

ESAB ELEKTRODA ESAB OK 48.60 Fi3.2 pakovanje 4,4kg



Profesionalna bazična elektroda E7018 za konstrukcije, cevovode i industrijsko MMA (REL) zavarivanje

ESAB OK 48.60 Fi 3.2 mm je vrhunska bazična elektroda klase **E7018**, razvijena za profesionalno zavarivanje niskougleničnih i niskolegiranih čelika gde su potrebni maksimalna sigurnost spoja, odlična mehanička svojstva i otpornost na pojavu pukotina. Zahvaljujući niskom sadržaju vodonika (**H5**) i vrhunskom kvalitetu zavara, ova elektroda predstavlja standard u industrijama koje zahtevaju pouzdane i dugotrajne zavarene spojeve.

Šifra proizvoda: 180420

Serijski broj: 4860323100

Proizvođač: Esab

2 819 RSD

Neto cena: 2 349 RSD

Opis proizvoda

ESAB OK 48.60 je jedan od najpoznatijih proizvoda u svetu REL zavarivanja i koristi se za izradu čeličnih konstrukcija, cevovoda, energetskih postrojenja, brodskih konstrukcija, posuda pod pritiskom i svih vrsta kritičnih spojeva gde kvalitet zavara ne sme biti kompromis.

Zašto izabrati ESAB OK 48.60 Fi 3.2mm?

Profesionalni zavarivači širom sveta biraju OK 48.60 zbog kombinacije sigurnosti, performansi i vrhunskih mehaničkih karakteristika.

Ključne prednosti:

Bazični premaz sa niskim sadržajem vodonika H5

Visoka otpornost na hladne pukotine

Odlična žilavost i čvrstoća zavara

Stabilan i miran zavarivački luk

Minimalna količina prskanja

Jednostavno paljenje i ponovno paljenje

Zavarivanje u svim pozicijama

Sertifikovan kvalitet za industrijske primene

Fi 3.2 mm - najtraženija dimenzija za profesionalne zavarivače

Prečnik od **3.2 mm** predstavlja idealan izbor za svakodnevno profesionalno zavarivanje jer omogućava odličan balans između produktivnosti, penetracije i kontrole vara.

Pogodna je za:

- Čelične konstrukcije
- Mostove
- Hale i industrijske objekte
- Cevovode
- Posude pod pritiskom
- Energetska postrojenja
- Brodogradnju
- Petrohemijsku industriju
- Održavanje i remont
- Mašinske konstrukcije

Ovaj prečnik je jedan od najčešće korišćenih u profesionalnim proizvodnim pogonima i na gradilištima.

Nizak sadržaj vodonika H5 za maksimalnu sigurnost spoja

Jedna od najvažnijih karakteristika ESAB OK 48.60 jeste klasifikacija **H5**, koja označava veoma nizak sadržaj difuzionog vodonika.

Prednosti H5 tehnologije:

- Smanjuje rizik od hladnih pukotina
- Povećava sigurnost konstrukcija
- Omogućava zavarivanje debljih materijala
- Poboljšava otpornost spoja na opterećenja
- Produžava vek trajanja zavarenih konstrukcija

Zbog toga se elektroda koristi u projektima gde su bezbednost i pouzdanost od ključnog značaja.

Vrhunska mehanička svojstva zavara

ESAB OK 48.60 proizvodi spojeve koji zadovoljavaju najviše industrijske standarde.

Karakteristike zavara:

- Zatezna čvrstoća ≥ 550 MPa
- Izduženje $\geq 22\%$
- Odlična udarna žilavost
- Visoka otpornost na zamor materijala
- Dugotrajna pouzdanost spojeva

Ova svojstva čine elektrodu idealnom za konstrukcije koje su izložene stalnim opterećenjima i vibracijama.

Stabilan luk i jednostavna kontrola tokom rada

Iako spada u grupu bazičnih elektroda, ESAB OK 48.60 pruža izuzetno dobre karakteristike luka.

Prednosti:

Stabilan i miran luk

Odlično vođenje elektrode

Minimalno raspršivanje metala

Ravnomerno topljenje

Lako ponovno paljenje

Profesionalan izgled zavara

Ove osobine povećavaju produktivnost i olakšavaju rad čak i kod složenijih spojeva.

Zavarivanje u svim pozicijama

Elektroda omogućava sigurno i kvalitetno zavarivanje u svim položajima:

- Horizontalno
- Vertikalno nagore
- Nadglavno
- Ugaono
- Čeoni spojevi

To omogućava maksimalnu fleksibilnost pri radu na terenu i u proizvodnim uslovima

Sertifikovan kvalitet za profesionalnu industriju

Elektroda poseduje veliki broj međunarodnih odobrenja i sertifikata:

- AWS A5.1: E7018
- EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5
- ABS 3Y H5
- BV 3Y H5
- DNV 3Y H5
- LR 3Y H5
- DB 10.039.23
- VdTÜV 10094
- CE EN 13479
- UKCA EN 13479

Ove sertifikacije potvrđuju njenu pogodnost za najzahtevnije industrijske primene.

Kompatibilna sa svim MMA aparatima

ESAB OK 48.60 radi sa:

- MMA inverter aparatima
- Profesionalnim ispravljačima
- Transformatorima
- Generatorima za zavarivanje
- AC sistemima
- DC sistemima

Odlične karakteristike luke omogućavaju pouzdan rad čak i u zahtevnim uslovima.

Tehničke karakteristike

- Proizvođač: ESAB
- Model: OK 48.60
- Šifra proizvoda: 180420
- Kataloški broj: 4860323100
- Prečnik: 3.2 mm
- Dužina: 350 mm
- Tip premaza: Bazični
- AWS klasifikacija: E7018
- EN ISO klasifikacija: E 42 4 B 42 H5
- Struja zavarivanja: AC/DC
- Preporučena radna struja: 90-140 A
- Pozicije zavarivanja: Sve pozicije
- Minimalna zatezna čvrstoća: ≥ 550 MPa

- Izduženje: $\geq 22\%$
- Pakovanje: 4.4 kg

Primena elektrode ESAB OK 48.60

- Zavarivanje čeličnih konstrukcija
- Izrada mostova i hala
- Cevovodi i gasovodi
- Posude pod pritiskom
- Energetska industrija
- Petrohemijska postrojenja
- Brodogradnja
- Teška industrija
- Održavanje i remont
- Profesionalna montaža

Zašto kupiti ESAB OK 48.60 Fi 3.2mm?

Ako vam je potrebna vrhunska **E7018 bazična elektroda** za profesionalno zavarivanje konstrukcija, cevovoda i odgovornih spojeva, **ESAB OK 48.60 Fi 3.2 mm** predstavlja provereni izbor profesionalaca širom sveta. Kombinacija niskog sadržaja vodonika, izuzetne žilavosti, vrhunskih mehaničkih svojstava i ESAB kvaliteta garantuje sigurne, pouzdane i dugotrajne zavare.

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** Esab
- **Neto težina:** 5 kg
- **Bruto težina:** 5 kg
- **Marka proizvoda:** Esab