

ESAB ŽICA PUNJENA E71T1 1,2 pakovanje 16kg

ESAB ŽICA PUNJENA E71T-1 1.2 mm 16 kg - Profesionalna FCAW žica za višepoložajno zavarivanje konstrukcionih čelika



 KućaZavarivanja

ESAB ŽICA PUNJENA E71T-1 1.2 mm 16 kg (Šifra: **188000**, katalogski broj: **15T1127730**) je visokokvalitetna **punjena (Flux-Cored) žica sa rutilnim punjenjem**, namenjena profesionalnom **FCAW/MCAW zavarivanju** konstrukcionih i niskolegiranih čelika u svim položajima. Zahvaljujući stabilnom luku, visokoj produktivnosti i odličnim mehaničkim osobinama zavarenog spoja, predstavlja idealan izbor za industrijsku proizvodnju, brodogradnju, izradu čeličnih konstrukcija i tešku metaloprerađivačku industriju.

Višenamenska žica punjena rutilnim praškom (FCAW/MCAW) , namenjena je za sve pozicije zavarivanja uz upotrebu C1 ili M21 mešavinom zaštitnih gasova.

Šifra proizvoda: 188000

Serijski broj: 15T1127730

Proizvođač: Esab

11 232 RSD

Neto cena: 9 360 RSD

Opis proizvoda

Žica je predviđena za rad uz zaštitne gasove **C1 (100% CO₂)** ili **M21 (Ar/CO₂ mešavina)** prema standardu **EN ISO 14175**, čime omogućava izuzetno kvalitetne zavarene spojeve, duboku penetraciju, lako uklanjanje troske i minimalno prskanje.

Pakovanje od **16 kg** namenjeno je profesionalnim korisnicima koji zahtevaju dugotrajan i ekonomičan rad uz maksimalnu pouzdanost.

Zašto odabrati ESAB E71T-1?

ESAB je jedan od vodećih svetskih proizvođača dodatnih materijala za zavarivanje. Punjena žica **E71T-1** razvijena je za maksimalnu produktivnost i pouzdanost pri zavarivanju konstrukcionih čelika u najzahtevnijim uslovima rada.

Njene glavne prednosti su:

- stabilan električni luk
- veoma malo prskanja
- lako paljenje luka
- odlično razlivanje zavarenog metala
- lako uklanjanje troske
- odličan izgled vara
- visok kvalitet zavarenog spoja
- mogućnost zavarivanja u svim položajima
- velika brzina zavarivanja
- odlična otpornost na pojavu pukotina
- visok kvalitet pri višeslojnim varovima

Primena

ESAB E71T-1 koristi se za zavarivanje:

- konstrukcionih čelika
- niskougleničnih čelika
- čelika srednje čvrstoće
- čeličnih konstrukcija
- hala
- mostova
- industrijskih objekata
- proizvodnih linija
- mašina
- rudarske opreme
- građevinske mehanizacije
- brodskih konstrukcija
- brodogradnje
- železničke industrije
- energetske postrojenja
- rezervoara
- cevovoda
- metalnih platformi
- čeličnih nosača
- remonta industrijske opreme

Prednosti ESAB punjene žice E71T-1

Originalni ESAB proizvod

Flux-Cored (FCAW/MCAW) tehnologija

Rutilno punjenje

Pogodna za sve položaje zavarivanja

Visoka produktivnost

Odlična penetracija

Stabilan luk

Minimalno prskanje

Jednostavno uklanjanje troske

Visoka otpornost na pucanje

Odlične mehaničke osobine

Profesionalni kvalitet za industrijsku upotrebu

Tehničke karakteristike

Karakteristika		Vrednost
Proizvođač	ESAB	
Model	E71T-1	
Šifra	188000	
Kataloški broj	15T1127730	
Prečnik	1.2 mm	
Pakovanje	16 kg	
Proces	FCAW / MCAW	
Punjenje	Rutilno	
Zaštitni gas	C1 ili M21	
AWS	E71T-1C H4 / E71T-1M H8	

Hemijski sastav

- Ugljenik (C): **≤ 0.18 %**
- Mangan (Mn): **1.25 %**
- Silicijum (Si): **0.50 %**
- Fosfor (P): **≤ 0.03 %**
- Sumpor (S): **≤ 0.03 %**

Kontrolisan hemijski sastav omogućava odlične mehaničke karakteristike i visok kvalitet zavarenog spoja.

Mehaničke osobine

- Zatezna čvrstoća: **490-670 MPa**
- Granica elastičnosti: **≥ 400 MPa**
- Izduženje: **≥ 22 %**

Visoka čvrstoća i dobra duktilnost omogućavaju sigurnu primenu na odgovornim čeličnim konstrukcijama.

Klasifikacije

- AWS A5.20: **E71T-1C H4**
- AWS A5.20: **E71T-1M H8**
- EN ISO 17632-A: **T 42 2 P C1 1 H5**
- EN ISO 17632-A: **T 46 2 P M21 1 H10**

Sertifikati i odobrenja

- ABS
- BV
- CE EN 13479
- DNV-GL
- LR (Lloyd's Register)
- PRS
- RINA
- UKCA

Brojna međunarodna odobrenja potvrđuju da je žica pogodna za primenu u brodogradnji, industriji i izvođenju konstrukcija prema najvišim standardima kvaliteta.

Klasifikacija

SFA/AWS A5.20 : E71T-1C H4

Odobrenja

ABS : 3YSA H5 (C1)

Klasifikacija

SFA/AWS A5.20 : E71T-1M H8

EN ISO 17632-A : T 42 2 P C1 1 H5

EN ISO 17632-A : T 46 2 P M21 1 H10

Odobrenja

BV : SA3M, SA3YM H5, A3M, A3YM H5

BV : SA4YM H10, A4YM H10

CE : EN 13479

DNV-GL : III YMS(H5)

DNV-GL : III YMS(H10)

LR : 3Y H5 (C1)

LR : 3YM H5 (C1)

LR : 3YS H5 (C1)

PRS : 3YS H5 (C1)

RINA : 3Y S H5

UKCA : EN 13479

Kupovinom **ESAB ŽICE PUNJENE E71T-1 1.2 mm 16 kg** dobijate:

- originalni ESAB proizvod
- sertifikovan dodatni materijal
- vrhunski kvalitet zavarenih spojeva
- profesionalnu tehničku podršku
- konkurentnu cenu
- brzu isporuku
- sigurnu kupovinu
- pouzdan proizvod za svakodnevnu industrijsku upotrebu

Bez obzira da li radite u proizvodnji čeličnih konstrukcija, brodogradnji, energetici ili teškoj industriji, **ESAB E71T-1** pruža maksimalnu produktivnost, odličnu pouzdanost i vrhunske rezultate pri svakom zavarivanju.

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** Esab
- **Bruto težina:** 16 kg
- **Marka proizvoda:** Esab
- **EAN kod:** 7330129090099