

# ESAB ARISTO 500ix PULSE ROBUST U6



ESAB Aristo 500ix je prenosni pulsni višenamenski aparat za zavarivanje dizajniran i proizveden u skladu sa potrebama i željama najzahtevnijih industrijskih korisnika. Uparen sa Robust Feed U6 ili Robust Feed Puls dodavačima ESAB Aristo 500ix predstavlja, u ovom trenutku, najnapredniju multiprocesnu zavarivačku opremu na svetskom tržištu namenjenu za korišćenje u ekstremnim radnim okruženjima.

**Šifra proizvoda:** 2244

**Serijski broj:** 3240890172334

**Proizvođač:** Esab

**1 692 736 RSD**

**Neto cena: 1 410 613 RSD**

## Opis proizvoda

### ESAB ARISTO 500ix PULSE ROBUST U6

---

- **ESAB ARISTO 500ix PULSE ROBUST U6** je prenosivi industrijski izvor energije za pulsno zavarivanje, dizajniran za teške uslove rada.
- Zahvaljujući mehanički robusnom i pouzdanom dizajnu, u kombinaciji sa **RobustFeed U6, Pulse ili U82** sa elegantnim, ergonomskim, robusnim i zatvorenim dizajnom, predstavlja idealno rešenje za proizvođače koji cene kvalitet zavarivanja i pouzdanost opreme.
- Oprema poseduje debele metalne bočne panele savijene u dvostrukom obliku koji omogućavaju lako pristupanje za servisiranje i održavanje.
- Takođe, izvor napajanja, podavač i kolica imaju **posebne tačke** za dizanje koje omogućavaju **sigurno i lako** rukovanje opremom.
- Funkcionalnosti zavise od izabranog podavača žice, od osnovnih karakteristika i pulsno zavarivanja do naprednih funkcija kao što su ograničenje parametara i zaključavanje, a u **U82** i druge napredne procese sa funkcionalnošću **SuperPulse**.
- Napredna funkcija pulsiranja smanjuje unos **toplote, prskanje zavara** i potrebu za **čišćenjem** nakon zavarivanja, **kontroliše** izgled i profil zavarenog spoja, **povećava** brzinu zavarivanja u položaju i puno više u zavisnosti od primene.

- Do **259** ručnih i **68** robotskih **preprogramiranih** sinergijskih linija (**U82 Plus**) omogućava širok spektar primena.
- Režim zavarivanja **QSet** koji automatski prilagođava razliku između **kontaktnog** vrha i **radnog** komada.
- Opcije **punjenja** kratera, prilagodljivo vreme povratka plamena i **SCT** (prekid kratkog spoja) za završetak zavarenog spoja bez **defekata**.
- **Izdržljiv i robustan** – kako izvor napajanja, tako i podavač žice su dokazano pouzdani čak i u **najtežim** uslovima.

Njegova sveobuhvatnost u pogledu sinergijskog i pulsno MIG/MAG, MMA (REL), TIG zavarivanja, žljebljenja i drugih proizvodnih zavarivačkih procesa uz iznenađujuću lakoću korišćenja, uspostavljaju potpuno novi standard u segmentu visokoproduktivne industrijske zavarivačke opreme.

Mnogi industrijski korisnici žele prednosti pulsno MIG zavarivanja i napredne kontrole žice, ali oklevaju zbog teških uslova za rad, odnosno ekstremnog radnog okruženja i zahtevnih zavarivačkih aplikacija. ESAB Aristo 500ix i Robust Feed sistemi umiruju te strahove. Oni su žestoko testirani i spremni za svako radno mesto na kojem industrijski korisnici žele da postignu sledeći nivo poboljšanja produktivnosti ili pomognu manje iskusnim zavarivačima da postignu bolje rezultate.

Debeli, dvostruko savijeni bočni paneli pružaju zaštitu od udara. Inovativne ergonomske ručke su klasifikovane čak i za kransko podizanje. Pripadajuća kolica takođe dolaze sa tačkama koje su određene za dizanje kranom kao i sa držačem za gorionik, postoljem za bocu zaštitnog gasa i velikim držačem za zavarivačke kablove.

Sa voodootpornim kućištem klase IP23, sa posebnim osvrtom na sistem hlađenja koji je projektovan da izoluje elektroniku od prašine, ulja, metalne strugotine i ostalih kontaminanata iz vazduha, kao i dodavačima klase zaštite IP44, ESAB Aristo 500ix predstavlja idealan zavarivački paket za najzahtevnija radna okruženja.

Robust Feed Pulse i Robust Feed U6 donose sve prednosti vrhunskih dodavača u paketu koji jedini u industriji nudi IP44 klasu – za superiornu zaštitu od prašine, blata, prskanja, čak i od jake kiše. Kada se na to dodaju najbolje tehničke i ergonomske karakteristike, dobijate dodavače žice sa performansama koje su daleko bolje od svih drugih dodavača na tržištu.

#### **ESAB Aristo 500ix**

Napon: 380 – 460 V  $\pm$ 10%, 3ph, 50/60 Hz

Intermitencija (radni ciklus) MIG/MAG, MMA i TIG: 100% na 400A, 60% na 500A

Opseg struje i napona zavarivanja MIG/MAG: 16A / 14.8 V – 500A / 39 V

Opseg struje i napona zavarivanja MMA: 16A / 20.6 V – 500A / 40 V

Opseg struje i napona zavarivanja TIG: 5A / 10.2 V – 500A / 30 V

Faktori snage pri maksimalnom opterećenju (power factor) 0,91

Težina izvora zavarivanja Aristo 500ix: 58,5 kg

Dimenzije (dužina/širina/visina): 712 x 325 x 470 mm

## Deklaracija

- **Bruto težina:** 75 kg
- **Marka proizvoda:** Esab

