

ESAB ELEKTRODA OK 68.81 Fi2.5 pakovanje 1.5 kg

ESAB ELEKTRODA OK 68.81 Fi 2.5 mm 1.5 kg - E312-17 elektroda za zavarivanje nerđajućih i teško zavarljivih čelika



ESAB ELEKTRODA OK 68.81 Fi 2.5 mm

predstavlja vrhunsku profesionalnu elektrodu namenjenu za zavarivanje **nerđajućih čelika, različitih vrsta čelika (disimilarnih spojeva), teško zavarljivih i visoko legiranih čelika**, kao i za reparaturno i održavajuće zavarivanje. Zahvaljujući oznaci **AWS E312-17**, ova elektroda je poznata po izuzetnoj otpornosti na pucanje, veoma visokoj mehaničkoj čvrstoći i odličnoj otpornosti na koroziju i povišene temperature.

Šifra proizvoda: 181440

Serijski broj: 68812520T0

Proizvođač: Esab

4 095 RSD

Neto cena: 3 413 RSD

Opis proizvoda

ESAB OK 68.81 omogućava lako paljenje luka, stabilno sagorevanje elektrode, minimalno prskanje i formiranje glatkog, estetski kvalitetnog zavara. Namenjena je profesionalnim zavarivačima koji zahtevaju maksimalnu pouzdanost u industriji, remontu, proizvodnji i održavanju opreme.

Pakovanje od **1,5 kg** sa elektrodama prečnika **2,5 mm** idealno je za servisne radionice, bravarske radionice, prehrambenu industriju, hemijsku industriju, energetiku i proizvodnju procesne opreme.

Prednosti ESAB OK 68.81 elektrode

- Originalna ESAB elektroda vrhunskog kvaliteta
- AWS klasifikacija **E312-17**
- Pogodna za zavarivanje različitih vrsta čelika
- Odlična otpornost na koroziju

- Veoma visoka otpornost na nastanak pukotina
- Stabilan i miran električni luk
- Lako uspostavljanje i ponovno paljenje luka
- Minimalno prskanje tokom rada
- Lako uklanjanje troske
- Lep i gladak izgled zavora
- Visoka čvrstoća zavarenog spoja
- Pogodna za AC i DC aparate
- Mogućnost zavarivanja u svim položajima
- Odlična za reparaturne radove i održavanje

Primena

ESAB OK 68.81 koristi se za zavarivanje:

- nerđajućih čelika
- teško zavarljivih čelika
- visoko legiranih čelika
- različitih vrsta čelika (disimilarni spojevi)
- alatnih čelika
- opružnih čelika
- manganskih čelika
- čelika nepoznatog sastava
- sanaciju pukotina i oštećenja

Idealna je za:

- prehrambenu industriju
- hemijsku industriju
- petrohemijska postrojenja
- energetska postrojenja
- termoelektrane
- fabrike procesne opreme
- proizvodnju posuda pod pritiskom
- cevovode
- remont industrijskih postrojenja
- održavanje mašina
- bravarske radionice
- montažu čeličnih konstrukcija

Zašto odabrati E312-17 elektrodu?

Elektrode tipa **E312-17** spadaju među najuniverzalnije elektrode za specijalne primene. Zahvaljujući veoma visokom sadržaju legirajućih elemenata, omogućavaju izradu izuzetno čvrstih spojeva čak i između različitih vrsta čelika.

Njihove glavne prednosti su:

- veoma velika otpornost na pucanje
- odlična otpornost na koroziju
- visoka otpornost na termička opterećenja
- velika sigurnost zavarenog spoja
- dug vek trajanja konstrukcije
- odlične performanse kod reparaturnih radova

Tehničke karakteristike

Proizvođač: ESAB

Model: OK 68.81

Prečnik: 2,5 mm

Dužina: 300 mm

Pakovanje: 1,5 kg

Tip premaza: Bazni (Rutilno-bazni prema standardu E312-17)

Vrsta struje: AC / DC

Radna struja: 50-80 A

Položaji zavarivanja: Sve pozicije

Oznaka materijala: 1.4337

Mehaničke osobine

- Zatezna čvrstoća: $\geq 550 \text{ MPa}$
- Izduženje: $\geq 30\%$

Odlična mehanička svojstva garantuju dugotrajan, pouzdan i siguran zavar čak i kod veoma zahtevnih konstrukcija.

Klasifikacije

- EN ISO 3581-A: E 29 9 R 3 2
- AWS A5.4: E312-17
- EN 14700: E Fe11

Sertifikati

- CE – EN 13479
- UKCA – EN 13479

Klasifikacija

EN 14700 : E Fe11

EN ISO 3581-A : E 29 9 R 3 2

SFA/AWS A5.4 : E312-17

Oznaka materijala : 1.4337

Odobrenja

CE : EN 13479

UKCA : EN 13479

Zašto kupiti ESAB OK 68.81?

Ako tražite profesionalnu elektrodu koja omogućava zavarivanje različitih vrsta čelika uz maksimalnu sigurnost, odličnu otpornost na koroziju i vrhunska mehanička svojstva, **ESAB OK 68.81** je jedan od najboljih izbora. Njena pouzdanost, stabilan luk i jednostavno rukovanje čine je standardom u profesionalnom zavarivanju, održavanju i remontu industrijske opreme.

Deklaracija

- **Bruto težina:** 1.5 kg
- **Marka proizvođača:** Esab

