

ESAB ELEKTRODA OK 48.60 Fi 5.0mm - Pakovanje 6.0kg



Profesionalna bazična elektroda E7018 za zavarivanje teških čeličnih konstrukcija, cevovoda i industrijskih postrojenja

ESAB OK 48.60 Fi 5.0 mm je vrhunska bazična elektroda klase **E7018**, namenjena profesionalnom MMA (REL) zavarivanju niskougleničnih i niskolegiranih čelika u najzahtevnijim industrijskim uslovima. Zahvaljujući niskom sadržaju vodonika (**H5**), izuzetnoj otpornosti na hladne pukotine i vrhunskim mehaničkim svojstvima zava, ova elektroda predstavlja jedan od najpouzdanijih izbora za odgovorne konstrukcije i kritične zavarene spojeve.

Šifra proizvoda: 180500

Serijski broj: 4860504100

Proizvođač: Esab

3 196 RSD

Neto cena: 2 663 RSD



Opis proizvoda

Sa prečnikom od **5.0 mm**, ESAB OK 48.60 omogućava veliku količinu istopljenog dodatnog materijala, duboku penetraciju i izuzetnu produktivnost, što je čini idealnim rešenjem za zavarivanje debelih materijala, čeličnih konstrukcija velikih opterećenja, energetskih postrojenja, mostova, cevovoda i teške industrijske opreme.

ESAB OK 48.60 - izbor profesionalaca za najzahtevnije zavarivačke zadatke

Kada je potrebna maksimalna sigurnost i dugotrajnost zavarenog spoja, profesionalci biraju ESAB OK 48.60.

Glavne prednosti:

Bazični premaz sa niskim sadržajem vodonika H5

Visoka otpornost na pojavu hladnih pukotina

Izuzetna mehanička svojstva zavora

Odlična žilavost pri dinamičkim opterećenjima

Stabilan i lako kontrolisan luk

Minimalno prskanje tokom rada

Pogodna za profesionalne i industrijske primene

Sertifikovana prema međunarodnim standardima

Fi 5.0 mm - maksimalna produktivnost za debele materijale

Prečnik od **5.0 mm** namenjen je zavarivanju debljih čeličnih elemenata gde su potrebni velika penetracija, velika brzina rada i maksimalna efikasnost.

Idealna primena:

- Teške čelične konstrukcije
- Mostovi i nadvožnjaci
- Industrijske hale
- Energetska postrojenja
- Posude pod pritiskom
- Cevovodi i gasovodi
- Brodogradnja
- Rudarska oprema
- Građevinska mehanizacija
- Industrijski remont

Veći prečnik omogućava značajno povećanje produktivnosti u odnosu na manje dimenzije elektroda.

H5 tehnologija - maksimalna zaštita od pukotina

ESAB OK 48.60 poseduje oznaku **H5**, što znači veoma nizak sadržaj difuzionog vodonika u zavaru.

Prednosti:

- Smanjen rizik od hladnih pukotina
- Veća sigurnost konstrukcija
- Pouzdani spojevi kod debljih materijala
- Veća otpornost na opterećenja
- Produžen radni vek zavarenih konstrukcija

Ovo je posebno važno kod zavarivanja konstrukcija koje su izložene velikim statičkim i dinamičkim opterećenjima.

Vrhunska mehanička svojstva zavora

ESAB OK 48.60 pruža spojeve koji zadovoljavaju najviše industrijske standarde kvaliteta.

Karakteristike:

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

Takva svojstva omogućavaju sigurnu primenu u kritičnim industrijskim projektima.

Stabilan luk i jednostavno rukovanje

Uprkos velikom prečniku, elektroda pruža veoma dobre karakteristike zavarivanja.

Prednosti:

Lako uspostavljanje luka

Stabilno sagorevanje

Ravnomerno topljenje

Minimalno raspršivanje metala

Odlično ponovno paljenje

Profesionalan izgled zavora

Ove osobine omogućavaju kvalitetne rezultate i povećanu efikasnost rada.

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.

Kompatibilna sa AC i DC aparatima

Elektroda pruža vrhunske rezultate na:

- MMA inverter aparatima
- Profesionalnim transformatorima
- Ispravljačima
- Generatorima za zavarivanje
- AC sistemima
- DC sistemima

Njena univerzalnost omogućava rad u svim uslovima i okruženjima.

Sertifikovan kvalitet za profesionalnu industriju

ESAB OK 48.60 poseduje brojna međunarodna odobrenja:

- 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.

Tehničke karakteristike

- Proizvođač: ESAB
- Model: OK 48.60
- Šifra proizvoda: 180500
- Kataloški broj: 4860504100
- Prečnik: 5.0 mm
- Dužina: 450 mm
- Tip premaza: Bazični
- AWS klasifikacija: E7018
- EN ISO klasifikacija: E 42 4 B 42 H5
- Struja zavarivanja: AC/DC
- Preporučena radna struja: 170–240 A
- Pozicije zavarivanja: Sve pozicije (osim vertikalno nadole)
- Minimalna zatezna čvrstoća: ≥ 550 MPa
- Izduženje: $\geq 22\%$
- Pakovanje: 6.0 kg

Primena elektrode ESAB OK 48.60 Fi 5.0mm

- Teške čelične konstrukcije
- Mostovi i noseće konstrukcije
- Industrijska postrojenja
- Cevovodi visokog pritiska
- Posude pod pritiskom
- Energetska industrija
- Petrohemijska postrojenja
- Brodogradnja
- Rudarska oprema
- Profesionalni remont i održavanje

Zašto kupiti ESAB OK 48.60 Fi 5.0mm?

Ako vam je potrebna profesionalna **E7018 bazična elektroda velikog prečnika** za zavarivanje debelih materijala, čeličnih konstrukcija i industrijskih sistema visokog opterećenja, **ESAB OK 48.60 Fi 5.0 mm** predstavlja vrhunski izbor. Zahvaljujući H5 tehnologiji, izuzetnoj čvrstoći, otpornosti na pukotine i dokazanom ESAB kvalitetu, garantuje maksimalnu sigurnost i dugotrajnost svakog zavarenog spoja.

Deklaracija

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