

ESAB ELEKTRODA ESAB OK 53.70 Fi3,2 pakovanje 1,9kg

ESAB ELEKTRODA OK 53.70 Fi 3,2 mm - 1,9 kg | Bazična niskovodonična elektroda E7016-1



ESAB OK 53.70 Fi 3,2 mm je kvalitetna **bazična niskovodonična elektroda sa niskim sadržajem vodonika**, namenjena za pouzdano i kvalitetno elektrodočno zavarivanje nelegiranih i niskolegiranih konstrukcionih čelika, kao i za primene na **cevovodima i opštim čeličnim konstrukcijama**. Elektroda pripada grupi **baznih, niskovodoničnih elektroda** i odlikuje se stabilnim električnim lukom, dobrim prodiranjem i lako odstranjivom šljakom.

Sa prečnikom od **3,2 mm** i preporučenim opsegom struje zavarivanja od **70-110 A**, ESAB OK 53.70 predstavlja odličan izbor za profesionalne zavarivače, bravarske radionice, montažne radove, održavanje, industrijsku proizvodnju i izradu kvalitetnih zavarenih konstrukcija.

Šifra proizvoda: 180710

Serijski broj: 53703230G0

Proizvođač: Esab

2 184 RSD

Neto cena: 1 820 RSD

Opis proizvoda

ESAB OK 53.70 Fi 3,2 mm - glavne karakteristike

ESAB OK 53.70 je elektroda sa baznom oblogom i niskim sadržajem vodonika, projektovana za zavarivanje čelika kod kojih su važni kvalitet i pouzdanost zavarenog spoja.

Odlikuje je:

- **niskovodonična bazna obloga**
- stabilan i miran električni luk
- dobro prodiranje u osnovni materijal

- lako odstranjiva šljaka
- kvalitetan i uredan izgled zavarenog spoja
- mogućnost zavarivanja **jednosmernom (DC) i naizmeničnom strujom (AC)**
- odlična pogodnost za opšte konstrukcije
- pogodnost za zavarivanje cevovoda
- pouzdane mehaničke karakteristike zavarenog spoja
- kontrolisan i stabilan proces zavarivanja.

Tehničke karakteristike

Karakteristika	Podatak
Proizvođač	ESAB
Model	OK 53.70
Prečnik	3,2 mm
Pakovanje	1,9 kg
Šifra	180710
Kataloški broj	53703230G0
Tip elektrode	Bazična / niskovodonična
Klasifikacija AWS	E7016-1
Klasifikacija EN ISO	E42 5 B 12 H5
Polarnost	DC+ / AC
Struja zavarivanja	70-110 A
Primena	Opšte konstrukcije i cevovodi
Tvrdoća	HB 170-200
CE	EN 13479

Klasifikacije i odobrenja

ESAB OK 53.70 poseduje sledeće klasifikacije i odobrenja:

- **SFA/AWS A5.1: E7016-1**
- **EN ISO 2560-A: E42 5 B 12 H5**
- **ABS: E7016-H4**
- **ABS: 3Y H5**
- **CE: EN 13479**

- **DNV-GL: 3Y H5**
- **LR: 3Y H5**
- **UKCA: EN 13479**

Klasifikacija

SFA/AWS A5.1 : E7016-1

EN ISO 2560-A: E42 5 B 12 H5

Odobrenja

ABS: E7016-H4

ABS: 3Y H5

CE: EN 13479

DNV-GL: 3Y H5

LR: 3Y H5

UKCA: EN 13479

Primena ESAB OK 53.70 Fi 3,2 mm

ESAB OK 53.70 Fi 3,2 mm namenjena je za različite profesionalne primene kod kojih se zahteva kvalitetan i pouzdan zavareni spoj.

Posebno je pogodna za:

- **čelične konstrukcije**
- opšte konstrukcije
- bravarske radove
- industrijske konstrukcije
- montažne radove
- remont i održavanje
- zavarivanje cevovoda
- zavarivanje konstrukcionih čelika
- proizvodnju i popravku metalnih konstrukcija
- radionice za profesionalno zavarivanje
- zahtevnije zavarivačke radove.

Zahvaljujući niskom sadržaju vodonika, elektroda je pogodna za primene kod kojih je potrebno smanjiti rizik od pojave vodoničnih pukotina i obezbediti kvalitetan zavareni spoj.

Zašto izabrati ESAB OK 53.70?

ESAB OK 53.70 Fi 3,2 mm predstavlja dobar izbor kada se traži kombinacija pouzdanosti, kvalitetnog zavarenog spoja i jednostavnog rukovanja baznom elektrodom.

Prednosti ove elektrode uključuju:

Niskovodonična tehnologija

Smanjen sadržaj vodonika doprinosi pouzdanosti zavarenog spoja i smanjenju rizika od vodoničnih pukotina.

Stabilan električni luk

Elektroda omogućava stabilno zavarivanje i dobru kontrolu električnog luka.

Dobro prodiranje

Dobra penetracija omogućava kvalitetno spajanje osnovnog materijala.

Lako odstranjivanje šljake

Šljaka se nakon zavarivanja jednostavno odstranjuje, što olakšava čišćenje i pripremu spoja.

AC i DC zavarivanje

Može se koristiti sa **jednosmernom i naizmjeničnom strujom**, što omogućava veću fleksibilnost u izboru aparata za zavarivanje.

ESAB kvalitet

ESAB OK 53.70 je namenjena profesionalnoj upotrebi i zahtevima različitih industrijskih i konstrukcionih primena.

Struja zavarivanja - Fi 3,2 mm

Za **ESAB OK 53.70 prečnika 3,2 mm** preporučeni opseg struje zavarivanja je:

70-110 A

Tačnu vrednost struje potrebno je prilagoditi položaju zavarivanja, debljini osnovnog materijala, vrsti spoja i uslovima rada.

Deklaracija

- **Bruto težina:** 1.9 kg
- **Marka proizvoda:** Esab