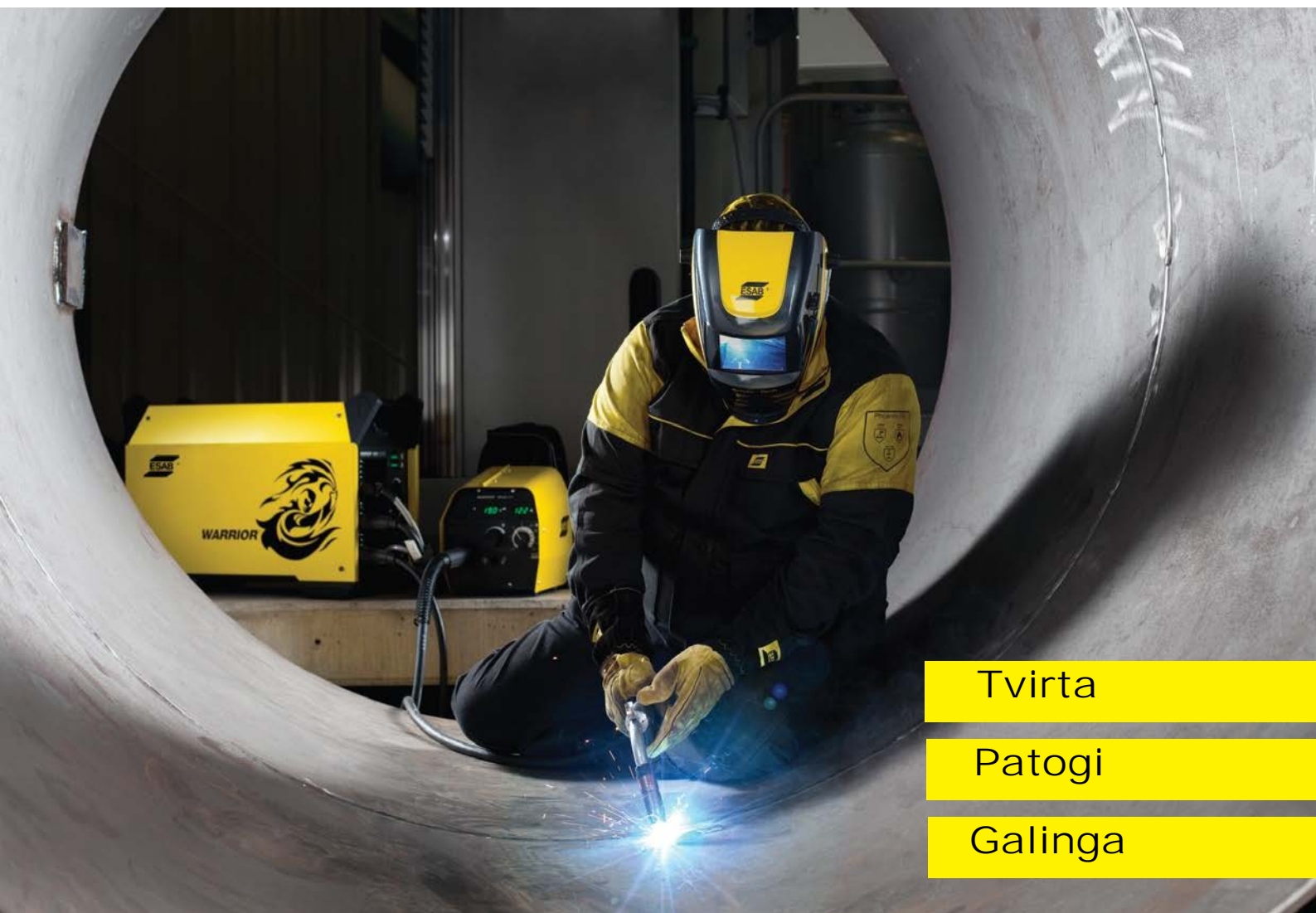




Warrior™ 400i/500i CC/CV

Tvirti invertoriniai **suvirinimo įrangos** komplektai

Patikima daugiaoperacinė suvirinimo įranga, skirta aukšto našumo gamybai didelės apkrovos sąlygomis iki 500 amperų.



Tvirta

Patogi

Galinga

Suvirinimo srovės šaltinis Warrior™ 400i/500i CC/CV

Savybės

- **Galimybė virinti įvairiais procesais** – MIG, Flux-Cored (miltelinėmis vielomis), Stick (glaistytais elektrodais), Live TIG bei „drožimas“ angliniais elektrodais suteikia lankstumo dirbant:
 - miltelinės ir pilnavidurės vielos: 0,8 -1,6 mm.
 - angliniai elektrodai iki 9,5 mm.
 - tinkamas virinti 6010 tipo elektrodais (celiulioziniai).
- **Aukšto našumo ciklas** – ilgam darbui bei dideliu produktyvumui.
- **Ilgai eksploatuojamas ir tvirtas** – IP23 klasė eksploatavimui sudėtingomis sąlygomis tiek dirbant vidaus patalpose, tiek ir lauke.
- **Paprastas naudojimas** – paprasta ir aiški naudotojo sąsaja greitai darbo pradžia.
- **Tvirtos ergonomiškos rankenos** – tinkamos ir mechaniniam kėlimui.
- **Patogus ekranas** – išorėje aiškiai matomi rodmenys.
- **Invertorinė technologija** – mažesnis, lengvesnis, taupo energiją, puiki investicija.
- **Galima prijungti prie generatoriaus** – universaliai naudojimui skirtingose darbo vietose.
- **Automatinis karštas startas/ keičiamos lanko valdymo charakteristikos** – įvairiems poreikiams.
- **Platus tinklo įtampų diapazonas** - užtikrina atitiktą regioninėms sąlygoms.



Funkcionalumas

- **SCT** technologija su automatine vielos nudeginimo funkcija, kuri užtikrina, kad baigus virinimo operaciją, vielos galas bus idealios formos bei paruoštas sekančiai operacijai.
- **TrueArcVoltage™ sistema**, naudojama kartu su ESAB **PSF™** degikliu, garantuoja Jums teisingą lanko įtampą, nepriklausomai nuo įtampų kritimo suvirinimo kabeliuose. Tai reiškia, kad lanko įtampa ir suvirinimo kokybė nepriklauso nuo suvirinimo kabelių ilgio – galite naudoti trumpus arba iki 35 m darbinio ilgio kabelius.



Panaudojimas

- Gamyba
- Statyba
- Vamzdynai
- Mobilii įranga
- Laivų statyba
- Energijos gamyba
- Remontas ir priežiūra
- Įrangos nuoma

Pagrindiniai valdymo elementai

- Maitinimo įtampų įjungimas/išjungimas
- Skaitmeninis voltmetras/ampermetras
- Perkaitimo indikacijos šviesos diodas
- Suvirinimo srovės/įtampų valdymas
- Suvirinimo proceso pasirinkties jungiklis
- Glaistyto elektrodo režimo jungiklis
- Induktyvumo/lanko galios valdymas
- Vielos padavimo mechanizmo valdymo jungtis
- Automatinis srovės pertraukiklis
- Išvesties galios jungtys

Warrior™ Feed 304 ir MobileFeed 300 AVS – vielos padavimo įranga

Warrior™ Feed 304

Nauja, patogi ir tvirta vielos padavimo įranga.

- **Tvirta konstrukcija** – rankenos, sunkioms eksploataavimo sąlygoms pritaikytos jungtys.
- **4 ritinėlių pavara su grįžtamuoju greičio signalu** – nepriekaištinga vielos padavimo įranga.
- **Patogus ekranas** – išorėje aiškiai matomi rodmenys.
- **Ritės dangtelis** – apsauginis įtaisas standartinėje konstrukcijoje.
- **Išankstinis įtampos nustatymas** – palaiko suvirinimo parametrų nustatymą.



MobileFeed 300 AVS

Tvirtas vielos padavimo įtaisas lankiniam suvirinimui - atsparus nepalankios aplinkos poveikiams.

- **Visiškai sandarus**, ypač atsparus smūgiams korpusas.
- **4 ritinėlių pavara** – užtikrina vielos padavimą ir darbo našumą sudėtingose lauko sąlygose.



Kokybė ir atsparumas aplinkos poveikiams

- **IP23 klasė** – atsparus lietaus poveikiui, kai įjungtas ventiliatorius.
- **Oro kanalų sistema** – užtikrina, kad iš aplinkos patenkantis „nešvaraus“ oro srautas būtų nukreipiamas taip, kad dulkėms jautrūs elektroniniai komponentai būtų maksimaliai apsaugoti, tai lemia įrenginio tarnavimo ilgaamžiškumą.
- **Automatinis ventiliatorius** – sumažina energijos sąnaudas ir nešvarumų įsiurbimą.

Variantai

Aušinimo blokas

Cool 2

Vežimėlių/ratukų rinkiniai

Vežimėlis

Ratukų rinkinys suvirinimo srovės šaltiniui

Ratukų rinkinys vielos padavimo įtaisiui

*Išsamesnę informaciją apie papildomus įtaisus ir užsakymą žr. paskutiniame puslapyje.



Warrior™ Feed 304 techniniai duomenys

Maitinimo įtampa, V, kintama srovė	42
Vielos ritės talpa, kg	18
Maksimalus ritės skersmuo, mm	300
Vielos padavimo greitis, m/min	0,8-25,0
Matmenys su ritės dangteliu: (ilgis x plotis x aukštis), mm	675 x 264 x 418
Masė su ritės dangteliu, kg	14,5
Vielos matmenys:	
plieninė	0,6-1,6
nerūdijančio plieno	0,6-1,6
aliumininė	0,8-1,6
miltelinė viela	0,9-1,6
Darbinės temperatūros diapazonas	-10/+40°C
Korpuso apsaugos klasė	IP 23

MobileFeed 300AVS techniniai duomenys

Maitinimo įtampa, V, nuolatinė srovė	16,5-100
Vielos ritės talpa, kg	18
Maksimalus ritės skersmuo, mm	300
Vielos padavimo greitis, m/min	1,3-20,3
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis), mm	526 x 217 x 437
Masė, kg	14,5
Vielos matmenys:	
plieninė	0,8-1,6
nerūdijančio plieno	0,8-1,6
viela su užpildu	1,2-2,0
Darbinės temperatūros diapazonas	-10/+40°C
Korpuso apsaugos klasė	IP 23

Aušinimo skysčiu bloko techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	40 V, 50/60 Hz
Aušinimo skysčio srautas, l/min	1,8
Aušinimo galia, kW	1,0
Maksimalus slėgis, barai	4,5
Maksimalus slėgio aukštis iki degiklio, m	8,5
Masė su aušinimo skysčiu, kg	15 / 19
Matmenys su užpildymo vamzdeliu, ilgis x plotis x aukštis, mm	680 x 325 x 230

Srovės šaltinių užsakymo informacija

Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V	0465 350 884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V	0465 350 883

Sujungimo kabelių užsakymo informacija

Aušinimas oru, 70 mm²	
Sujungimo kabelis 1,7m m	0459 836 880
Sujungimo kabelis 5 m	0459 836 881
Sujungimo kabelis 10 m	0459 836 882
Sujungimo kabelis 15 m	0459 836 883
Sujungimo kabelis 25 m	0459 836 884
Sujungimo kabelis 35 m	0459 836 885
Aušinimas vandeniui, 70 mm²	
Sujungimo kabelis 1,7 m	0459 836 890
Sujungimo kabelis 5 m	0459 836 891
Sujungimo kabelis 10 m	0459 836 892
Sujungimo kabelis 15 m	0459 836 893
Sujungimo kabelis 25 m	0459 836 894
Sujungimo kabelis 35 m	0459 836 895
Aušinimas oru, 95 mm²	
Sujungimo kabelis 2 m	0459 836 980
Aušinimas vandeniui, 95 mm²	
Sujungimo kabelis 2 m	0459 836 990

Warrior™ 400i CC/CV 500i CC/CV techniniai duomenys

Įtampa, 3 fazės, 50/60 HZ, V	380-415, +/-10%	380-415, +/-10%
Elektros tinklo kabelis, Ø mm ²	4 x 6	4 x 6
Saugiklis, lėta reakcija, A,	25	32
Maksimali apkrova, kai:		
100% apkrova, A/V, 3 fazės	300/32	400/36
60% apkrova, A/V, 3 fazės	400/36	500/40
Srovės reguliavimo diapazonas, A		
MIG/MAG	16-400	16-500
MMA	16-400	16-500
TIG	5-400	5-500
Atviros grandinės įtampa, V	54	54
Tuščios eigos galia, W	120	120
Efektyvumas, kai maks. srovė, %	88	88
Galios koeficientas, kai maks. srovė	0,91	0,91
Korpuso klasė	IP23	IP23
Matmenys, ilgisxplotisxaukštis, mm	712x325x470	712x325x470
su aušinimo bloku, mm	712x325x700	712x325x700
Masė, kg	59	59
su aušinimo bloku, be skysčio, kg	74	74
Darbinė temperatūra, °C	-10 - +40	-10 - +40
Naudojimo klasė	S	S

Vielos padavimo įtaiso užsakymo informacija

Warrior™ Feed 304	0465 250 880
Warrior™ Feed 304w, skysčiu	0465 250 881
MobileFeed 300 AVS	0558 005 728

Papildomų įtaisų užsakymo informacija


Vežimėlis	0465 510 880
Nuotolinio valdymo blokai	
AT1	0459 491 896
AT1, netikslus / tikslus valdymas	0459 491 897
M1	0459 491 895
Nuotolinio valdymo išvesties rinkinys	0465 424 880
Nuotolinio valdymo kabelis – 5 m	0459 552 880
Nuotolinio valdymo kabelis – 10 m	0459 552 881
Nuotolinio valdymo kabelis – 25 m	0459 552 883
2 įrenginių aušinimo skysčiu blokas	0465 427 880
Ratukų rinkinys suvirinimo srovės šaltiniui	0465 416 880
Ratukų rinkinys WARRIOR™ blokui	0458 707 880

Degiklių užsakymo informacija

MIG, TIG, paviršinis apdirbimas, elektrodų laikikliai
PSF 505, PSF 510W
MXL 400
Gun Master 400

* Priklausomai nuo regiono

Ši lankinio suvirinimo įranga atitinka IEC/EN 60974-1 ir IEC/EN 60974-10 bei IEC/EN 60974-2 ir IEC/EN 60974-5 reikalavimus

Simbolis  Informuoja, kad šį suvirinimo srovės šaltinį galima naudoti didesnio elektros srovės pavojaus vietose, t.y., srityse, kuriose elektros srovės pavojus didesnis dėl drėgnos aplinkos ir (arba) artimų įžemintų metalinių objektų.