 mm s tri noge)
- Mehanička struktura ispitana je u proizvodnji



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](mailto:mail@servus.hr)

## Sigurnost

- Zaključavanje podizanja
- Zaštita od prskanja kod zavarivanja

## Zavarivanje

- Mogućnost osobnih postavki za postizanje optimalnih rezultata
- Jednostavno upravljanje i smanjenje zamora prilikom rada
- Moguć rad na mjestima kojima se teško pristupa
- Mogućnost zavarivanja na lakiranim površinama (na mjestima zavara potrebno maknuti zaštitu)
- Kod zavarivanja izolacija na tanke pocinčane limove ne dolazi do deformacija površine lima s suprotne strane (zadržava se zaštita od hrđanja nakon zavarivanja)
- Niski unos energije
- Velika brzina fiksiranja, samo zavarivanje traje 3 milisekunde
- Mala ulazna snaga za igle Ø 2 mm