

ESAB ELEKTRODA OK 92.26 Fi4,0 pakovanje 2,0 kg

ESAB ELEKTRODA OK 92.26 Fi 4,0 mm 2,0 kg - Profesionalna ENiCrFe-3 elektroda za zavarivanje sivog i nodularnog liva, reparaciju i obnovu livenih delova



ESAB ELEKTRODA OK 92.26 Fi 4,0 mm predstavlja vrhunsku profesionalnu **nikl-hrom-gvozdenu (NiCrFe) MMA (REL) elektrodu** namenjenu za **zavarivanje sivog liva, nodularnog (duktilnog) liva, temper liva**, kao i za **reparaciju, obnovu i navarivanje oštećenih livenih delova**. Zahvaljujući klasifikaciji **AWS ENiCrFe-3 i EN ISO 14172 E Ni 6182 (NiCr15Fe6Mn)**, elektroda omogućava izuzetno kvalitetne spojeve sa odličnom otpornošću na pucanje, visokom čvrstoćom i veoma dobrim mehaničkim svojstvima.

Šifra proizvoda: 183100

Serijski broj: 92264030G0

Proizvođač: Esab

42 544 RSD

Neto cena: 35 453 RSD

Opis proizvoda

ESAB OK 92.26 posebno je razvijena za zahtevne popravke skupih livenih komponenti kod kojih zamena nije isplativa ili nije moguća. Zbog izuzetne otpornosti na termička naprezanja i odlične obradivosti zavarenog spoja, koristi se u remontu industrijskih mašina, alatnih sistema, motora, kućišta reduktora, pumpi, kompresora, poljoprivredne mehanizacije i teške industrijske opreme.

Sa prečnikom **4,0 mm** i pakovanjem od **2,0 kg**, ova elektroda predstavlja idealan izbor za profesionalne servisere, remontne radionice, livnice i industrijska postrojenja gde je neophodna pouzdana reparacija livenih delova.

Zašto odabrati ESAB OK 92.26?

Liveni materijali predstavljaju jedan od najzahtevnijih materijala za zavarivanje zbog svoje sklonosti ka pucanju i velikim unutrašnjim naprezanjima.

ESAB OK 92.26 razvijena je upravo za ove izazove i omogućava:

- sigurno zavarivanje sivog liva
- zavarivanje nodularnog (duktilnog) liva
- popravku napuklih odlivaka
- obnovu istrošenih delova
- odličnu otpornost na toplotna naprezanja
- minimalan rizik od nastanka pukotina
- stabilan i miran električni luk
- lako uklanjanje troske
- kvalitetne i dugotrajne spojeve

Zahvaljujući leguri na bazi nikla, hroma i gvožđa, elektroda obezbeđuje visok nivo pouzdanosti čak i kod veoma zahtevnih reparacionih radova.

Glavne prednosti

Originalna ESAB elektroda

Profesionalna elektroda za liv

ENiCrFe-3 klasifikacija

Legura nikel-hrom-gvožđe

Odlična otpornost na pucanje

Veoma stabilan električni luk

Minimalno prskanje

Lako uklanjanje troske

Visoka čvrstoća spoja

Odlična obradivost zavora

Pogodna za AC i DC aparate

Sve pozicije zavarivanja

Dug vek trajanja zavarenog spoja

Profesionalni kvalitet za remont i održavanje

Namenjena za zavarivanje

ESAB OK 92.26 idealna je za:

- sivi liv
- nodularni (duktilni) liv
- temper liv
- livene čelike
- kombinovane spojeve liva i čelika
- reparaciju pukotina
- obnovu istrošenih površina
- navarivanje
- sanaciju oštećenih odlivaka

Odlična je za slučajeve kada je potrebno spasiti skup ili teško zamenljiv liveni deo.

Idealna za popravke i remont

Jedna od najvećih prednosti elektrode **ESAB OK 92.26** jeste mogućnost uspešne reparacije:

- blokova motora
- kućišta menjača
- kućišta pumpi
- kućišta reduktora
- kućišta ležajeva
- kompresora
- turbina
- ventila
- livenih kućišta mašina
- alata
- kalupa
- poljoprivredne mehanizacije
- građevinskih mašina
- rudarske opreme

Na taj način značajno se smanjuju troškovi održavanja i produžava radni vek opreme.

Bazični omotač za vrhunski kvalitet zavara

Bazični omotač omogućava:

- miran i stabilan električni luk
- lako paljenje
- pouzdano ponovno paljenje
- malo prskanja
- ravnomerno topljenje
- lako uklanjanje troske
- odličan izgled zavarenog spoja

Rezultat su kvalitetni i pouzdani spojevi sa minimalnim rizikom od grešaka.

Odlična otpornost na pucanje

Posebna legura NiCrFe omogućava:

- smanjena unutrašnja naprezanja
- odličnu otpornost na termičke šokove
- veoma malu mogućnost nastanka pukotina
- sigurnije reparacije velikih odlivaka
- dugotrajan rad zavarenih delova

To je čini idealnim izborom za odgovorne reparacione radove.

Mehanička svojstva

Elektroda obezbeđuje:

- zateznu čvrstoću $\geq 400 \text{ MPa}$
- izduženje $\geq 5 \%$

Ove karakteristike omogućavaju pouzdan rad u uslovima visokih opterećenja i vibracija.

Zavarivanje u svim položajima

ESAB OK 92.26 omogućava kvalitetan rad u:

- horizontalnom položaju
- vertikalnom položaju
- vertikalno nagore
- plafonskom položaju
- ugaonim spojevima
- čeonim spojevima

To omogućava uspešno izvođenje reparacija direktno na mašinama i konstrukcijama bez potrebe za njihovim demontiranjem.

Primena u industriji

Elektroda se koristi u:

- livnicama
- remontnim centrima
- proizvodnim pogonima
- rudarskoj industriji
- cementarama

- termoelektranama
- hidroelektranama
- železarama
- brodogradnji
- poljoprivredi
- građevinskoj industriji
- auto-servisima
- servisima građevinskih mašina
- proizvodnji industrijskih mašina
- održavanju industrijskih postrojenja
- alatnicama
- fabrikama procesne opreme

Sertifikati i međunarodni standardi

ESAB OK 92.26 ispunjava međunarodne standarde:

- AWS A5.11: **ENiCrFe-3**
- EN ISO 14172: **E Ni 6182 (NiCr15Fe6Mn)**

Ove klasifikacije potvrđuju da je elektroda namenjena profesionalnim reparacionim radovima na livu i visokozahtevnim industrijskim primenama.

Tehničke karakteristike

Proizvođač: ESAB

Model: OK 92.26

Prečnik: 4,0 mm

Dužina: 350 mm

Pakovanje: 2,0 kg

Vrsta elektrode: MMA (REL)

Tip premaza: Bazični

Klasifikacija: ENiCrFe-3

EN ISO: E Ni 6182 (NiCr15Fe6Mn)

Radna struja: 120–170 A

Napajanje: AC/DC

Pozicije zavarivanja: Sve pozicije

Zatezna čvrstoća: ≥ 400 MPa

Izduženje: $\geq 5 \%$

Klasifikacija

SFA/AWS A5.11: ENiCrFe-3

EN ISO 14172: E Ni 6182 (NiCr15Fe6Mn)

Odobrenja

Zašto kupiti ESAB OK 92.26?

Ako vam je potrebna profesionalna elektroda za zavarivanje i reparaciju sivog, nodularnog ili temper liva, **ESAB OK 92.26 Fi 4,0 mm** predstavlja jedno od najboljih rešenja na tržištu. Zahvaljujući leguri **NiCrFe**, odličnoj otpornosti na pucanje, stabilnom električnom luku i vrhunskim mehaničkim svojstvima, ova elektroda omogućava pouzdane i dugotrajne popravke skupih livenih delova, smanjujući troškove održavanja i produžavajući životni vek industrijske opreme.

Deklaracija

- **Bruto težina:** 0.2 kg
- **Marka proizvoda:** Esab