

ALATI ZA ZAVARIVANJE i pribor

LIČNA ZAŠTITA

ALATI I PRIBOR ZA ZAVARIVANJE

SPECIJALNI UREĐAJI





Svet

Od 1904. godine ESAB je i pionir i vođa u svetu u tehnologiji zavarivanja i rezanja.

Danas ESAB kombi}nuje svetsko vodstvo sa globalnom upotrebom ekspertize.



tehnologiji ***zavarivanja i rezanja***

Zahvaljujući iskustvu od preko 100 godina i prodaji proizvoda u više od 80 zemalja sveta, ESAB je jedan od najpoznatijih brendova u oblasti tehnike zavarivanja i rezanja, i nudi sledeće grupe proizvoda:

Aparati za zavarivanje i rezanje

Automati za zavarivanje

Automatski uređaji za rezanje

Materijali za zavarivanje

Sredstva lične zaštite

Pribor za zavarivanje

Cilj nam je da razvojem i modernizacijom naših proizvoda i proizvodnih procesa postizemo tehnološku prednost u svim oblastima i na svakom tržištu naših delatnosti. Proizvodnja i isporuka kvalitetnih proizvoda je u žiži naših komercijalnih i proizvođačkih aktivnosti u celom svetu.

Sadržaj



Sredstva lične zaštite

Štitnici za glavu i ruke pri zavarivanju	4–22
Filteri za štitnike i zaštitni ulošci	23
Zaštitni šlemovi i štitnici za zaštitu sluha	24–25
Zaštita organa za disanje	26–35
Štitnici za oči	36–39
Oprema za zaštitu tela i kombinezoni	40–46
Zaštita glave	47
Rukavice za zavarivanje	48–55
Zaštitna obuća	56



Alati i pribor za zavarivanje

Zavarivačke zavese	58–59
Zavarivačke prostirke	60–61
Kablovi, kablovske spojnice i držači elektrode	62–65
Kablovske spojnice za telo	65–67
Proizvodi i hemikalije za sprečavanje zalepljenja prskanja	68
Ostale hemikalije, merači temperature i markeri	69–70
Čekići za čišćenje zgure sa vara	71–72
Merač vara	72–73
Alati	73–75
Kolica za transport plinskih boca	76



Specijalni uređaji

Uređaji za sušenje	78–82
Brusilice za volfram elektrode	83–85
Volfram elektrode	85
Rezni gorionik za žljebljenje	86–88
Ugljene elektrode	89
Uređaji za izvlačenje dima	90



Sredstva lične zaštite

ESAB nudi široki izbor sredstava za ličnu zaštitu, koji obuhvata zaštitu celog tela od glave do pete kod zavarivanja i rezanja, odnosno kod obavljanja opštih tehničkih zadataka. Skoro svaki proizvod ESAB-a zadovoljava relevantne propise i standarde Evropske unije.

Propisi koji se odnose na zaštitu zdravlja se menjaju iz godine u godinu, sledstveno tome, ESAB posvećeno nastoji da nudi takav izbor proizvoda, koji zadovoljava sve veće potrebe skoro svakog tržišta na koju firma isporučuje. Kako se to već od jedne firme, koja je lider u svetu u oblasti zavarivanja i rezanja, može očekivati, proizvodi ESAB-a su u pogledu kvaliteta i pouzdanosti, bez izuzetka, prve klase.

Aristo[®] Tech

Zaštitne varilačke maske Aristo[®] Tech proizvode se za profesionalne zavarivače, koji zahtevaju najbolje kako u zaštiti, tako i u radnim rezultatima. Laka maska i ergonomski oblikovan obod za zaštitu čela i vrata omogućuju najveći komfor čak i u slučaju dugotrajnog zavarivanja. Aristo[®] Tech nudi tehnologiju najsavremenijeg digitalnog optičkog stakla sa unutrašnjim LCD ekranom, koji zavarivaču obezbeđuje mogućnost podešavanja odgovarajuće nijanse, osetljivosti i odloženog dejstva, te tako omogućuje udobnost i preciznost kod svakog tipa zavarivanja.

Tehnologija optičkog stakla

- mogućnost digitalnog podešavanja zatamnjenja, osetljivosti i odloženog dejstva u opsegu od 5-13
- optička klasa 1/1/1.
- Funkcija QuickSet[™] olakšava promenu različitih stepena zatamnjenja pomeranjem prekidača na dole i na gore.
- Režim rada za brušenja se aktivira sa minimalnim stepenom osetljivosti.

Udobni obod za zaštitu glave

- Udoban, lak kao pero i u potpunosti se može podesiti obliku glave, te kao takav nudi maksimalnu udobnost.

Zaštitna maska

- Na raspolaganju je u 3 boje: žutoj, crnoj ili beloj .
- Usaglašenost sa:
CE, ANSI, AS/NZS, CSA



Težina maske: svega 490 g.



Najnovija tehnologija ESAB-a sa integrisanim OPTIČKIM STAKLOM, sadrži i LCD ekran, koji je veoma pouzdan i pogodan za svaku tehnologiju ručnog zavarivanja, uključujući i plazma rezanje.

- Digitalni ekran
- Kontrolnik za odloženo dejstvo
- Mogu se videti podešeni vrednosti zatamnjenja i osetljivosti



Zaštitna maska je dizajnirana tako, da kod svakog zavarivačkog procesa bude odgovarajuće zaštitno sredstvo.

Spoljni zaštitni uložak

Spoljna zaštitna ploča Aristo® Tech-a pruža maksimalnu zaštitu. Zaštitni uložak je sa premazom otpornim na ogrebotine i toplotu. Uložak je zbog posebnog injektornog liva blago ispupčen i pada u 1. optičku klasu. To znači, da prividna slika, koju stvara luk, samo ograničeno dolazi do kasete.



Obod za glavu

- Čvrsti obod za glavu.
- Položaj šlema se može podesiti u odnosu na lice.
- Udobna i zamenljiva znojnica.
- Kosa traka za čelo.



NA RASPOLAGANJU JE U 3 BOJE SA VISOKIM SJAJEM

Aristo® Tech crna

Zaštitna maska u crnoj boji sa žutom dekoracijom.

Aristo® Tech 5-13 Crna

0700 000 353



Aristo® Tech žuta

Zaštitna maska u žutoj boji sa crnom dekoracijom.

Aristo® Tech 5-13 žuta

0700 000 354



Aristo® Tech bela

Zaštitna maska u beloj boji sa crnom i žutom dekoracijom.

Aristo® Tech 5-13 bela

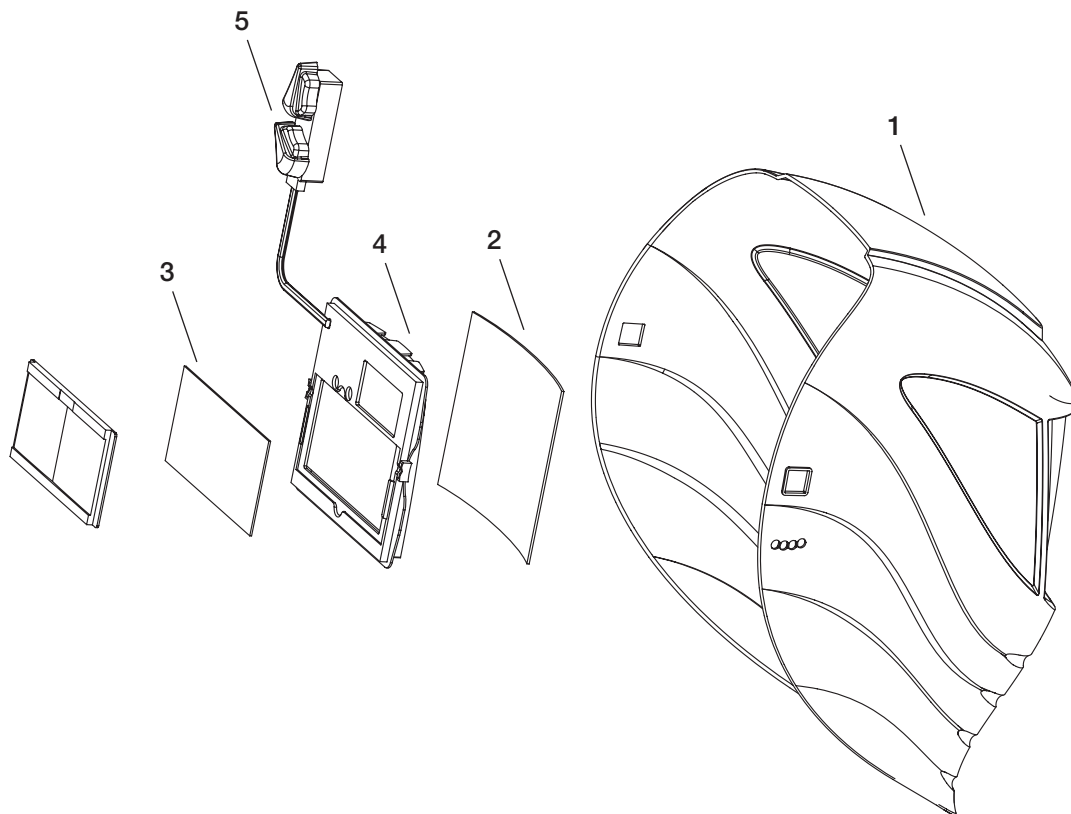
0700 000 355

Rezervni delovi za Aristo® Tech 5-13 zaštitne maske (slika br. 1)

1	Zaštitna maska Aristo® Tech žuta	0700 000 365
1	Zaštitna maska Aristo® Tech crna	0700 000 366
1	Zaštitna maska Aristo® Tech bela	0700 000 367
*	Obod za glavu	0700 000 368
*	Znojnica	0700 000 369
2	Spoljni zaštitni uložak, standardni	0700 000 010
2	Spoljni zaštitni uložak sa premazom	0700 000 370
3	Unutrašnji zaštitni uložak	0700 000 371
4	Kaseta sa opsegom zatamljivanja od 5 do 13	0700 000 372
5	Potentiometar/Prekidač za osetljivost	0700 000 373

* Ne vidi se na slici

Slika br. 1 Rezervni delovi za zaštitne maske Aristo® Tech 5-13



Aristo® Tech uložak sa dioptrijom

Aristo® Tech proizvodi mogu se opremiti i sa vizirima sa dioptrijom. Viziri sa dioptrijom se pričvršćuju na unutrašnju stranu (nije potreban adapter). Viziri su na raspolaganju u četiri različiti dioptrija: +1,0; +1,5; +2,0; +2,5.

Dioptria +1,0 Aristo® Tech	0700 000 084
Dioptria +1,5 Aristo® Tech	0700 000 085
Dioptria +2,0 Aristo® Tech	0700 000 086
Dioptria +2,5 Aristo® Tech	0700 000 087



Aristo® Tech kombinacije



Aristo® Tech zaštitne maske sa uređajem za sveži vazduh

Aristo® Tech zaštitna maska se može kombinovati sa Aristo® Air PAPR jedinicom i komprimiranim vazduhom. Zaštitne maske se isporučuju kompletno montirani, uključujući i jedinicu za glavu i lice, otpornu za žar i plamen i dovod vazduha

Aristo® Tech crna sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 356
Aristo® Tech bela sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 357
Aristo® Tech žuta sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 358



Aristo® Tech varilačke maske sa šlemom

Umesto oboda za glavu stavite adapter za šlem (0700 000 230), i tako možete koristiti Aristo® Tech sa ESAB zaštitnim šlemovima za glavu. Kombinacija je dobro izbalansirana i udobna je za nošenje. New-Tech se za jedan sekund može skinuti ili namontirati. Specijalno formirani zaštitni šlemovi za glavu zadovoljavaju nastrožije standarde (EN 397) a njihovo podešavanje se može fiksirati.

Aristo® Tech crna	0700 000 353
Aristo® Tech bela	0700 000 354
Aristo® Tech žuta	0700 000 355
Aristo® Tech adapter za zaštitni šlem	0700 000 230
Concept zaštitni šlem, žuti	0700 000 052
Concept zaštitni šlem, beli	0700 000 135
Concept zaštitni šlem, plavi	0700 000 136
Concept zaštitni šlem, zeleni	0700 000 137
Concept zaštitni šlem, crveni	0700 000 138
Concept zaštitni šlem, narandžasti	0700 000 142



Boje na raspolaganju



Aristo® Tech sa unutrašnjim štitnikom lica

Aristo® Tech možete koristiti u kombinaciji, sa uvodom vazduha, sa zaštitnikom od udara klase B i zaptivkama za lice i glavu. Zaštitnik lica kod brušenja se može kombinovati sa bilo kojom standardnom Eye-Tech II varilačkom maskom, a može se kombinovati i sa Aristo® Air PAPR jedinicom. To je idealni sistem za obavljanje svih zavarivačkih zadataka. Za zavarivanje i brušenje dovoljan je jedan sistem zaštitnika za glavu.

Aristo® Tech crni sa unutrašnjim štitnikom lica	0700 000 359
Aristo® Tech beli sa unutrašnjim štitnikom za lice	0700 000 360
Aristo® Tech žuti sa unutrašnjim štitnikom za lice	0700 000 361



Aristo® Tech zaštitne maske sa šlemom i zaštitom organa za disanje

Svaka Aristo® Tech zaštitna maska se može kombinovati sa zaštitnim šlemom i može se koristiti sa Aristo® Air PAPR jedinicom. Zaštitne maske se upakuju u kompletno montiranom stanju, uključujući i zaštitni šlem, zaptivke za glavu i lice, otporne na plamen i kablove za dovod vazduh.

Aristo® Tech crna sa zaštitnim šlemom i zaštitom disanja	0700 000 362
Aristo® Tech bela sa zaštitnim šlemom i zašt. organa za disanje	0700 000 367
Aristo® Tech žuta sa zaštitnim šlemom i zašt. organa za disanje	0700 000 368

Rezervni delovi za Aristo® Tech kombinacije

Zaptivka za glavu za unutrašnji vizir	0700 002 167
Zaptivka za lice za unutrašnji vizir	0700 002 168
Rezervni vizir za unutrašnji vizir	0700 002 169
Odstranjivi uložak zaštitnika za lice	0700 002 054
Zaptivka za glavu za zaštitni šlem	0700 002 170
Zaptivka za lice za zaštitni šlem	0700 002 171
Zaštitni šlem sa vodom za vazduh	0700 002 172

Aristo® Tech pribori



Aristo® Tech uložak sa dioptrijom

Viziri sa dioptrijom se pričvršćuju na unutrašnju stranu (nije potreban adapter). Viziri su na raspolaganju u četiri različiti dioptrija: +1,0; +1,5; +2,0; +2,5.

Dioptria +1,0 Aristo® Tech	0700 000 084
Dioptria +1,5 Aristo® Tech	0700 000 085
Dioptria +2,0 Aristo® Tech	0700 000 086
Dioptria +2,5 Aristo® Tech	0700 000 087



Aristo® Tech zaštitne slušalice protiv buke

Uz Aristo® Tech proizvode na raspolaganju su i zaštitne slušalice protiv buke sa vratnim osloncem. SNR klasa: 26 dB.

Zaštitna slušalica protiv buke sa vratnim osloncem	0700 001 880
--	---------------------

New-Tech™ ADC Plus

New-Tech™ ADC Plus predstavlja drugu generaciju zaštitnih varilačkih maski ESAB New-Tech™ ADC grupe proizvoda. Kao rezultat opsežnih istraživanja na polju udobnosti za korisnike, ova varilačka maska pruža nove mogućnosti zavarivačima. Ove nove funkcije čine varilačku masku ESAB New-Tech™ ADC Plus stvarno jedinstvenim.

Nova tehnologija, nazvana „Angular Dependence Compensation Plus (ADC)”, tj. kompenzacija zavisnosti od uglova, omogućuje da izabrano zatamnjene obuhvata celu površinu LCD kasete, dok „Plus” nudi razvijeniju osetljivost na boje i kontraste.

- Intenzivnije boje
- Svetliji kontrasti
- Sa spolja podešljivo zatamnjene
- Sa spolja podešljiva osetljivost
- Sa spolja podešljivo odloženo dejstvo
- Izvanredni optički kvalitet

1/1/1/1 EN379

Optička kvalifikacija: 1, 2 ili 3 označava optički kvalitet zaštitne maske. Broj 1 znači najbolji kvalitet.

Kvalifikacija difuzije svetlosti (samo kod filtra sa prekidačem): 1, 2 ili 3 označava kvalitet difuzije svetlosti kod zaštitne maske. Broj 1 znači najbolji kvalitet.



Kvalifikacija prozirnosti (samo kod filtra sa prekidačem): 1, 2 ili 3 označava prozirnost optičkog stakla u tamnom okruženju. Broj 1 znači najbolji kvalitet.

Klasa prozirnosti u zavisnosti od ugla viđenja (opcionarno): 1, 2 ili 3 ukoliko je primenljivo, treba navesti ispred broja standarda. Broj 1 znači najbolji kvalitet.



U porodici proizvoda New-Tech™ Plus ADC imamo tri varilačke maske. Svaki od njih omogućuje najbolju zaštitu i udobnost zavarivačima.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus



Prednosti New-Tech™ ADC Plus

IZUZETNO ŠIROKO VIDNO POLJE

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus obezbeđuje izuzetno široko vidno polje . (96 x 68,5 mm)



NORMALNI ADC PLUS VIDNO POLJE



XL ADC PLUS VIDNO POLJE

U OTVORENOM STANJU

ADC Plus određivanje boja.

ADC Plus uređaji nude izvanrednu vidljivost boja, kako u svetlom, tako i u aktiviranom stanju, tako da zavarivači mnogo bolje mogu da vide LED ekran uređaja za zavarivanje, a pored toga, mnogo bolje osećaju i distribuciju temperature na varu.



NORMALNA KASETA



ADC PLUS KASETA

ZATVORENO STANJE

ADC Plus optički kvalitet

Kaseta ADC Plus je sa optičkom kvalifikacijom 1/1/1/1, a to je najbolji optički kvalitet na tržištu. To znači, da je zatamnjenje ravnomerno na celoj površini kasete.

Prednosti: veća površina koja se može zatamniti kako po širini, tako i po visini, dok se smanjuje jačina vidljive svetlosti.



NORMALNA KASETA



ADC PLUS KASETA



New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

Novi New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus se može koristiti maltene za svaku primenu. Zatamnjenje je podešljivo između DIN 6 i DIN 13, a to čini ovu zaštitnu masku veoma pouzdanom. Svako podešavanje se može izvesti i sa spoljne strane varilačke maske. Maska može da se podesi i za režim brušenja, kada je kasete isključena. Osim toga, mogu se podesiti i osetljivost i odloženo dejstvo. Novi New-Tech™ 6-13 XL proizveden je tzv. ADC tehnologijom, koji obezbeđuje izbalansirano zatamnjenje na celoj površini kasete, čak i ako se ona drži ukoso, npr. kod pozicionog zavarivanja. Ispunjava EN 175 i EN 379 standarde.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

0700 000 955



New-Tech™ 6-13 ADC Plus

Novi New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus se može koristiti maltene za svaku primenu. Zatamnjenje je podešljivo između DIN 6 i DIN 13, a to čini ovu zaštitnu masku veoma pouzdanom. Svako podešavanje se može izvesti i sa spoljne strane varilačke maske. Maska može da se podesi i za režim brušenja, kada je kasete isključena. Osim toga, mogu se podesiti i osetljivost i odloženo dejstvo. Novi New-Tech™ 6-13 proizveden je tzv. ADC tehnologijom, koji obezbeđuje izbalansirano zatamnjenje na celoj površini kasete, čak i ako se ona drži ukoso, npr. kod pozicionog zavarivanja. Ispunjava EN 175 i EN 379 standarde.

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

0700 000 956



New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 9-13 ADC Plus nudi ne-postepeno podešavanje zatamnjenja između stepena DIN 9 i DIN 13. Podešavanja, uključujući i osetljivost i odloženo dejstvo, mogu se izvršiti i sa spoljne strane varilačke maske. New-Tech™ 9-13 ADC Plus može se koristiti kod svake vrste zavarivanja, kao što je TIG MIG/MAG MMA, kao i kod gasnog zavarivanja i rezanja. Ispunjava EN 175 i EN 379 standarde.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

0700 000 957

Rezervni delovi za New-Tech™ 6-13 XL ADC varilačku masku (Slika br.2)

1	Šlem New-Tech™	0700 000 269
2	Kaseta, New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 270
3	Komplet dugmadi za podešavanje	0700 000 223
4	Spoljni zaštitni uložak, New-Tech™ (90 x 110 mm)	0700 000 227
4	Spoljna zaštitna ploča, CR39 New-Tech™ (90 x 110 mm)	0700 000 139
5	Okvir za držanje, New-Tech™	0700 000 220
6	Metalni zatvarač, New-Tech™	0700 000 221
7	Unutrašnji zaštitni uložak, New-Tech™ (107 x 71 mm)	0700 000 268
8	Znojnica, New-Tech™	0700 000 231
8	Znojnica, New-Tech™ for Air	0700 000 271
9	Komplet oboda za glavu, New-Tech™	0700 000 222
*	Komplet za montažu opr. za sveži vazduh, New-Tech™	0700 002 047

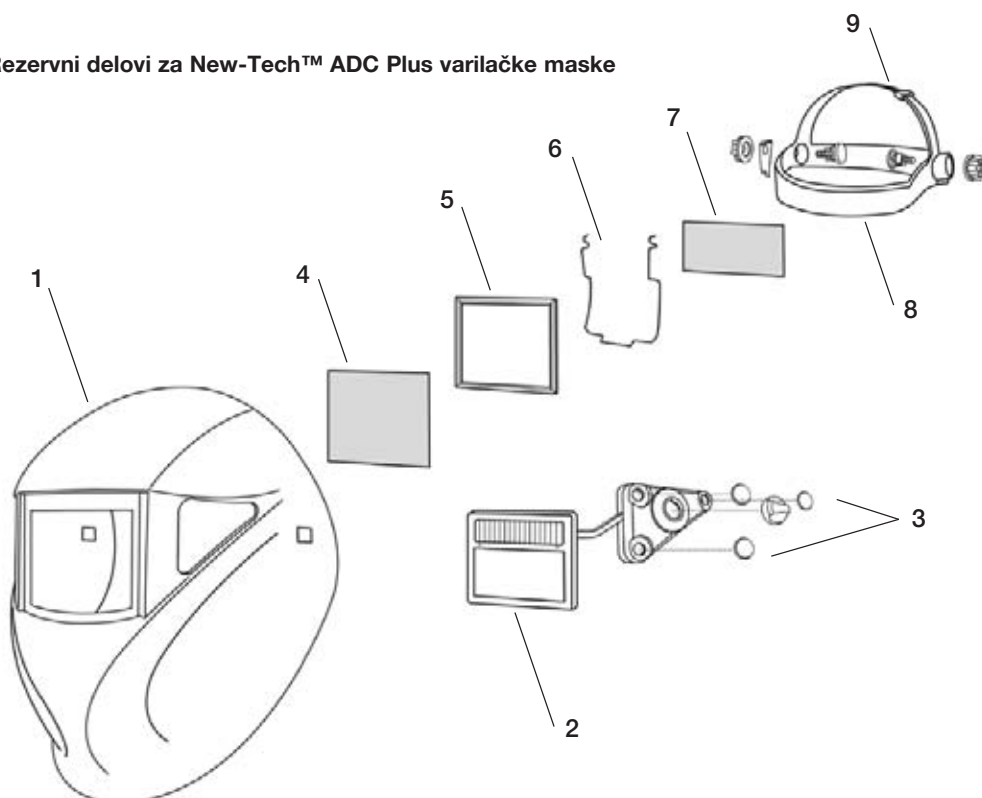
* Ne vidi se na slici

Rezervni delovi za New-Tech™ 6-13 ADC Plus šlem (Slika br.2)

1	Šlem New-Tech™	0700 000 269
2	Kaseta, New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 273
2	Kaseta, New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 200
3	Komplet dugmadi za podešavanje	0700 000 223
4	Spoljna zaštitna ploča, New-Tech™ (90 x 110 mm)	0700 000 227
4	Spoljna zaštitna ploča CR39, New-Tech™ (90 x 110 mm)	0700 000 139
5	Okvir za držanje, New-Tech™	0700 000 220
6	Metalni zatvarač, New-Tech™	0700 000 221
7	Unutrašnji zaštitni uložak, New-Tech™ (50 x 110 mm)	0700 000 228
8	Znojnica, New-Tech™	0700 000 231
8	Znojnica, New-Tech™ for Air	0700 000 271
9	Komplet oboda za glavu, New-Tech™	0700 000 222
*	Komplet za montažu opr. za sveži vazduh, New-Tech™	0700 002 047

* Ne vidi se na slici

Slika br. 2 Rezervni delovi za New-Tech™ ADC Plus varilačke maske



New-Tech™ kombinacije



New-Tech™ varilačke maske sa uređajima za sveži vazduh

Svaka New-Tech™ varilačka maska se može kombinovati sa Air 160 i Air 160, Air 200 ili CA uređajima sa komprimiranim vazduhom. Varilačke maske se upakuju u kompletno montiranom stanju, uključujući zaptivke za glavu i lice, otporne na plamen i kablove za vazduh. Sledite sledeća tri, jednostavna koraka za izbor prave kombinacije: **1.** Izaberite odgovarajući New-Tech™ paket! **2.** Izaberite za taj paket odgovarajući komplet cevi! **3.** Izaberite jedinicu za filtriranje vazduha!

New-Tech 6-13 XL ADC sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 954
New-Tech 6-13 ADC sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 284
New-Tech 9-13 ADC sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 285



New-Tech™ varilačke maske sa štitnikom glave

Umesto oboda za glavu stavite adapter za šlem (0700 000 230), i tako možete koristiti New-Tech™ sa ESAB zaštitnim šlemovima za glavu. Kombinacija je dobro izbalansirana i udobna je za nošenje. New-Tech™ se za jedan sekund može skinuti ili namontirati. Specijalno oblikovani zaštitni šlemovi za glavu zadovoljavaju nastrožije standarde, a njihovo podešavanje se može fiksirati. **1.** Izaberite odgovarajući New-Tech™ paket! **2.** Izaberite adapter za šlem! **3.** Izaberite šlem za zaštitu glave!

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 305
New-Tech™ 6-13 Plus ADC	0700 000 280
New-Tech™ 9-13 Plus ADC	0700 000 281
Adapter za šlem, New-Tech™	0700 000 230
Zaštitni šlem, žuti	0700 000 052
Zaštitni šlem, beli	0700 000 135
Zaštitni šlem, plavi	0700 000 136
Zaštitni šlem, zeleni	0700 000 137
Zaštitni šlem, crveni	0700 000 138
Zaštitni šlem, narandžasti	0700 000 142



Boje na raspolaganju



New-Tech™ 6-13 ADC sa unutrašnjim štitnikom za lice

Sistem zaštitnika za glavu za zavarivanje i brušenje. New-Tech™ kombinovan sa unutrašnjim štitnikom za lice je na raspolaganju sa dovodom vazduha i štitnikom za lice sa zaštitom klase B protiv udara i sa kompletnom zaptivki za lice i glavu. Zaštitnik lica kod brušenja može se koristiti sa bilo kojim običnom New-Tech™ varilačkom maskom ili Air 160, Air 200 uređajem, ili uređajima sa komprimiranim, odn. svežim vazduhom. Može da predstavlja idealni sistem za proizvodnju varenih konstrukcija. Sledite sledeća tri, jednostavna koraka za izbor prave kombinacije: **1.** Izaberite New-Tech™ paket! **2.** Izaberite odgovarajući kompleti cevi! **3.** Izaberite uređaj za sveži vazduh!

New-Tech™ 6-13 XL ADC sa unutrašnjim štitnikom za lice	0700 000 310
New-Tech™ 6-13 ADC sa unutrašnjim štitnikom za lice	0700 000 288
New-Tech™ 9-13 ADC sa unutrašnjim štitnikom za lice	0700 000 289

New-Tech™ varilačke maske sa zaštitnim šlemom i uređajem za dovod svežeg vazduha



Skoro svaka New-Tech™ varilačka maska se može koristiti u kombinaciji sa zaštitnim šlemom, Air 160, Air 200 ili CA uređajem za komprimirani vazduh. Varilačke maske su upakovano kompletno montirane, uključujući i šlem, unutrašnji kanal za vazduh i zaptivke za glavu i lice. Sledite sledeća tri, jednostavna koraka za izbor prave kombinacije: **1.** Izaberite New-Tech™ varilačku masku, koja odgovara vašim potrebama! **2.** Izaberite komplet cevi! **3.** Izaberite uređaj za sveži vazduh!

New-Tech™ 6-13 XL ADC sa pripemom svežeg vazduha + šlem	0700 000 311
New-Tech™ 6-13 XL ADC sa pripemom svežeg vazduha + šlem	0700 000 292
New-Tech™ 9-13 sa pripemom svežeg vazduha + šlem	0700 000 293

Rezervni delovi za New-Tech™ kombinacije

Zaptivka glave za unutrašnji štitnik za lice	0700 002 051
Zaptivka za lice za unutrašnji štitnik glave	0700 002 052
Rezervni uložak za unutrašnji štitnik za lice (komplet od 20 kom.)	0700 000 229
Odstranjivi uložak za unutrašnji štitnik lica	0700 002 054
Zaptivka za glavu za zaštitni šlem	0700 000 093
Zaptivka za lice za zaštitni šlem	0700 000 094
Zaštitni šlem sa vodom za vazduh	0700 000 097

Pribori za New-Tech™



New-Tech™ stakla za dioptrijom

New Tech™ proizvodi se mogu opremiti i sa staklima sa dioptrijom. Stakla sa dioptrijom se pričvršćuju na unutrašnju stranu (nije potreban adapter). Stakla su na raspolaganju u četiri različite dioptrije: +1,0; +1,5; +2,0; +2,5.

Dioptria +1,0 New-Tech™	0700 000 084
Dioptria +1,5 New-Tech™	0700 000 085
Dioptria +2,0 New-Tech™	0700 000 086
Dioptria +2,5 New-Tech™	0700 000 087

New-Tech™ zaštita sluha

Uz New-Tech™ proizvode na raspolaganju su i zaštitne slušalice protiv buke sa vratnim osloncem. SNR klasa: 26 dB.

Zaštitna slušalica protiv buke sa vratnim osloncem	0700 001 880
--	---------------------



Origo™ Tech 9-13

Nova varilačka maska se može nabaviti u 2 „kul“ boje: u žutoj ili crnoj varijanti. Varilačka maska je izrađena sa udobnim obodom za glavu i pruža izvanrednu zaštitu za lice, glavu, uši i vrat, što je čini pogodnim za zavarivanje u svakoj poziciji. Podupiranje ADF-a obezbeđuje zavrtanj smešten u jednodelni, laki nosač, koji je sa spoljne strane blago ispupčen za prihvat spoljnog zaštitnog uloška, i tako pruža izvanrednu sigurnost i čvrstinu. Varilačka maska je upakovana u montiranom stanju u ESAB kutiju, i odmah se može koristiti.



Origo™ Tech 9-13

Stepen zatamnjenja kod Origo™ Tech 9-13 može da se reguliše između DIN 9 i DIN 13 sa spoljne strane. Odloženo dejstvo i osetljivost se podešavaju sa unutrašnje strane. Origo™ Tech 9-13 je pogodna za MIG/MAG, MMA zavarivanje kao i za AWI (iznad 20 A). Zadovoljava EN 175 standard.

Origo™ Tech 9-13 crna	0700 000 296
Origo™ Tech žuta	0700 000 298



Origo™ Tech sa zaštitnim šlemom

Skidanjem oboda za glavu i montiranjem adaptera za šlem (0700 000 230), Origo™ Tech se može koristiti u kombinaciji sa ESAB zaštitnim šlemom. Ova kombinacija je dobro izbalansirana i udobna je za nošenje. Origo™ Tech varilačka maska se može skinuti i montirati nazad za tren oka. Specijalno oblikovani zaštitni šlemovi za glavu zadovoljavaju nastrožije standarde, a podešavanje se može fiksirati. Sledite sledeća tri, jednostavna koraka za izbor prave kombinacije: **1.** Izaberite Origo™ Tech varilačku masku, koja odgovara vašim potrebama. **2.** Izaberite adapter za šlem. **3.** Izaberite zaštitni šlem.



Boje na raspolaganju

Origo™ Tech 9-13 crna	0700 000 296
Origo™ Tech žuta	0700 000 298
Zaštitni šlem, žuti	0700 000 052
Zaštitni šlem, beli	0700 000 135
Zaštitni šlem, plavi	0700 000 136
Zaštitni šlem, zeleni	0700 000 137
Zaštitni šlem, crveni	0700 000 138
Zaštitni šlem, narandžasti	0700 000 142
Adapter za zaštitni šlem	0700 000 230

Origo™ Tech 9-13 šlem sa pripremom svežeg vazduha



Šlem Origo™ Tech 9-13 se isporučuje sa zaštitom disajnih organa u kompletno montiranom stanju, spreman za priključenje Origo™ Air jedinice. Sklop sadrži sledeće elemente: Origo™ Tech varilačku masku, obod za glavu sa dovodom vazduha, zaptivke za glavu i lice.

Origo™ Tech 9-13 crni sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 300
Origo™ Tech 9-13 žuti sa pripremom svežeg vazduha	0700 000 301

Origo™ Tech 9-13 šlem sa pripremom svežeg vazduha, bez ADF-a



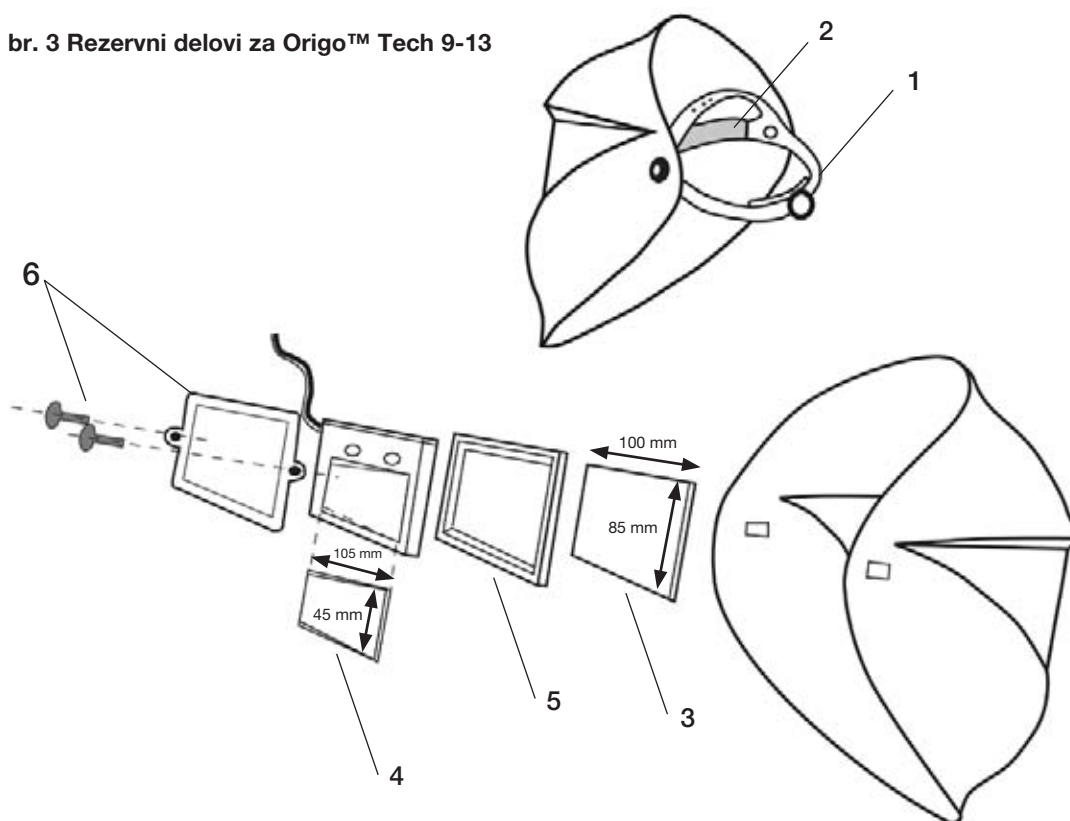
Na jedinicu Origo™ Air možete priključiti svaki, ranije nabavljeni Origo™ Tech šlem. Šlem Origo™ Tech sa zaštitom disajnih organa ne sadrži ADF kasetu. Da bi jedinica funkcionisala kao celina, korisnik mora da skine sa već postojećeg šlema ADF kasetu i treba da montira istu na novi šlem.

Origo™ Tech crni šlem sa pripremom svežeg vazduha, bez ADF-a	0700 000 302
Origo™ Tech 9-13 žuti šlem sa pripremom svežeg vazduha, bez ADF-a	0700 000 303

Rezervni delovi za Origo™ Tech 9-13 (Slika br. 3)

1 ESAB Pro obod za glavu	0700 000 243
2 Znojnica Pro za obod za glavu (u kompletu od 2 kom.)	0700 000 244
2 Znojnica za obod za glavu sa zašt. disajnih org.	0700 000 274
3 Spoljni zaštitni uložak, Origo™ Tech (85 x 100 mm)	0700 000 245
4 Unutrašnji zaštitni uložak, Origo™ Tech (105 x 45 mm)	0700 000 246
5 ESAB 9-13 ADF nosač	0700 000 235
6 Zavrtnji za fiksiranje kasete	0700 000 237

Slika br. 3 Rezervni delovi za Origo™ Tech 9-13



Eco-Arc varilačke maske

Novi Eco-Arc je najnovija verzija pasivnih varilačkih maski sa preklopnom prednjom stranom. Laka maska od polikarbonata izvanredno štiti lice. Varilačka maska je pogodna i za poziciono zavarivanje. NA raspolaganju je u šest različitih dimenzija, sa preklopnom prednjom stranom. Uz to, možete koristiti i Eco obod za glavu zajedno sa maskom i to sa četiri stepena ukošenosti i tri mogućnosti podešavanja horizontalne pozicije, radi regulisanja odgovarajuće udaljenosti od nosa. U paketu ove varilačke maske se nalazi i spoljno zaštitno staklo, filter-staklo sa DIN 11 zatamnjenja i ekstra veliki zaštitni uložak. Zadovoljava EN 175 standard.





Eco-Arc varilačke maske - Din 11

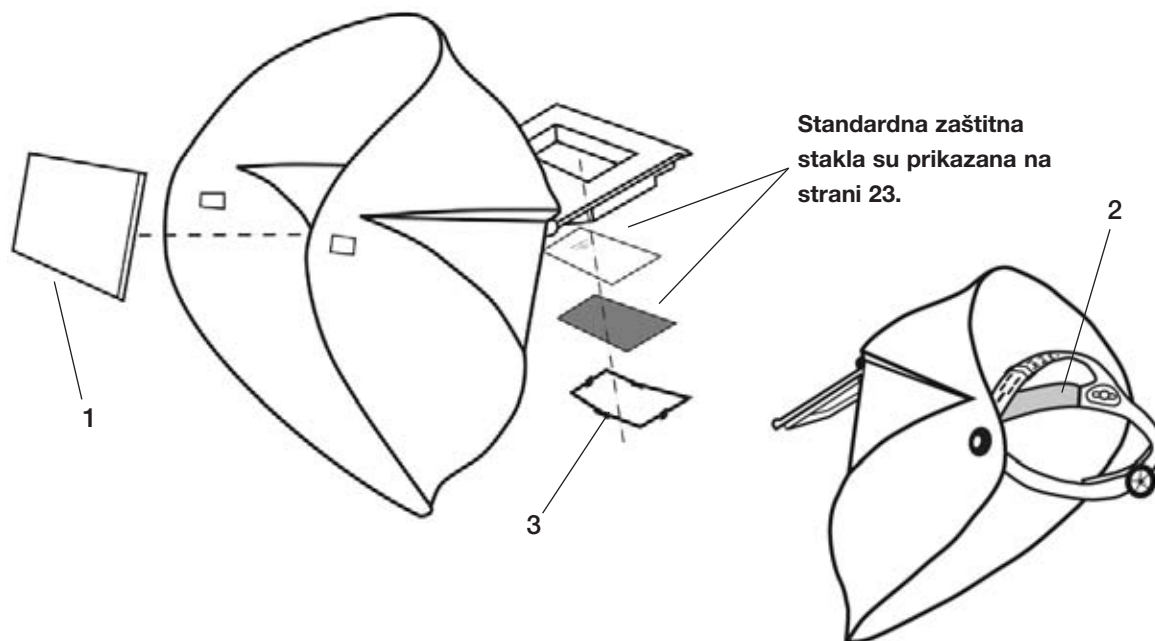
Eco-Arc, 60 x 110, nije montirana (20 pcs*)	0700 000 938
Eco-Arc, 60 x 110, pojedinačno upakovana	0700 000 950
Eco-Arc, 90 x 110, nije montirana (20 pcs*)	0700 000 939
Eco-Arc, 51 x 108, nije montirana (20 pcs*)	0700 000 940
Eco-Arc, 83 x 108, nije montirana (20 pcs*)	0700 000 941
Eco-Arc, 98 x 75, nije montirana (20 pcs*)	0700 000 942

* Varilačke maske nemaju montirani obod za glavu.

Rezervni delovi za Eco-Arc varilačke maske (slika br. 4)

1 Unutrašnji zašt. uložak Eco-Arc	0700 000 252
2 Znojnica	0700 000 279
3 Opruga za podupiranje uloška, 60x110	0700 000 255
3 Opruga za podupiranje uloška, 90x110	0700 000 256
3 Opruga za podupiranje uloška, 98x75	0700 000 257
3 Opruga za podupiranje uloška, 83x108	0700 000 258
3 Opruga za podupiranje uloška, 51x108	0700 000 260

Slika br. 4 Rezervni delovi za Eco-Arc varilačke maske





Euromask

Zaštitna maska, Euromask pruža efikasnu zaštitu od ultraljubičastih (UV) i infracrvenih (IR) zračenja kod zavarivanja i rezanja. U toku zavarivanja, maska uvek treba da pokriva lice. Zaštitno staklo obezbeđuje zaštitu oka tokom brušenja. Euromask se može kombinovati sa zaštitnim sredstvima protiv UV i IR zračenja. Na raspolaganju je sa zaštitnim šlemom ili u varijanti sa pripremom za zaštitu organa za disanje.

Euromask, DIN 10 1,7 + 8 DIN	0000 500 501
Euromask, DIN 11 1,7 + 10 DIN	0000 500 500
Euromask sa šlemom, DIN 10	0349 501 913
Euromask sa šlemom, DIN 11	0349 501 912
Euromask pripremljen za zašt. šlem, DIN 10	0000 500 502
Euromask pripremljen za zašt. šlem, DIN 11	0000 500 503
Euromask pripremljen za snadevanje vazduha, DIN 10	0700 000 901
Euromask pripremljen za snadevanje vazduha, DIN 11	0700 000 902
Cev za vazduh	0468 127 011
Štitnik za vrat	0000 500 522
Vizir DIN 5	0000 500 525
Vizir DIN 8	0000 500 514
Veliki vizir DIN 8	0000 500 318
Vizir DIN 10	0000 500 515
Veliki vizir DIN 10	0349 501 088
UV zaštita, svetla (unutrašnje staklo)	0000 500 526
UV zaštita, DIN 1,7 (unutrašnje staklo)	0000 500 512
UV zaštita, DIN 3 (unutrašnje staklo)	0000 500 513
UV zaštita, DIN 5 (unutrašnje staklo)	0000 500 524
Okvir za vizir	0000 500 511
Obod za glavu	0000 500 519
Rezervni delovi oboda za glavu	0000 500 520
Set za pričvršćicanje vizira	0000 595 208



40 mm

ESAB Easy-Lite

Easy-Lite je mali, ali efikasan izvor svetlosti, koji se lako priključuje na masku, šlem, zaštitne naočare ili bilo gde. Zajedno sa ogledalom od čelika otpornim na kiseline, Easy-Lite je izvanredan pribor: LED visoke svetlosti dobro osvetljava i teško pristupačna, loše osvetljena mesta. LED se uključuje sa jednostavnim prekidačem. Trajanje punjenja akumulatora je više od 50 sati.

ESAB Easy-Lite, 20 kom. po kutiji

0700 014 040





Kožna maska za zavarivanje

Kožna maska se koristi onda, kada nema dovoljno prostora za korišćenje običnih varilačkih maski. Dimenzije vizira: 90 x 110 mm.

Kožna maska za zavarivanje

0000 593 221



SF11 naglavna varilačka maska

Klasična naglavna varilačka maska, sa kratkom maskom, proizvedna od materijala ojačanog kvalitetnim staklenim vlaknima. Težina: 600 g. Dimenzije vizirskog otvora: 108 x 83 mm.

SF11

0700 654 889

Gumeni okvir za vizir, 5 kom.

0701 380 163

Penasta traka za glavu, 10 kom

0701 380 214

Zavrtanj za fiksiranje stakla, 5 kom.

0701 386 154

Penasta traka za glavu (bela) 10 kom.

0701 415 838



SF8 laka naglavna maska

Laka, termoplastična maska za zavarivanje Težina: 420 g. Dimenzije filter-stakla: 108 x 83 mm.

SF8

0701 380 430

Gumeni okvir za vizir, 5 kom.

0701 380 163

Penasta traka za glavu, 10 kom

0701 380 214

Zavrtanj za fiksiranje stakla, 10 kom.

0701 386 154

Penasta traka za glavu (bela) 10 kom.

0701 415 838



E ručna varilačka maska

Bezbedna ručna maska za zavarivanje sa zamenljivim staklom, dimenzije 60x110 mm.

E ručna varilačka maska

0332 109 880



H ručna varilačka maska

Bezbedna ručna zaštitna maska, koja štiti i ruke. Dimenzije zamenljivog stakla: 60 x 110 mm. Težina: 330 g.

H ručna varilačka maska sa providnim i filter- staklom **0160 294 880**

Staklo za zavarivanje nije uključeno.



Delta ručna varilačka maska

Ručna varilačka maska koja štiti lice i ruke. Dimenzije ekrana: 90 x 110 mm. Zavarivačko staklo nije uključeno.

Delta ručna varilačka maska **0700 000 900**

Staklo za zavarivanje nije uključeno.



SF 12 ručna varilačka maska

Ručna zaštitna maska od staklenih vlakni sa dubljim obodom. Težina: 525 g. Dimenzije ekrana: 108 x 83 mm (4 1/4" x 3 1/4").

SF 12 ručna varilačka maska **0700 654 890**

Staklo za zavarivanje nije uključeno.



SF 2 ručna varilačka maska

Ručna zaštitna maska od staklenih vlakni sa pljosnatim prednjim delom. Težina: 450 g. Dimenzije ekrana: 108 x 83 mm (4 1/4" x 3 1/4").

SF2 ručna varilačka maska **0700 655 002**

Staklo za zavarivanje nije uključeno.



Filter-stakla

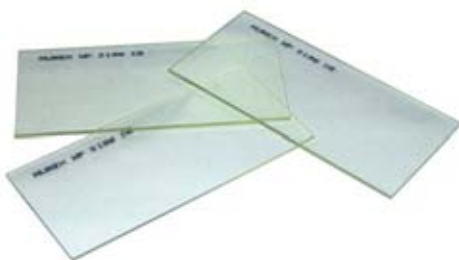
Tradicionalno filter-staklo sa izvanrednom zaštitom od UV i IR zračenja i termalnom stabilnošću. Rigidna filter-stakla nisu dovoljno otporna, zato ih treba koristiti zajedno sa (unutrašnjim) zaštitnim staklom od polikarbonata i spoljnim zaštitnim staklom ili plastikom.

Filter-staklo, 98 × 75, DIN 9, Pk 25
 Filter-staklo, 98 × 75, DIN 10, Pk 25
 Filter-staklo, 98 × 75, DIN 11, Pk 25
 Filter-staklo, 98 × 75, DIN 12, Pk 25
 Filter-staklo, 98 × 75, DIN 13, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 8, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 9, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 10, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 11, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 12, Pk 25
 Filter-staklo, 60 × 110, DIN 13, Pk 25
 Filter-staklo, 90 × 110, DIN 9, Pk 25
 Filter-staklo, 90 × 110, DIN 10, Pk 25
 Filter-staklo, 90 × 110, DIN 11, Pk 25
 Filter-staklo, 90 × 110, DIN 12, Pk 25
 Filter-staklo, 90 × 110, DIN 13, Pk 25
 Filter-staklo, 50 × 105, DIN 9, Pk 25
 Filter-staklo, 50 × 105, DIN 10, Pk 25
 Filter-staklo, 50 × 105, DIN 11, Pk 25
 Filter-staklo, 50 × 105, DIN 12, Pk 25
 Filter-staklo, 50 × 105, DIN 13, Pk 25

0000 915 059	Filter-staklo, 51 × 108, DIN 9, Pk 25	0760 031 601
0000 904 305	Filter-staklo, 51 × 108, DIN 10, Pk 25	0760 031 602
0000 915 060	Filter-staklo, 51 × 108, DIN 11, Pk 25	0760 031 603
0000 915 061	Filter-staklo, 51 × 108, DIN 12, Pk 26	0760 031 604
0000 915 062	Filter-staklo, 51 × 108, DIN 13, Pk 25	0760 031 605
0160 292 000	Filter-staklo, 50 mm u prečniku, DIN 4	0000 665 604
0160 292 001	Filter-staklo, 50 mm u prečniku, DIN 5	0000 665 605
0160 292 002	Filter-staklo, 50 mm u prečniku, DIN 6	0000 665 606
0160 292 003	Filter-staklo, 8EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 367
0160 292 004	Filter-staklo, 9EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 369
0760 031 631	Filter-staklo, 10EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 371
0760 031 632	Filter-staklo, 11EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 373
0760 031 633	Filter-staklo, 12EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 375
0760 031 634	Filter-staklo, 13EW, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") Pk 10	0701 416 376
0590 028 216	Filter-staklo, 55 × 110	0700 000 251
0590 028 217		
0590 028 218		
0590 028 219		
0590 028 220		

Zaštitna stakla

Za zaštitu filter-stakla od prskanja i oštećenja treba koristiti zaštitno staklo



Zaštitno staklo, 60 × 110, staklo, Pk 25	0291 102 701
Zaštitno staklo, 60 × 110, plastika, Pk 100	0160 307 001
Zaštitno staklo, 90 × 110, staklo, Pk 100	0760 031 040
Zaštitno staklo, 90 × 110, plastika, Pk 100	0160 307 004
Zaštitno staklo, 51 × 108, staklo, Pk 25	0760 031 010
Zaštitno staklo, 51 × 108, plastika, Pk 100	0160 307 002
Zaštitno staklo, 50 × 105, staklo, Pk 100	0590 028 221
Zaštitno staklo, 50 × 105, plastika, Pk 100	0590 028 222
Zaštitno staklo, 98 × 75, staklo, Pk 100	0000 915 058
Zaštitno staklo, 98 × 75, plastika, Pk 100	0000 915 097
Zaštitno staklo, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") staklo, Pk 10	0701 416 341
Zaštitno staklo, 108 × 83, (4 1/4" × 3 1/4") plastika, Pk 10	0701 416 332
Zaštitno staklo, 50 mm u prečniku, staklo, Pk 50	0000 665 600
Zaštitno staklo, 50 mm u prečniku, plastika, Pk 50	0000 665 618

CR 39 sa zaštitnim staklom

Zaštitno staklo, CR39, 108 × 51 (4 1/4" × 2), Pk 10	0701 416 348
Zaštitno staklo, CR39, 108 × 51 (4 1/4" × 2), Pk 100	0701 416 349
Zaštitno staklo, CR39, 108 × 83 (4 1/4" × 3 1/4"), Pk 10	0701 416 350
Zaštitno staklo, CR39, 108 × 83 (4 1/4" × 3 1/4"), Pk 100	0701 416 351
Zaštitno staklo, CR39, 60 × 110, Pk 10	0701 416 352
Zaštitno staklo, CR39, 90 × 110, Pk 10	0700 000 139

Štitnici za lice sa dovodom svežeg vazduha za brušenje



Šlem sa dovodom svežeg vazduha za brušenje i prskanje

Ovaj sistem lične zaštite se sastoji od šlema od polikarbonata štitnikom za lice na preklop. Sveži vazduh se dovodi u zaštitnik za glavu pomoću cevi iz jedinice za napajanje vazduhom. Pokrivač vizira koji nudi ESAB jača zaštitu i produžuje vek trajanja štitnika za lice.

Maska za brušenje/prskanje sa dovodom vazduha	0701 416 189
---	---------------------

Rezervni delovi za brusачku masku

Rezervni štitnik za lice, providni	0701 416 233
Rezervni štitnik za lice, DIN5, zeleni	0701 500 000
Pokrivač vizira	0701 416 182
Zaptivka za lice	0701 416 234
Zaštita od buke	0701 416 200
Zaštitnik za čelo i ruke	0700 002 056
Štitnik za glavu sa dovodom vazduha	0700 000 097



Zatvoreni štitnik za lice za Air 160/200/CA

Filtrirani vazduh dolazi do kanala za vazduh iz uređaja za sveži vazduh preko PVC cevi ojačanog sa sprilanim žicama. Vazduh dolazi do gornjeg dela lica, te tako se besparni deo u zoni disanja povećava na maksimum. Štitnik za lice se može kombinovati sa pomoćnim uređajem Air 160/200/CA ili komprimiranim vazduhom.

Štitnik za lice sa dovodom svežeg vazduha za brušenje	0700 002 915
---	---------------------

Rezervni delovi brusачke maske sa dovodom svežeg vazduha

Zaptivka za lice	0700 002 057
Zaptivka za glavu	0700 002 058
Uložak za zaštitu lica	0700 002 059



Boje na raspolaganju

Concept zaštitni šlem

Šlemovi koji se mogu koristiti zajedno sa zaštitnicima Aristo® Tech, New-Tech™, Origo™ Tech, Albatross i Globe-Arc su najlakši, najjači i najudobniji šlemovi koji se mogu nabaviti. Šlemovi su izrađeni od ABS materijala i teški su svega ~ 300 g. Podešavanja oboda za glavu se mogu fiksirati, obod se lako može podesiti i udoban je. Posедуje odobrenje po EN 397.

Concept zaštitni šlem, žuti	0700 000 052
Concept zaštitni šlem, beli	0700 000 135
Concept zaštitni šlem, plavi	0700 000 136
Concept zaštitni šlem, zeleni	0700 000 137
Concept zaštitni šlem, crveni	0700 000 138
Concept zaštitni šlem, narandžasti	0700 000 142
Concept zaštitni šlem	0700 000 141
Znojnica	0700 000 140



Set odstoynika za zaštitnu varilačku masku

Odstojnici za varilačke maske su tako dizajnirani, da povećaju odstoynanje između maske i oboda za glavu, kako bi se omogućilo nošenje zaštitnih slušalica ispod varilačke maske. Odstojnici se mogu koristiti uz svaki tip varilačkih maski ESAB-a.

Set odstoynika za zaštitnu varilačku masku	0700 001 004
--	--------------



Slušalice za zaštitu od buke

ESAB-ove slušalice za zaštitu od buke se mogu nabaviti u tri varijante: one koje se mogu priključiti na zaštitni šlem, one sa osloncem za vrat i one sa osloncem za glavu. Sve tri varijante pružaju efikasnu zaštitu od različitih jačina buke.



Zaštitnik od buke sa osloncem za vrat, SNR 26 dB	0700 001 880
Zaštitnik od buke sa osloncem za vrat, SNR 26 dB	0000 595 199
Zaštitnik od buke za G2000c, žuti, SNR 26 dB	0367 420 003
Ekonomični zaštitnik, SNR 21 dB	0701 380 477

Zašto koristimo PAPR (zaštitni aparat za disanje na pogon motora)?

Kod otvorenog, elektrolučnog zavarivanja stvara se dim iz materijala za zavarivanje i varenog materijala, koji sadrži lebdeće čestice. Više od 90% dima je poreklom iz pare materijala elektrode, žice ili šipke za zavarivanje, koja se oslobađa u luku ili plamenu.

Šestiće iz dima od zavarivanja mogu da budu štetne, jer mogu dopreti čak i do dubljih delova pluća. Dugotrajna izloženost (ekspozicija) varilačkim dimovima može da ima uticaja na disajne organe, na primer, udisanje čestica koje, kasnije, dopiru i u krvotok.

ESAB preporučuje korišćenje sistema za zaštitu disajnih organa na pogon motora (PAPR) u kombinaciji sa varilačkim maskama ESAB. PARP uređaji funkcionišu tako, da prvo vrše filtraciju vazduha preko uređaja na pogon motora i na napajanje iz akumulatora i taj vazduh prenose u zonu disanja unutar varilačke maske.

ESAB PARP sistemi su izrađeni sa glavnim filtrom P3 i ako se pravilno koriste, efikasnost filtracije dostiže čak i 99.8%.

PARP uređaje uvek treba koristiti prema priloženom uputstvu, treba ih održati čistim, potrebno ih je stalno kontrolisati o održavati. Pre korišćenja, potrebno je izvršiti procenu rizika, kako bi se utvrdilo da li je PARP adekvatan sistem za eliminisanje rizika u datom radnom okruženju, uzimajući u obzir osobu, opis poslova i tačne radne zadatke.



Aristo® Air

Aristo® Air PAPR (zaštita disajnih organa na pogon motora) u kombinaciji sa Aristo® Tech varilačkom maskom pruža izuzetnu efikasnu zaštitu protiv dima od zavarivanja, brušenja i tokarenja. Uređaj poseduje najmoderniju panel tehniku štampanih ploča. Strujanje vazduha se može podesiti između 170 l/min i 210 l/min, u zavisnosti od okruženja i aplikacije. Vrednost strujanja vazduha je prikazan na displeju na poklopcu uređaja. Aristo® Air ima audio-vizualni alarm za signaliziranje blokade filtra ili niskog punjenja akumulatora, a to daje dodatnu sigurnost zavarivaču.

Čvrsta konstrukcija Aristo® Air –a čini ga posebno otpornim i pogodnim za zavarivanje pod teškim pogonskim okolnostima.

- Protok vazduha, koji korisnik može da reguliše: 170/210 l/min
- Akumulatorska jedinica sa Li-jonom (čak 8 sati pogona @ 210 l/min)
- Filter i pred-filter P3
- Internacionalni, inteligentni punjač (sa zamenljivim priključkom)
- Audio-vizuelni alarma za signaliziranje blokiranog filtera i niskog nivoa punjenja akumulatora
- LED signaliziranje toka vazduha
- LED signaliziranje nivoa punjenja akumulatora
- Membranski prekidač sa pljosnatim dugmetom
- Udoban pojas „novog stila”



Težina je svega 1 kg.



Aristo® Air

Aristo® Air PAPR je upakovan u montiranom stanju, spreman za korišćenje. Sadržaj paketa: jedinica za snabdevanje vazduha, cev za vazduh, poklopac, akumulator, inteligentni punjač, udoban pojas i filter P3.

Aristo® Air Complete

0700 002 174



Eco Air

Eco Air je sistem za zaštitu disajnih organa na pogon motora koji transportuje 170 litara čistog, prečišćenog vazduha u minuti, radi poboljšanja uslova za rad. Težina uređaja je svega 1 kg, ali otporan je i najgore uslove rada. Uređaj je izveden sa filtrom P3 i ima izvanredan kapacitet filtriranja. Punjenje akumulatora sa kapacitetom od 8 sati rada može se uraditi nezavisno od motora, što može da bude korisno, ako se rad odvija u dve smene. Eco Air je opremljen audio-alarmom, koji signalizuje slabljenje napunjenosti akumulatora ili blokadu filtra. Buddy™ Air može da se koristi zajedno sa Aristo® Tech.

Eco Air komplet (EU i Vel. Britanija) sa cevom za vazduh

0700 002 175



Origo™ Air

Origo™ Air radi na pogon akumulatora i to je sredstvo za zaštitu disajnih organa, projektovan za Origo-Tech. Transportom čistog/filtriranog vazduha, ovaj uređaj stvara udobnost i bezbednost za zavarivača. Origo™ Air se isporučuje sa akumulatorom sa osmočasovnim punjenjem, P3 filtrom, pojasnim kaišem sa postavom i cevom za vazduh obloženim Probanom. Inteligentni punjač akumulatora produžuje vek trajanja akumulatora i smanjuje rizike od prenapunjavanja. Origo™ Air je opremljen alarmom za smanjenje toka vazduha, koji daje zvučni signal, ako je blokiran filter, ili ako je napunjenost akumulatora slab. Sistem je udoban, lak i trajan.

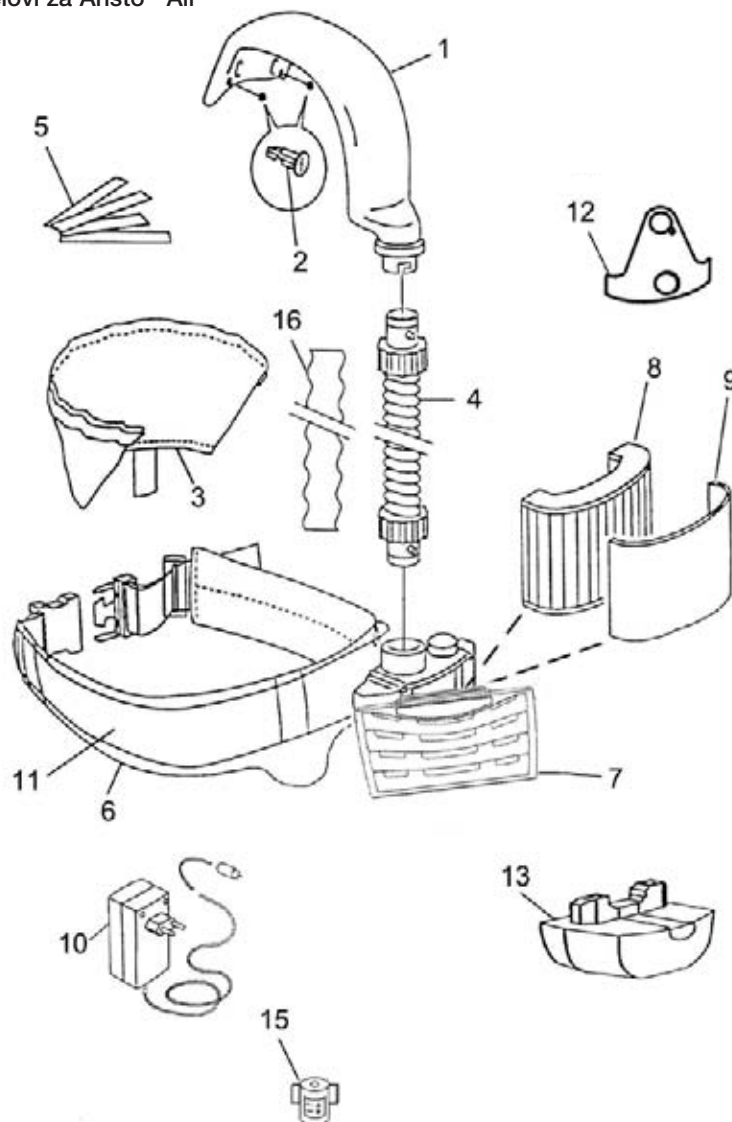
Origo™ Air komplet (EU i Vel. Britanija) sa cevom za vazduh

0700 002 100

Rezervni delovi za Aristo® Tech Air (slika br. 5)

1	Kanal za vazduh	0700 002 002
2	Zavrtnji za kanal za vazduh	0700 002 028
3	Aristo® Tech obod za glavu	0700 002 160
4	Cev za vazduh	0468 127 011
4	Cev za vazduh, 1 m	0700 002 055
4	Cev za vazduh velikog kapaciteta	0700 002 081
6	Postava za udobnost, Aristo® Air	0700 002 162
7	Aristo Air door	0700 002 166
8	P3 filter	0700 002 024
8	P2 filter	0700 002 018
8	P2 ugljeni filter	0700 002 041
9	Pred-filter, 5 kom.	0700 002 023
9	Ugljeni pred-filter, 10 kom.	0700 002 040
10	Inteligentni punjač, Aristo® Air	0700 002 165
11	Pojasni kaiš	0700 002 027
12	Držać kanala za vazduh	0700 002 029
13	Akumulator, Aristo® Air	0700 002 164
16	Proban cevna obloga	0349 501 071
*	Aristo® Air motor	

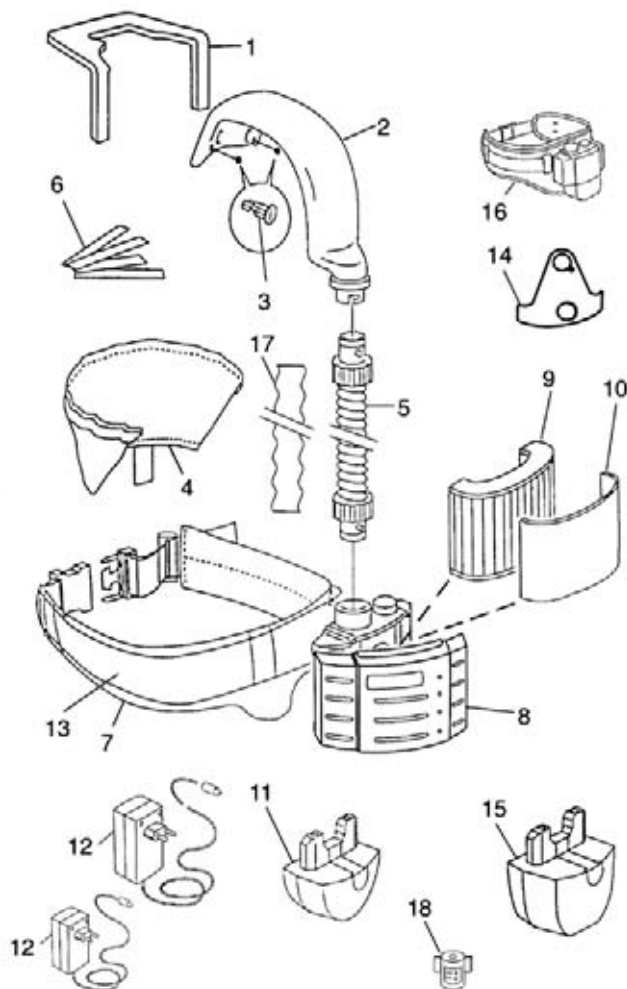
Slika br. 5 Rezervni delovi za Aristo® Air



Rezervni delovi za Eco Air (slika br. 6)

1	Zaptivka za glavu, New-Tech™	0700 002 048	10	Ugljeni pred-filter, 10 kom.	0700 002 040
2	Kanal za vazduh	0700 002 050	11	Mali akumulator Eco Air – 360g	0700 002 013
3	Zavrtnji za kanal za vazduh	0700 002 028	12	Punjač za mali akum., 2 vilj. (Evropa)	0700 002 020
4	Zaptivka za deo za glavu, New-Tech™	0700 002 049	12	Punjač za mali akum., 3 vilj. (V.Britanija)	0700 002 044
5	Cev za vazduh, New-Tech™	0468 127 011	12	Punjač za mali akum., 2 vilj. (Evropa)	0700 002 031
5	Cev za vazduh, New-Tech™, 1m	0700 002 055	12	Punjač za veliki akum., 2 vilj. (V.Britanija)	0700 002 045
5	Cev za vazduh, New-Tech™, Heavy Duty	0700 002 081	12	Inteligentni punjač akum.	0701 416 203
5	Cev za vazduh, Albatross	0700 002 032	12	Inteligentni punjač 5 za akum.	0701 416 136
7	Komforna postava, standardna	0700 002 021	13	Pojasni kaiš	0700 002 027
7	Velika komforna postava	0700 002 022	14	Držač kanala za vazduh	0700 002 029
8	Eco Air motor	0700 002 042	15	Veliki akumulator Eco Air – 580g	0700 002 014
9	P3 filter	0700 002 024	16	Eco Air komplet (EU)	0700 002 926
9	P2 filter	0700 002 018	16	Eco Air komplet (V. Britanija)	0700 002 954
9	P2 ugljeni filter	0700 002 041	17	Proban cevna obloga	0349 501 071
10	Pred-filter, 5 kom.	0700 002 023		Zadnji poklopac (nije prikazan)	0701 502 396

Slika br. 6 Rezervni delovi za Eco Air



Kompatibilni set za montiranje

ESAB nudi kompatibilni set za montiranje za New-Tech™ varilačke maske. To omogućuje adaptaciju Eco Air ili Aristo® Air uređaja za sveži vazduh.

Set za montažu New-Tech™ **0700 002 047**
(Zaptivka za deo lica, čičak traka, zaptivka za glavu, kanal za vazduh)

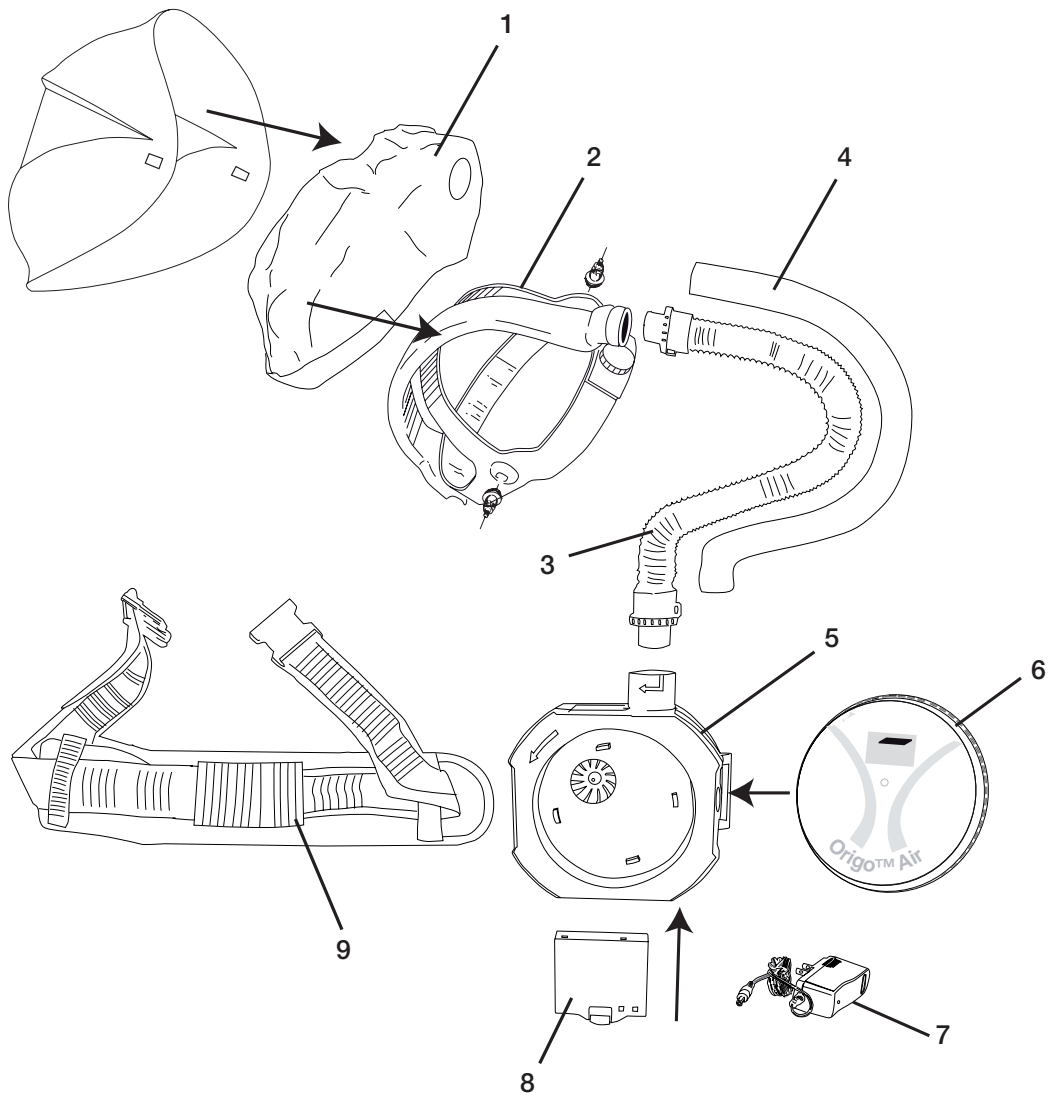
Rezervni delovi za Origo™ Air (Slika br. 7)

1	Zaptivka za lice	0700 002 101
2	Kanal za vazduh sa obodom za glavu	0700 002 102
3	Cev za vazduh	0700 002 103
4	Proban cevna obloga	0700 002 104
5	Motor	0700 002 105
6	Filter	0700 002 106
7	Adapter za punjač	0700 002 107
8	Akumulator	0700 002 108
9	Kaiš	0700 002 109
*	Znojnica Origo™ Tech, x 2 kom.	0700 000 274



* Ne vidi se na slici

Slika br. 7 Rezervni delovi za Origo™ Air



Uređaji za zaštitu organa za disanje sa komprimiranim vazduhom ESAB



ESAB Air CA

Pomoću regulatora pritiska vazduha, pričvršćenog na pojasni kaiš vrši se smanjenje velikog pritiska vazduha, odnosno, ugrađeni zvučni signal signalizuje suviše slab tok vazduha. Kućište uređaja štiti regulator, koji je opremljen sa priključkom za priključivanje cevi napajачa na uređaj. Uređaj se isporučuje u kompletu sa pojasnim kaišem. Najveći dozvoljeni ulazni pritisak je 10 bari (145 psi).

Regulator pritiska komprimiranog vazduga i spojnica cevi za vazduh	0349 501 072
Cev za vazduh 10 m	0701 416 188



ESAB sistem za filtraciju komprimiranog vazduha

Sistem za filtraciju se sastoji od tri filtra koji izdvajaju tečnost, čvrste zagađivače, uljnu paru i mirise iz ulaznog komprimiranog vazduha, te tako obezbeđuju korisniku vazduh za udisanje. Sistem za filtraciju uvek treba koristiti kada snabdevanje vazduhom se ne može obezbediti na drugi način. Filtracione jedinice su snabdevene sa 1/4" (6.4 mm) priključkom za cev za vazduh, regulatorom za podešavanje pritiska od 0.5 – 10 bari, sa dva izlazna „brza“ izvoda za jednog ili dva korisnika, odnosno sa aparatom za merenje izlaznog pritiska. Sistem za filtraciju se može nabaviti u varijanti za zidnu montažu i za montažu na mobilni okvir.

Sistem za filtraciju sa okvirom	0701 416 183
Sistem filtracije za zidnu montažu	0701 416 184

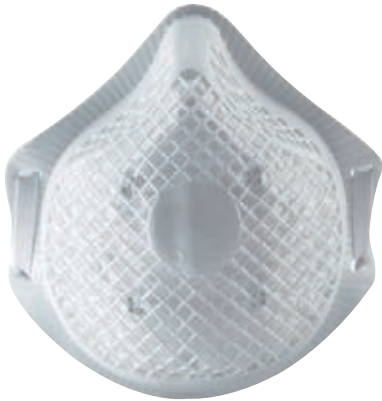
Rezervni filtri za sistem filtracije

1. Pred-filtar	0701 416 185
2. Separatorski filter	0701 416 186
3. Filter sa aktivnim ugljem	0701 416 187

Filtair maske za jednokratnu upotrebu

Razvijanjem serije ESAB Filtair postavili smo cilj, da maske za jednokratnu upotrebu, koje savršeno naležu na lice, učinimo udobnijom. Kod boje maski pojednostavljuje identifikaciju u slučajevi kada se menja potreban nivo zaštite. Mrežasta konstrukcija drži uložak za filtraciju, a oblikovana forma maske, koja prati liniju nosa čini je još udobnijom, pri čemu, naknadno podešavanje nije potrebno. Maske, proizvedene po najsavremenijoj tehnologiji imaju mali otpor na disanje i klasifikovani su shodno EN 149:2001 (zadovoljavaju test opterećenja od 120 mg). Filtair je na raspolaganju u oblikovanoj i pljosnatoj varijanti. U zavisnosti od potrebnog nivoa zaštite i nivoa otpora disanja, neki modeli imaju i ventile. Na svakoj maski se nalazi kopča za pričvršćivanje, što znači, da korisnik može da podese dužinu trake.



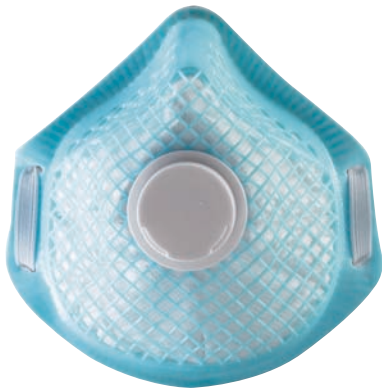


ESAB Filtair Pro 8010

Ova polu-masku pruža zaštitu stepena P1 i pogodna je za nošenje u prašnjavom okruženju.

Esab Filtair Pro P1 bela, 20 kom

0700 002 200



ESAB Filtair Pro 8020V

Ova polu-masku daje zaštitu P2 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Pogodna za korišćenje u okruženju gde se vrši peskarenje bojene konstrukcije, ili prskanje ili peskarenje površina od veštačke smole.

Esab Filtair Pro P2V plava, 10 kom.

0700 002 201

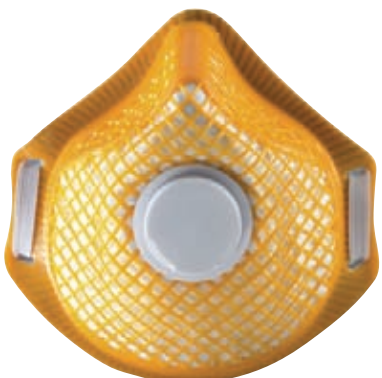


ESAB Filtair Pro 8020CV

Ova polu-masku daje zaštitu P2 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Sloja aktivnog uglja ne dopušta prodor neprijatnih mirisa. Može se nositi kod zavarivanja, tvrdog lemljenja, lemljenja, bojenja (četkicom), lepljenja (četkicom) i radova sa poliester smolom (ručno mešanje).

Esab Filtair Pro P2CV siva, 5 kom.

0700 002 202



ESAB Filtair Pro 8030V

Ova polu-masku daje zaštitu P3 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Može se nositi kod tretiranja topljenih metala, zavarivanja, mašinske obrade, brušenja, struganja, poliranja i drugih završnih obrada.

Esab Filtair Pro P3V narandžasta, 5 kom.

0700 002 203

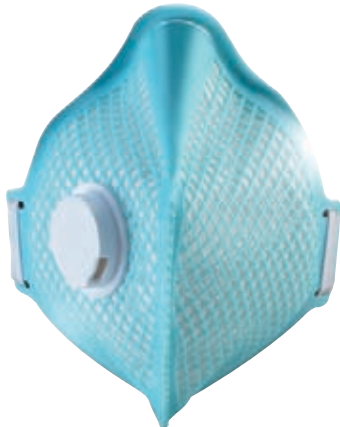


ESAB Filtair Flat A-1

Ova polu-masko daje P1 zaštitu i pogodna je za korišćenje u prašnjavom okruženju.

ESAB Filtair Flat P1 bela, 20 kom.

0700 002 204



ESAB Filtair Flat A-2V

Ova polu-masko daje zaštitu P2 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Pogodna za korišćenje u okruženju gde se vrši peskarenje bojene konstrukcije, ili prskanje ili peskarenje površina od veštačke smole.

Esab Filtair Flat P2V plava, 20 kom.

0700 002 205



ESAB Filtair Flat A-2CV

Ova polu-masko daje zaštitu P2 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Sloja aktivnog uglja ne dopušta prodor neprijatnih mirisa. Može se nositi kod zavarivanja, tvrdog lemljenja, lemljenja, bojenja (četkicom), lepljenja (četkicom) i radova sa poliester smolom (ručno mešanje).

ESAB Filtair Flat P2CV siva, 20 kom.

0700 002 206



ESAB Filtair Flat A-3V

Ova polu-masko daje zaštitu P3 stepena i opremljena je sa ventilom za smanjenje temperature i pare u unutrašnjosti respiratora. Može se nositi kod tretiranja topljenih metala, zavarivanja, mašinske obrade, brušenja, struganja, poliranja i drugih završnih obrada.

Esab Filtair Flat P3V narandžasta, 20 kom.

0700 002 207

Origo™ Spec zaštitne naočare

Zaštitne naočare Origo™ Spec ujinjuju visoki stepen udobnosti i bezbednost korisnika, i kao takve predstavljaju novu zamenu za uspešne ESAB-ove Pro zaštitne naočare. Na raspolaganju su u velikom broju kombinacija stakla, koja su sa najvećim optičkim klasifikacijama i sa specijalnom, tvrdom oblogom otpornom na ogrebotine. Svaki tip stakla pruža zaštitu od opasnog UV zračenja. Naočare su sa EN 166-F kategorijom CE standarda. U jednom paketu se nalazi 10 kom.



Origo™ Clear UV

Bezbojno staklo je pogodno za nošenje u zatvorenom prostoru i pruža opštu zaštitu očiju.

Origo™ Clear UV

0700 012 030



Origo™ Smoke UV

Zatamljeno staklo je pogodno za nošenje pod jakim svetlom okruženja.

Origo™ Smoke UV

0700 012 031



Origo™ Amber UV

Žuta boja jača svetlost. Korisna je onda, kada svetlost okruženja nije dovoljan.

Origo™ Amber UV

0700 012 032



Origo™ Shade 5 UV / IR

Staklo DIN 5 štiti ne samo protiv IR/UV zračenja, već i protiv intenzivnog, vidljivog svetla gasnog zavarivanja i rezanja laserom.

Origo™ Shade 5 UV / IR

0700 012 033

ESAB Eco zaštitne naočare

Ove moderne zaštitne naočare su dizajnirane za bušenje, obradu i druge radnje u metalnoj industriji. Po formi su sportske, lagane i fine sa lakim okvirima. Na raspolaganju su u tri različita stakla u zavisnosti od radnog zadatka. Svaki tip stakla pruža zaštitu od opasnog UV zračenja. Naočare su sa EN 166-F kategorijom CE standarda. U jednom paketu se nalazi 10 kom.



ESAB Eco Clear

Bezbojno staklo je pogodno za nošenje u zatvorenom prostoru i pruža opštu zaštitu očiju.

ESAB Eco Clear

0700 012 017



ESAB Eco Smoked

Zatamljeno staklo je pogodno za nošenje pod jakim svetlom okruženja.

ESAB Eco Smoked

0700 012 018



ESAB Eco Amber

Žuta boja jača svetlost. Korisna je onda, kada svetlost okruženja nije dovoljan.

ESAB Eco Amber

0700 012 019



ESAB zaštitne naočare za posetioce

ESAB zaštitne naočare pružaju zaštitu od čvrstih letećih čestica. Staklo je izrađeno od polikarbonata otpornog na udar. Naočare (okvir i staklo) su klasifikovane po standardu EN 166:2001.

ESAB zaštitne naočare za posetioce

0700 012 021



ESAB naočare sa širokim ramom, bistre

Specijalno obrađen okvir je izuzetno udoban za nošenje i trajan. Prošireno vidno polje. Zbog stalnog vazdušnog toka unakrsne ventilacije ne dolazi do zamagljenja. Staklo od 2 mm, izrađeno od jednog komada pruža visoki stepen zaštite od udara. Ove naočare zadovoljavaju standard ANSI Z87.1+ u otpornosti na udar. ESAB naočare sa širokim ramom zadovoljava zahteve EN 166 „S” zaštite od prskanja (u ojačanoj izvedbi).

ESAM naočare sa širokim ramom, bistre

0700 012 027



ESAB naočare sa širokim ramom, tamne

Specijalno obrađen okvir je izuzetno udoban za nošenje i trajan. Prošireno vidno polje. Zbog stalnog vazdušnog toka unakrsne ventilacije ne dolazi do zamagljenja. Staklo od 2 mm, izrađeno od jednog komada pruža visoki stepen zaštite od udara. Ove naočare zadovoljavaju standard ANSI Z87.1+ u otpornosti na udar. ESAB-ove zatamnjene naočare sa širokim ramom (DIN 5) poseduje certifikate za EN 166 i EN 169.

ESAB naočare sa širokim ramom, tamne

0700 012 026



ESAB naočare za hemičare

Pružaju zaštitu prskanja hemikalija, prašine i prskanja.

ESAB naočare za hemičare

0700 012 025



Brusački vizir, komplet

Kompaktna, lagana zaštita lica sa podesivim obodom za glavu i bistrim vidnim poljem od polikarbonata (200 mm), sa DIN 5 zatamnjenje ili bistro, u izvedbi za odbijanje refleksije.

Brusački vizir, komplet
Rezervno staklo, bistro

0700 012 020
0700 012 023



ESAB varilačke naočare na preklop, DIN 5

Zaštitne naočare sa stepenom zatamnjenja DIN 5 za gasno zavarivanje, tvrdo lemljenje i rezanje plazmom. Zaštitne naočare su sa ventilacijom i mehanizmom na preklop za filter. Naočare su kategorije EN 166/EN 175 standarda CE.

ESAB varilačke naočare na preklop, DIN 5

0700 012 022



Zaštitna odeća za zavarivače

Bilo kakve zahteve da imate u pogledu varilačke zaštitne odeće, ESAB će uvek ponuditi odgovarajuću zaštitnu odeću dobrog kvaliteta, koju možete koristiti pod bilo kakvim uslovima zavarivanja. Od širokog asortimana tradicionalnih kožnih ili modernih zaštitnih odeća otpornih na toplotu i plamen od materijala Phoenix FR[®], stručnjaci ESAB-a su razvili takav izbor odeće koji je pogodan za više vrsta rizika i koja uveliko zadovoljava zahteve zavarivača.

Novi Phoenix FR[®]

ESAB sa ponosom prezentuje najnoviju tehnologiju: zaštitnu odeću koja je, po svom materijalu, otporna na toplotu i plamen. Veliki broj industrijskih radnika suočava se sa čitavim nizom opasnosti tokom vršenja radnih dužnosti, mada zaštitna oprema štiti samo od jedne ili dve opasnosti. Zato, radnici su primorani na kompromis.

To više nije potrebno.

Dokazano je, da Phoenix FR[®] štiti od plamena, od prskanja prilikom varenja, od toplote i od elektrolučne eksplozije. Zahvaljujući specijalnoj molekularnoj strukturi, ova odeća je otporna na plamen jer ta otpornost je karakteristika materijala od kojeg je napravljena. Ova tehnologija je rezultat višegodišnjeg istraživačkog rada i obezbeđuje da naša ponuda Phoenix FR[®] proizvoda zadovolji svaki zahtev, pa čak i više, što je potkrepljeno i međunarodnim ISO standardima.



ISO EN 11612
Zaštitna odeća otporna na toplotu i plamen



EN 1149 - 3 - 5
Zaštitno odelo ispitano na elektrostatične karakteristike



ISO EN 11611
1. nivo i 2. nivo



EN 61482-1-2 2007
Zaštitna odeća otporna na toplotu i plamen, testirana na elektrolučnu eksploziju



Varilačka zaštitna oprema protiv iskrenja



FR varilačka jakna

ESAB-ove varilačke jakne u crnoj i žutoj boji proizvode se tako, da pored maksimalne zaštite budu i udobne i trajne. Jakna je izrađena od izvanrednog Phoenix FR® tekstila, koji štiti od toplote i plamena. .

Otvori na rukavu jakne se mogu podesiti a zatvarači na zip na gornja dva džepa su pokriveni. Odeća je sa certifikacijom CE, budući da u potpunosti zadovoljava zahteve EN ISO 11612, ISO 1611 za zavarivanje, EN 1149-5 za antistatička svojstva i EN 61482 za zaštitu od elektrolučnog udara. Veličine: Od S do XXL.

ESAB FR varilačka jakna, S	0700 010 358
ESAB FR varilačka jakna, M	0700 010 359
SAB FR varilačka jakna, L	0700 010 360
ESAB FR varilačka jakna, XL	0700 010 361
ESAB FR varilačka jakna, XXL	0700 010 362



ESAB FR varilačka jakna, XXL

ESAB-ove varilačke pantalone u crnoj i žutoj boji proizvode se tako, da pored maksimalne zaštite budu i udobne i trajne, te da sa FR varilačkom jaknom čine komplet. Pantalone su izrađene od izvanrednog Phoenix FR® tekstila, koji štiti od toplote i plamena. U pojasnom delu, pantalone su gumirane sa pojasnim džepovima i sa džepovima sa obe strane. Ova odeća u potpunosti zadovoljava CE standard, i zadovoljava zahteve EN ISO 11612 FR, ISO 0611 za zavarivanje, EN 1149-5 za antistatička svojstva i EN 61482 za zaštitu od elektrolučnog udara. Veličine: Od S do XXL.

ESAB FR varilačke pantalone, S	0700 010 363
SAB FR varilačke pantalone, M	0700 010 364
ESAB FR varilačke pantalone, L	0700 010 365
ESAB FR varilačke pantalone, XL	0700 010 366
ESAB FR varilačke pantalone, XXL	0700 010 367



ESAB FR varilački kombinezon

ESAB-ove varilački kombinezoni proizvode se tako, da pored maksimalne zaštite budu i udobne i trajne. Po svom materijalu, ovi kombinezoni štite od toplote i plamena. U pojasnom delu kombinezon je elastičan radi udobnijeg nošenja, otvori za ruke i noge se mogu podešavati, a patent zatvarač je preklopljen/zaštićen. Vrat štiti okovratnik na preklop i kombinezon se može dopuniti štitnikom za kolena. Zadovoljava zahteve standarda EN ISO 11612 FR, i ISO 1611 za zavarivanje i EN 1149-5 u pogledu antistatičnih svojstva. Veličine: Od S do XXL.

ESAB varilački kombinezon, S	0700 010 328
ESAB varilački kombinezon, M	0700 010 329
ESAB varilački kombinezon, L	0700 010 330
ESAB varilački kombinezon, XL	0700 010 331
ESAB varilački kombinezon, XXL	0700 010 332



ESAB FR Polar jakna

ESAB Phoenix FR crna jakna, koja štiti od toplote i plamena. Zip sa prednje strane zaštićen je čičak trakom. Jakna je sa džepovima sa obe strane i unutrašnjim zipom. Zadovoljava zahteve standarda EN ISO 11612 FR, i ISO 11611 za zavarivanje i EN 1149-5 u pogledu antistatičnih svojstva. Veličine: Od S do XXL.

ESAB FR Polar jakna, S	0700 010 368
SAB FR Polar jakna, M	0700 010 369
ESAB FR Polar jakna, L	0700 010 370
ESAB FR Polar jakna, XL	0700 010 371
ESAB FR Polar jakna, XXL	0700 010 372



ESAB FR pulover od džerzeja

ESAB Phoenix FR crni, antistatični pulover od džerzeja, štiti od toplote i plamena. Zip sa prednje strane zaštićen je čičak trakom. Pulover je dizajniran u specijalnom, ESAB-stilu sa rebrastom kragnom. Zadovoljava zahteve standarda EN ISO 11612 FR, i ISO 11611 za zavarivanje i EN 1149-5 u pogledu antistatičnih svojstva. Veličine: Od S do XXL.

ESAB FR pulover od džerzeja, S	0700 010 373
ESAB FR pulover od džerzeja, M	0700 010 374
SAB FR pulover od džerzeja, L	0700 010 375
ESAB FR pulover od džerzeja, XL	0700 010 376
ESAB FR pulover od džerzeja, XXL	0700 010 377



ESAB FR pulover

ESAB Phoenix FR antistatični pulover, štiti od toplote i plamena. Zadovoljava zahteve EN ISO 11612, EN ISO 11611 za zavarivanje, EN 1149-5 za antistatička svojstva i EN 61482 za zaštitu od elektrolučnog udara. Veličine: Od S do XXL.

ESAB FR Pulover, S	0700 010 378
ESAB FR Pulover, M	0700 010 379
ESAB FR Pulover, L	0700 010 380
ESAB FR Pulover, XL	0700 010 381
ESAB FR Pulover, XXL	0700 010 382



Zaštitnik za kolena za ESAB kombinezon

Zaštitnik za kolena za ESAB kombinezon – opcionalno

Zaštitnik za kolena za ESAB kombinezon	0700 010 352
--	---------------------

Kožna varilačka odeća



Kožna varilačka odeća ESAB-a pomažu u reformulisanju zaštite zavarivača: odeća koja nudi optimalnost nošenja, udobnost, zaštitu, stil i trajnost, a samim tim i bezbednije i efikasnije obavljanje rada.

Među ovim proizvodima se nalaze: kaputi, pantalone, pokrivači, pregače i štitnici za ruke i svaki od njih je idealan za varilački rad, za profesionalne zavarivače.



ISO EN 11612
Zaštitna odeća
otporna na toplotu i
plamen



ISO EN 11611
1. nivo i 2. nivo



Varilačka jakna

Izrada ESAB-ovih Proban/kožnih jakni daje najveću udobnost i sigurnost. Rukavi i rameni deo izrađeni su od kvalitetne kože, koja je otporna na prskanja prilikom zavarivanja. Prednji i zadnji deo su izrađeni od Proban materijala, koji štiti od toplote i plamena. Odeća ima unutrašnje džepove, rukave, koji se mogu podesiti i kragnu na preklap. Sa kevlar šavovima.

ESAB Proban/kožna varilačka jakna, M	0700 010 301
ESAB Proban/kožna varilačka jakna, L	0700 010 302
ESAB Proban/kožna varilačka jakna, XL	0700 010 303
ESAB Proban/kožna varilačka jakna, XXL	0700 010 304



Varilačke pantalone

Izrada ESAB-ovih Proban/kožnih pantalona daje najveću udobnost i sigurnost. Prednji deo za noge je otporan na prskanja i iskre od zavarivanja i izrađen je od ojačane kože. Sa kevlar šavovima.

ESAB Proban/kožne varilačke pantalone, M	0700 010 333
ESAB Proban/kožne varilačke pantalone, L	0700 010 334
ESAB Proban/kožne varilačke pantalone, XL	0700 010 335
ESAB Proban/kožne varilačke pantalone, XXL	0700 010 336



Varilačka jakna

Varilačke jakne ESAB-a su izrađene od kože izvanrednog kvaliteta. Prednji deo jakne je ojačan, kako bi podneo mehaničke i toplotne uticaje. Sa kevlar šavovima, kragna i manžete se mogu podesiti. Jakna „sa ramenima“ sa donjim delom, koji se može skinuti, obezbeđuje slobodnije pokrete i udobnije je za nošenje pri visokim temperaturama, nego standardna jakna. Prednji deo je ojačan, a i prednji delovi rukava se mogu podesiti. Gornji deo jakne sa ramenima treba nositi zajedno sa zaštitnom pregačom, dizajniranom za taj slučaj.

ESAB FR varilačka jakna, S	0700 010 266
ESAB varilačka jakna, L	0700 010 002
ESAB varilačka jakna, XL	0700 010 003
ESAB varilačka jakna, XXL	0700 010 267



Zavarivačke pregače

Opterećenje ESAB-ove zaštitne pregače je povoljno raspoređen. Sa kevlar šavovima. 60 x 107 mm..

ESAB pregača	0700 010 007
--------------	---------------------



Kožni štitnik za noge

Kožni štitnik za noge se koristi za zaštitu noge i stopala tokom zavarivanja. Štitnik se pričvršćuje pomoću čičak trake.

Kožni štitnik za noge	0700 010 008
-----------------------	---------------------



Varilački štitnik za ruke

Zaštitnik za ruke je izrađena od špalt (cepane) kože sa elastičnim rukavom i čičak trakom. Ukupna dužina: 47 cm

Varilački štitnik za ruke	0000 595 039
---------------------------	---------------------



ESAB varilački kombinezoni (otporni na iskru)

ESAB-ov mornarski kombinezon od 100% pamuka, otporan na toplotu i plamen, sa 2 gornja džepa, jednim malim džepom za lenjir i skrivenim patent zatvaračem. Ispunjava EN 531, EN 470-1 i EN 533 standarde.

ESAB Proban kombinezon, M	0700 010 038
ESAB Proban kombinezon, L	0700 010 039
ESAB Proban kombinezon, XL	0700 010 040
ESAB Proban kombinezon, XXL	0700 010 041



Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na toplotu i plamen

Otporan na plamen, izrađen od 100% pamuka, sa 2 džepa na zip i skrivenim manžetama. Shodno EN531 (A, B2, C1) i EN470-1 standardima ima certifikaciju CE.

Kombinezon visoke vidljivosti otporan na topl. i plamen 36" (92 cm) naranžasti	0701 502 334
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 38" (97 cm) naranžasti	0701 502 335
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 40" (102 cm) naranžasti	0701 502 336
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 42" (107 cm) naranžasti	0701 502 337
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 44" (112 cm) naranžasti	0701 502 338
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 46" (117 cm) naranžasti	0701 502 339
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 48" (122 cm) naranžasti	0701 502 340
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 50" (127 cm) naranžasti	0701 502 341
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 52" (132 cm) naranžasti	0701 502 342
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 54" (137 cm) naranžasti	0701 502 343
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 56" (142 cm) naranžasti	0701 502 344
Kombinezon visoke vidljivosti, otporan na topl. i plamen 58" (147 cm) naranžasti	0701 502 373



Zaštitna kapa

Zaštitna kapa je izrađena od 100% pamuka, laka je i udobna za nošenje i pruža još više komfora ispod varilačke maske. Sprečava trljanje i iritaciju između oboda glave i čela.

Zaštitna kapa	0700 010 351
---------------	---------------------



Proban kapuljača

Zaštitnik za glavu, otporan na plamen, koji pokriva glavu, potiljak i ramena.

Proban kapuljača

0000 593 269



Kožni zaštitnik za glavu i grudi

Ovaj zaštitnik od dva komada štiti glavu, vrat i grudni koš. Idealan je pod takvim okolnostima zavarivanje, kada je potrebna sveobuhvatna zaštita od iskre, prskanja i svih drugih čestica, koje lebde u vazduhu prilikom varenja. Sastoji se od dva dela. Jedan deo štiti grudni koš, a drugi slobodne delove glave i vrata. Jednostavan je za adaptiranje uz varilačke maske Origo-Tech, Eye-Tech i Eye-Tech II.

Kožni štitnik za grudni koš

0700 000 062

Kožni štitnik za glavu i vrat

0700 000 063



Balaclava

Ovu kapuljaču treba nositi ispod varilačke maske i kao takva obezbeđuje kompletnu zaštitu glave prilikom obavljanja rada u hladnom okruženju. Kapuljača je otporna na plamen i izrađena je od 100% vune, tretirana sa zirpro, 385 g7m2, EN531.

Balaclava

0700 010 269



Izolirana postava za varilačku masku

Izoliranu postavu treba nositi ispod varilačke maske i ona pruža zaštitu kod vršenja rada u hladnim uslovima.

Izolirana postava za varilačku masku

0000 904 378

Standardi i materijali za rukavice

CE oznaka – klasa opasnosti – kategorija ličnog zaštitnog sredstva (PPE), Direktiva EU 89/686/EZ.

Cilje ove direktive je da svako sredstvo za zaštitu koji se prodaje u Evropi zadovolji standarde EN. To obezbeđuje opšti, isti kvalitet svugde po Evropi. One proizvode, koji zadovoljavaju zahteve jednog, ili više standarda treba obeležiti sa znakom „CE”.

1. kategorija: jednostavni dizajn

Ova sredstva pružaju zaštitu u slučaju minimalnih opasnosti i mogu se koristiti samo onda, ako opasnost postepeno raste i korisnik lako može da identifikuje isti. CE oznaka sadrži samo „CE”.

2. kategorija: dizajn srednjeg/ prelaznog stepena

Ove proizvode testiraju i tehnički odobravaju izabrane kontrolne institucije. Ove institucije ispituju i dokumentaciju proizvođača, radi provere, da li je proizvod zaista proizveden po EN standardima. CE oznaka sadrži „CE”, broj odobrenja ustanove, godinu prvog odobrenja, piktogram i rezultat ispitivanja.

EN 420 (1. kat.) utvrđuje opšte zahteve za većinu zaštitnih rukavica, kao što su:

- Informacije o proizvodu i na ambalaži i etiketiranje
- Brigu i održavanje
- Dimenzije
- Korišćenje proizvoda, sam po sebi, ne predstavlja rizik za korisnika (zahtevi u vezi sadržaja hroma i pH vrednosti)
- Skladištenje proizvoda



EN 388 - zaštita od mehaničkog oštećenja

Klasifikacija

- | | |
|----------------------------------|-----|
| a) otpornost na habanje | 0-4 |
| b) otpornost na rezanje oštricom | 0-4 |
| c) otpornost na trganje | 0-4 |
| d) otpornost na probijanje | 0-4 |



EB 12477 - otpornost na toplotu

Klasifikacija

- | | |
|---|-----|
| a) ponašanje pri sagorevanju | 0-4 |
| b) kontaktna toplota | 0-4 |
| c) preneti toplota | 0-4 |
| d) otpornost na prskanje topljenog metala | 0-4 |

Zahtev ispitivanja	Standard	Minimalni zahtev		Maksimalni zahtev
		A	B	
otpornost na habanje	EN 388	2	1	4
otpornost na rezanje oštricom	EN 388	1	1	5
otpornost na trganje	EN 388	2	1	4
otpornost na probijanje	EN 388	2	1	4
ponašanje pri sagorevanju	EN 407	3	2	4
kontaktna toplota	EN 407	1	1	4
preneta toplota	EN 407	2	nije primenljivo	4
otpornost na prskanje topljenog metala	EN 407	3	2	4
mobilnost	EN 420	1	4	5

Kvalitet kože

Za izbor adekvatnog kvaliteta kože, koja zadovoljava potrebe zavarivanja, potrebna su iskustva varioca. ESAB ima veliko iskustvo i znanje o štavljenju i obradi kože, koji određuju kvalitet kože u pogledu čvrstoće, mekoće i elastičnosti.

Spoljni deo kože je „čista koža”, a unutrašnji se zove „špalt koža”. Čista koža je mekana, trajna, otporna na habanje i, u izvesnoj meri, voodotporna. Otporna je temperaturi od 80 °C . Špalt koža je porozna, te zbog toga mnogo lakše upija vlagu nego čista koža. Njena hrapava površina omogućuje dobro prijanjanje pri zahvatu. Debljina špalt kože zavisi od toga, da li je cepana u jednom ili u dva sloja. Bez obrade, špalt koža je termalno otporna do 100 °C.

Goveđa koža

Čista koža, otporna na habanje. Vodo- i toplotno otporna. Koža je debela i to je, pored otpornosti na habanje, čini još otpornijom.

Svinjska koža

Površina kože je relativno porozna i to, u poređenju sa drugim vrstama kože, poboljšava „disanje” rukavice. Svinjska koža je mekša.

Kozja koža

Kozja koža je najtrajnija. Zbog prirodnog sadržaja lanolina je izuzetno elastična. Izuzetno je otporna na habanje. Zbog čvrstoće i elastičnosti, posebno je povoljna za one radove kod kojih pokretljivost prstiju i dobra opipljivost zahtev.

Rukavice za zavarivanje, MIG/MAG/MMA

Skoro svaka zaštitna rukavica ESAB-a poseduje CE certifikat. Nezavisna ekspertska organizacija je ispitala i kvalifikovala ove varilačke rukavice velike izdržljivosti. Rukavice su klasifikovane u 2. kategoriju proizvoda.



Mehanička ispitivanja, kao što je kontrola otpornosti na habanje, prosecanje, kidanje i probadanje.



Ispitivanje toplotnog opterećenja, kao što je kontakt sa otvorenim plamenom, izvorom toplote, otpornost na termalnu provodljivost, termalno zračenje i rastopljene metalne čestice manjih i većih dimenzija.



ESAB savijena rukavica za MIG



Ove vrhunske rukavice za zavarivanje predstavljaju jedan sasvim novi pristup ESAB-a u pogledu prikladnosti, forme i funkcije. Ergonomski su dizajnirane kako bi se prilagodile prirodnoj savijenosti ruke, te tako pružaju veći kvalitet i udobnost korisnicima. MIG rukavice su izrađene od debele i fine špalt kože, sa šivenim šavovima od dlana do manžete. Savijena forma savršeno prati oblik ruke, a elastično izrađena manžeta smanjuje trenje. Dupli šavovi, opšivene kevlar koncem i ojačani palac čine ove rukavice izuzetno jakim, koje pružaju visoki stepen zaštite korisnicima.

EN 12477 i EN 388 2. kategorija

ESAB savijena rukavica MIG L

0700 005 043

ESAB savijena rukavica MIG XL

0700 005 040



Zaštitne rukavice velike otpornosti, BASIC



Izuzetno otporne rukavice, izrađene od govede špalt kože 1.3 mm debljine sa postavom, koje su udobne za nošenje i pružaju odgovarajući zaštitu. Podešeni ugao kod palca pruža udobnost pri nošenju i pomaže spretnost hvatanja predmeta. Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti, BASIC

0700 005 007



Zaštitne rukavice velike otpornosti, REGULAR



Trajne varilačke rukavice velike otpornosti sa nadlanicom. Izrađene su od goveđe špalt kože 1.3 mm debljine. Izuzetno su otporne na toplotu i habanje. Deo oko palca je ojačan, a rukavice su u potpunosti opšivene kevlar koncem i postavljene umetcima za zaštitu krvnih sudova radi intenziviranja zaštite. Potpuno vatrootporna postava rukavice je izrađena od pamuka na manžeti i od polar džerzeja na šaci. Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti, REGULAR

0700 005 008



Zaštitne rukavice velike otpornosti, BLACK



Naš najpopularniji proizvod, izrađen od kvalitetne goveđe špalt kože. Izuzetno fleksibilan u delu šake i prstiju. Deo za prsti je u potpunosti postavljen i opšiven kevlar koncem. Idealne su za rad pod velikim mehaničkim naprezanjem. Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti, Black

0467 222 007



Zaštitne rukavice velike otpornosti, EXL



Varilačke rukavice dobrog kvaliteta sa nadlanicom od goveđe špalt kože i čiste kože. Čista koža daje izvednu otpornost na toplotu, dok deo od špalt kože pruža savršenu fleksibilnost, trajnost i udobnost. Karakteristike ove rukavice su: palac ojačan sa tri šava, kompletna postava, kevlar šavovi i lice od čiste kože. Postava nadlanice je od vatrootpornog pamuka, a šake od džerzeja. Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti, EX, L

0700 005 009

Zaštitne rukavice velike otpornosti, EX, X

0700 005 029

Varilačke rukavice za AWI zavarivanje i za opšte svrhe



ESAB savijena rukavica za AWI



Ove vrhunske rukavice za zavarivanje predstavljaju jedan sasvim novi pristup ESAB-a u pogledu prikladnosti, forme i funkcije. Ergonomski su dizajnirane kako bi se prilagodile prirodnoj savijenosti ruke, te tako pružaju veći kvalitet i udobnost korisnicima. AWI rukavice su izrađene od tanke, kvalitetne kože, bolje se prilagođavaju ruci i dozvoljavaju finije pokrete ruke. Rukavice su izuzetno trajne, dupli šavovi su opšivene kevlar koncem. Rukavice su izuzetno lake i to još više povećava njihovu udobnost.

ESAB savijena AWI kožna rukavica L

0700 005 041

ESAB savijena AWI kožna rukavica XL

0700 005 042



AWI Basic

Lake, klasične AWI zaštitne rukavice. 1. kategorija, jednostavan dizajn.

AWI Basic

0700 653 532



AWI Soft



Specijalne, ultra-tanke rukavice od kozje špalt kože, prikladne za svako AWI zavarivanje. Ove rukavice karakterišu: ojačani palac, bešavni kažiprst, uložci za zaštitu krvnih sudova i povećana nadlanica od 13 cm.

Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

AWI Soft

0700 005 005



AWI SuperSoft



Ekskluzivne varilačke rukavice ESAB-a za AWI zavarivanje od kvalitetne jagnjeće kože, u potpunosti opšivene kevlar koncem. Palačni deo je ispravan, nadlanica je od goveđe špalt kože, deo za kažiprst je bezšavni radi povećanja fleksibilnosti. Izuzetno udobne, fleksibilne i trajne rukavice.

Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

AWI SuperSoft

0700 005 006



AWI Professional



valitetne AWI varilačke rukavice od izabranih sorti goveđe kože. Karakteristike ove rukavice su: ojačani, malo nakrivljeni palačni deo, nadlanica od 13 mm od špalt kože, ulošci za zaštitu krvnih sudova i laka postava od džerzeja kod šake.

Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

AWI Professional

0701 415 963

Toplotno-otporne varilačke rukavice

Štitnik za ruke presvučen aluminijumom



Varilačke rukavice sa kevlar šavovima, presvučene aluminijumom sa kojima se postiže pojačana zaštita protiv radijantne, visoke toplote. Goveđa špalt koža, 1.2 mm debljine opšivena je aluminiziranim kevlar koncem i kao takva dovoljno je elastična da se prilagođava svakoj veličini ruke.

Štitnik za ruke presvučen aluminijumom

0700 010 009

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 250 °C



Ovim proizvodom smo proširili našu ponudu rukavica za primene pri visokim temperaturama. Karakteristike ovih rukavica su: poleđina opšivena aluminiziranim kevlar koncem, koji štiti čak i od radijantne toplote od 1000 °C, koža, debljine od 1.3 mm na delu za šaku ojačana keramičkim koncem, koja omogućuje da se dodiruju topli predmeti do 250 °C. Palačni deo rukavica je savijen, u potpunosti opšiven kevlar koncem, a vatrootporna postava na šaci je obrađena „Thermolate“-om. Aluminijum odbija svako toplotno zračenje. Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 250 °C

0700 005 010

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 500 °C



Varilačke rukavice, koje se mogu koristiti do ekstra-visokih temperatura, do 500 °C, sa specijalnom, toplotno-otpornom poleđinom do 1000 °C i opšavom sa kevlar koncem. Deo za šaku je izuzetno otporan, ojačan keramičkim koncem i izrađen od kože debljine 1.3 mm i omogućuje dodir toplih predmeta do 500 °C. Ostale karakteristike: kosi palac, dupli šavovi, postava od pamut džerzeja opšivena kevlar koncem i obrađenim delom za šaku. Aluminijum odbija svako toplotno zračenje.

Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 500 °C

0700 005 046

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 1500 °C



Revolucionarni novi proizvod. Sadrži keramički konac šiven savremenom tehnologijom, te pruža zaštitu i pri temperaturi od 1500 °C. Šaka od kvalitetne špalt kože, 1.3 mm debljine i njena „Thermolate“ postava pruža zaštitu do 120 °C kontaktne toplote. Rukavice su u potpunosti postavljene, kod šake postava je od džerzeja, a palac je kosi, sa duplim opšavom sa kevlar koncem.

Imaju oznaku CE shodno EN 12477, a po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti presvučene aluminijumom do 1500°C

0700 005 045

Rukavice za zavarivanje opšte namene



ESAB Worker rukavice za velika opterećenja

Trajne rukavice za rad izrađene od kvalitetne goveđe špalt kože, sa kosim palcem, po celoj površini sa duplim opšavom, sa ulošcima za zaštitu krvnih sudova, sa gumiranom nadlanicom od 6 cm i zaštitom vrha prstiju. U celosti su postavljene džerzejom radi povećanja udobnosti.

Sa CE oznakom, po EN 388 spadaju u 2. kategoriju.

Zaštitne rukavice velike otpornosti, Worker

0700 005 011

Svaka obuća koju ESAB nudi za zavarivanje je kontrolisana i odobrena shodno EN 345 (zaštitna obuća). Zaštitna obuća u svakoj situaciji treba da obezbedi zaštitu potrebnu za vršenje radnih zadataka, i s tim u vezi, standard EN 345 daje sledeće smernice:


Zaštitne cipele i čizme – Objašnjenje:

SB Osnovni zahtevi po standardu EN 345: zaštita prstiju, 200 Joule


S1 Osnovni zahtevi: antistatička i absorpcija energije u stopalu

S2 Osnovni zahtevi: antistatička, absorpcija energije u stopalu i vodoodbojni gornji deo

S3 Osnovni zahtevi: antistatička, absorpcija energije u stopalu, vodoodbojni gornji deo i čelični srednji đon

 Antistatička obuća

DD Dvostruka gustina

 Čelični srednji đon



ESAB duboke zaštitne cipele

S3  **DD** 

Ove duboke zaštitne cipele pružaju zaštitu koja odgovara kategoriji S3 i one sprečavaju da prskanja tokom zavarivanja dopru u unutrašnji deo cipele. Zahvaljujući specijalnoj, mekoj postavi sa mikro-vlaknima, ove cipele su izuzetno udobne za nošenje. Cipele su otporne na vodu i ulje, a u interesu povećanja trajnosti ojačane su zakivcima. Prednji gornji deo je sa čičak trakom, potpuno gladak i adekvatno zaštićen. Đon dvostruke gustine i mekani gornji deo iznad njega, prednji i zadnji „absorberi“, odnosno uložak pružaju udobnost, dok je donji deo đona, koji je u dodiru sa tlom, izuzetno otporan na proklizavanje. Zahvaljujući dizajnu, ove cipele ublažavaju udarce, a imaju i TF-sistem protiv iščašenja skočnog zgloba, dok je đon otporan na toplotu do 180 °C. Elastični gornji uložak omogućuje udobnu nošnju čak i onima sa širokim stopalima.

ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 61/2 (40)	0700 010 188
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 7 (41)	0700 010 189
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 8 (42)	0700 010 190
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 9 (43)	0700 010 191
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 10 (44)	0700 010 192
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 101/2 (45)	0700 010 193
ESAB duboke zaštitne cipele, veličina: 11 (46)	0700 010 219



ESAB zaštitne čizme

S3  **DD** 

Ove čizme pružaju zaštitu kategorije S3, štite cevanicu i sprečavaju prodor čestica od prskanja tokom zavarivanja u čizmu. U gornjem delu čizme su našivene „uši“ od kože, koje olakšaju skidanje. Zahvaljujući specijalnoj, mekoj postavi sa mikro-vlaknima, ove cipele su izuzetno udobne za nošenje. Čizme su otporne na vodu i ulje, a u interesu povećanja trajnosti ojačane su zakivcima. Đon dvostruke gustine i mekani gornji deo iznad njega, prednji i zadnji „absorberi“, odnosno uložak pružaju udobnost, dok je donji deo đona, koji je u dodiru sa tlom, izuzetno otporan na proklizavanje. Zahvaljujući dizajnu, ove čizme ublažavaju udarce, a imaju i TF-sistem protiv iščašenja skočnog zgloba, dok je đon otporan na toplotu do 180 °C. Elastični gornji uložak omogućuje udobnu nošnju čak i onima sa širokim stopalima.

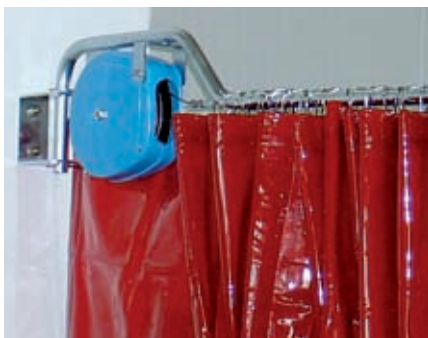
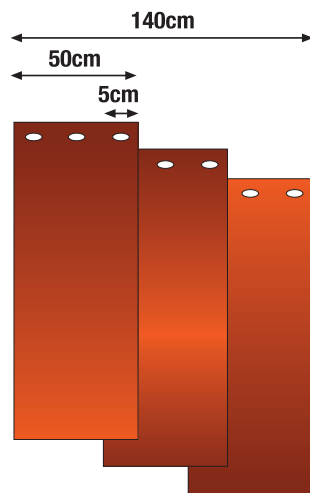
ESAB monterske čizme, veličina: 672 (40)	0700 010 194
ESAB monterske čizme, veličina: 7 (41)	0700 010 195
ESAB monterske čizme, veličina: 8 (42)	0700 010 196
ESAB monterske čizme, veličina: 9 (43)	0700 010 197
ESAB monterske čizme, veličina: 10 (44)	0700 010 198
ESAB monterske čizme, veličina: 1072 (45)	0700 010 199
ESAB monterske čizme, veličina: 11 (46)	0700 010 220
ESAB monterske čizme, veličina: 12 (47)	

0700 010 218



Alati i pribor za zavarivanje

Proizvodi iz ponude su dobrog kvaliteta i obuhvataju široki spektar alata i pribora korišćenih kod zavarivanja, rezanja i opštih tehničkih radova: od priključaka za kablove za zavarivanje do izuzetno kvalitetnih peći za sušenje elektroda. Svaki alat i pribor zadovoljava relevantne propise i standarde Evropske unije.



Zavarivačke zavese

Na raspolaganju su zavese u tri različite boje, u normalnoj i trakastoj izvedbi. Zavesa su od samogasećeg materijala i pružaju adekvatnu zaštitu od zračenja koja se emituje tokom zavarivanja. Zavesa se pričvršćuju pritisnim dugmadima koji olakšaju sigurno fiksiranje. Gornji i donji deo zavesa je opšiven radi njenog jačanja. Trakasta zavesa omogućuje lako kretanje i manipulaciju materijalima iza zatvorene zavesa. Zavesa zadovoljavaju standard EN 1598. Prstenovi za pričvršćenje se isporučuju u paketu od 7 komada, što je dovoljna količina za pričvršćivanje svake zavesa (standardne, ili trakaste). Nudimo metalne ili plastične PVC prstene za pričvršćivanje. Set montažnih prstenova čini deo isporuke svake naručene zavesa.

Zaštitna zavesa za zavarivanje, tamnocrvena, 1,8 x 1,4 m	0700 008 004
Zaštitna zavesa za zavarivanje, zelena, transparentna, 1,8 x 1,4 m	0700 008 005
Zaštitna zavesa za zavarivanje, tamnozeleno (DIN 9), 1,8 x 1,4 m	0700 008 006
Zaštitna zavesa za zavarivanje, tamnocrvena, 1,8 x 1,4 m	0700 008 001
Zaštitna trakasta zavesa za zavarivanje, zelena, 1,8 x 1,4 m	0700 008 002
Zaštitna trakasta zavesa za zavarivanje, tamnozeleno (DIN 9) 1,8 x 1,4 m	0700 008 003
PVC prsten za pričvršćivanje	0700 008 007
Metalni prsten za pričvršćivanje	0700 008 008

Rolna za zavesa za zavarivanje

Rolna sa 8 m nerđajuće čelične žice za montiranje zavesa za zavarivanje. Rolnu treba pričvrstiti na zid, a specijalni graničnik momenta održava žicu u zategnutom stanju.

Rolna za zavesa za zavarivanje	0700 008 018
--------------------------------	---------------------



ESAB VersiFlex okvir za zavarivačke zavese

Novi okvir je izrađen od varenih čeličnih cevi od Ø 32 i Ø 22 mm, a spoj sa nogarima je izrađen preciznim kovačkom presom radi čvrstine. Izuzetno stabilan okvir je udubljen u nogare 700 mm, koji su na raspolaganju sa gumenim uloškom, kao osnovna varijanta. Razmak između nogara omogućuje sastavljanje dva okvira u jedno, pa se stvara ugao od 90°, odn. od 4 okvira može se formirati potpuno zatvoreni prostor.

U osnovnoj varijanti, na raspolaganju su 3 širine:

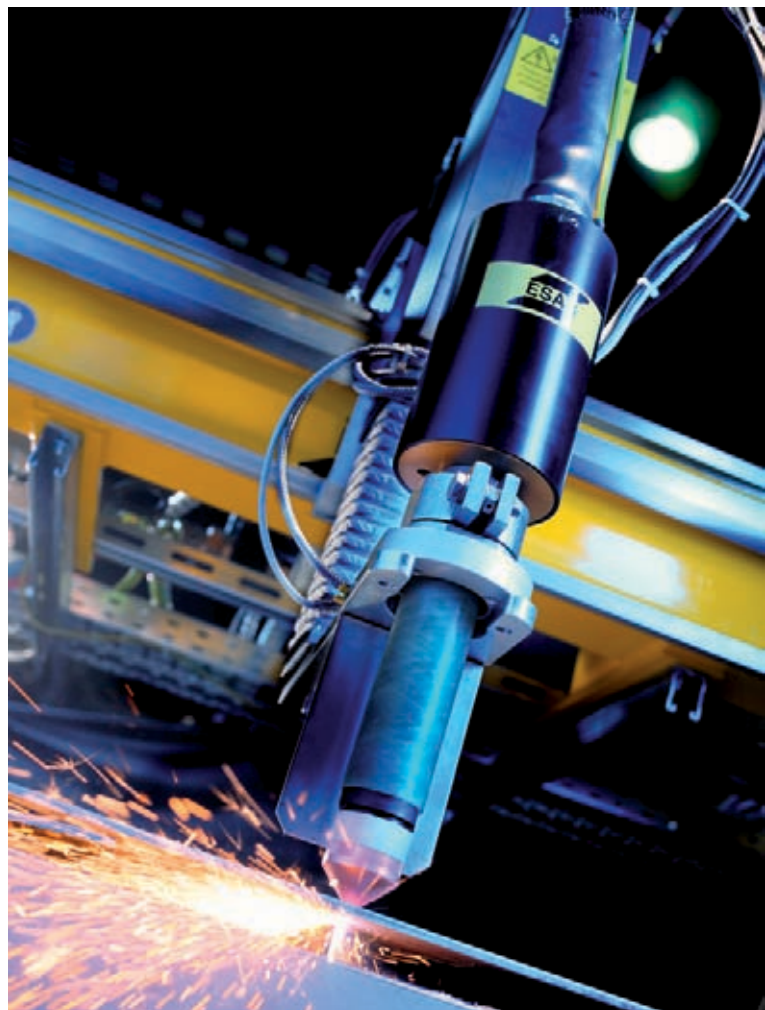
- 1) 1000; koji se zavesom za zavarivanje stvara zatvoreni prostor za rezanje
- 2) 1400; za normalnu varilačku zavesu
- 3) 2000; šira varijanta od gore navedenih.

Opcije za okvir:

- 1) komplet sa 4 točka, koji se jednostavno mogu montirati na mestu normalnog gumenog uloška,
- 2) komplet od 2 produživača, sa kojima se dimenzije okvira povećaju na širinu od 2000-4000 mm ili se formira prostor zatvoren sa svih strana.

ESAB VersiFlex sistem okvira
 Komplet produživača (2 kom.)
 Komplet točkova (4 kom.)

0700 008 020
0700 008 021
0700 008 022



Pokrivači za zavarivanje

ESAB-ovi pokrivači za zavarivanje su proizvedeni od toplotno- i vatrootpornog materijala. Ovi pokrivači pružaju izvanrednu zaštitu od iskri, šljake i topljenih kapi metala koji se stvaraju kod brušenja/zavarivanja. ESAB nudi veliki izbor pokrivača različitih dimenzija i osobina. Pokrivači su sa kodovima za boju.

Kod izbora odgovarajućeg pokrivača treba uzeti u obzir primenu i sledeće faktore:

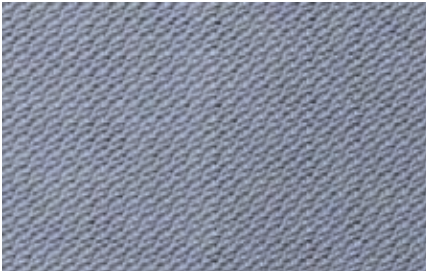
Položaj pokrivača – materijal pokrivača, položenog vodoravno dodatno je izložen prskanju, zato treba koristiti pokrivač od jačeg i toplotno otpornijeg materijala.

Vrsta rada – kod lakših zavarivanja ili rezanja tankih materijala može se koristiti pokrivač od materijala manje otpornog na toplotu. Kod visoko-kapacitetnog zavarivanja i rezanja pokrivač je izložen uticajima topljenih kapi metala, zato je potrebno izabrati neki trajniji pokrivač.

Elastičnost – masa pokrivača upućuje na elastičnost materijala. Lakši pokrivači olakšavaju zaštitu takvih površina kao što su cevi, ili svaki takav predmet kod kojih pokrivač treba savijati ili prelomiti.



Lakši uslovi

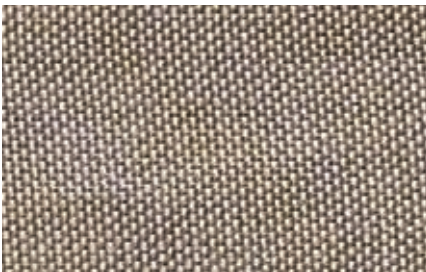


Pokrivač za zavarivanje 3001

Pokrivač sa fiber staklom, presvučen akrilom za manje iskre i prskanje. U vertikalnom položaju izvredno štiti prisutne osobe od iskrenja i prskanja. Zahvaljujući specijalnoj prevlaci može se koristiti i u okruženju gde je prisutna nafta i u vlažnoj sredini. Maksimalna temperatura: 550 °C, težina: 460 g, boja: siva.

2 × 1 m	0700 008 026	1 × 25 m roll	0700 008 028
2 × 2 m	0700 008 027		

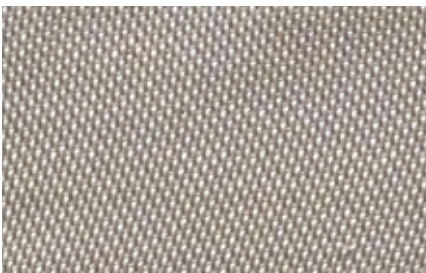
Srednje teški uslovi



Pokrivač za zavarivanje 1850

Pokrivač bez presvlake, sa fiber staklom, protiv manjih iskri i prskanja. Najefikasnije se koristi ako je nagnut za 15 stepeni. Maksimalna temperatura: 550 °C, težina: 600 g, boja: žućkasto-smeđa

2 × 1 m	0700 008 023	1 × 25 m roll	0700 008 025
2 × 2 m	0700 008 024		

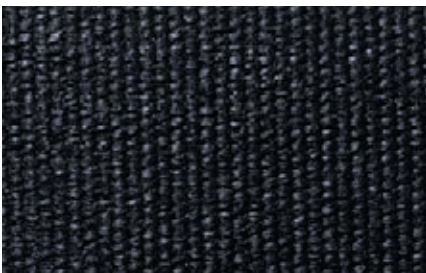


Pokrivač za zavarivanje 2-1900

Pokrivač bez prevlake od silicijum-dioksida za teške uslove. Temperatura topljenja silicijum dioksid vlakna je 1350 °C, te ovaj pokrivač predstavlja izvanredan izbor, ako topljeni kapi metala stvaraju problem. Pokrivač 2-1900 otporan je i na većinu kiselina. Maksimalna temperatura: 1300 °C, težina: 600 g, boja: bronzana.

2 × 0,9 m	0700 008 032	0,9 × 25 m roll	0700 008 034
2 × 1,8 m	0700 008 033		

Teški uslovi



Pokrivač za zavarivanje 906

Presvučen vermikulitom i sa fiber staklom, ovaj pokrivač je izuzetno otporan na toplotu. Prikladan za korišćenje kod srednje-teških i zahtevnih industrijskih radova. Nije prikladan za sredine sa velikim količinama ulja. Maksimalna temperatura: 750 °C, težina: 750 g, boja: crna.

2 × 1 m	0700 008 029	1 × 25 m roll	0700 008 031
2 × 2 m	0700 008 030		

Specijalno teški uslovi



Pokrivač za zavarivanje 5180

Preklopljeni pokrivač od silicijum dioksida za teške uslove. Ovaj pokrivač pruža ekstremnu toplotnu otpornost do 1650 °C. Pokrivač 5180 je izuzetno lak, lako za čišćenje i dizajniran je za korišćenje u automobilske industriji. Maksimalna temperatura: 1300 °C, težina: 435 g, boja: crna.

2 × 1 m	0700 008 035	1 × 25 m roll	0700 008 037
2 × 2 m	0700 008 036		

Kablovi za zavarivanje <HAR> H01N2-D

Kablovi za zavarivanje ESAB-a su izuzetno visokog kvaliteta i imaju izvanredna tehnička i primenljiva svojstva. Kabel zadovoljava međunarodne standarde i usgalašen je <HAR>. Kabel je otporan na uticaje svetla i hemikalija, na mehanička oštećenja i ostaje fleksibilan čak i pod hladnim uslovima rada. (Zadovoljava HD 22.6 standard.)



Nominalni prečnik provodnika	Maks. prečnik provodnih žica	Nominalna debljina izolacije	Ukupni prečnik	Težina: kg/km	Maks. otpor provodnika na 20 °C	Mogućnost opterećenja 10 min			A réz vezető névleges kereszt-metszete	Nom. prečnik bakrenog provodnika		
						60%	35%	20%		mm ²	20 °C	60 °C
					Ω/kg				V			
H01N2-D												
16	0,21	2,0	8,9	197	1,21	133	144	167	16	1,24	1,430	1,560
25	0,21	2,0	10,1	281	0,780	182	203	244	25	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,0	11,4	379	0,554	233	268	324	35	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,2	13,2	530	0,386	303	356	439	50	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,4	15,3	735	0,272	307	400	578	70	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,6	17,5	955	0,206	478	582	734	95	0,2100	0,243	0,264
120	0,51	2,8	19,7	1213	0,161	564	692	880	120	0,164	0,190	0,206

Tehnički parametri

Provodnik: gola, omekšana, standardna bakrena žica

Izolacija: otporan na vatru i ulje

Spoljna boja: crna.

Probni napon: 50 Hz: 1000 V

Maksimalna radna temperatura provodnika: +85 °C

Najniža temperatura okoline ugrađenog kabela: -40 °C

Najniža temperatura korišćenja: -25 °C

Najviša temperatura kratkospojenog provodnika: +250 °C

Sila zatezanja: najveća statična sila zatezanja ne može da bude veća od 15 N/mm².

Najmanji radijus savijanja: 6 x D

(D= ukupni spoljni prečnik kabela)

Rasprostiranje plamena: EN 60332-1-2:2004, IEC 60332-1-2:2004

Standard za ispitivanje i sertifikaciju: HD 22.6

Informacije za naručivanje:

Prečnik od 16 mm ² , prodaje se u rolnama od 50 m	0190 429 801
Prečnik od 25 mm ² prodaje se u rolnama od 50 m	0262 613 601
Prečnik od 35 mm ² prodaje se u rolnama od 50 m	0262 613 602
Prečnik od 50 mm ² prodaje se u rolnama od 50 m	0262 613 606
Prečnik od 70 mm ² prodaje se u rolnama od 50 m	0262 613 603
Prečnik od 95 mm ² prodaje se u rolnama od 50 m	0262 613 604
Prečnik od 120 mm ² prodaje se u rolnama od 25 m	0262 613 605

Korišćenje

Izrađen za uređaje i pribore za zavarivanje, zadržava visoku fleksibilnost na uticaj ozona, svetla, kiseonika, zaštitnog stakla, ulja i benzina, sprečava rasprostiranje plamena, pogodan je za korišćenje u suvim i u vlažnom okruženju, u zatvorenom i otvorenom prostoru.



OKC kablovska spojnica

Kablovska spojnica je sa CE sertifikacijom i u potpunosti je izolovan neopren gumom. Spojnica bajonetnog tipa omogućava čvrsto, efikasno i bezbedno spajanje. Kabel se pričvršćuje u utičnicu pomoću dva imbus vijka.

OKC spoljni, 10–25 mm ² ESAB	0160 360 880
OKC spoljni, 35–50 mm ² ESAB	0160 360 881
OKC spoljni, 70–95 mm ² ESAB	0160 360 882
OKC spoljni, 120 mm ² ESAB	0160 360 883
OKC matica, 10–25 mm ² ESAB	0160 361 880
OKC matica, 35–50 mm ² ESAB	0160 361 881
OKC matica, 70–95 mm ² ESAB	0160 361 882
OKC matica, 120 mm ² ESAB	0160 361 883
OKC spoljni, 10–25 mm Murex (crveni)	0701 416 257
OKC spoljni, 25–50 mm Murex (crveni)	0701 416 258
OKC spoljni, 50–95 mm Murex (crveni)	0701 416 259
OKC matica, 10–25 mm Murex (crveni)	0701 416 254
OKC matica, 25–50 mm Murex (crveni)	0701 416 255
OKC matica, 50–95 mm Murex (crveni)	0701 416 256
OKC Adapter, 25–50 mm	0590 046 800



ZBK kablovska spojnica

U potpunosti izolovan neopren gumom. Masivne i robustne je izvedbe sa malim kontaktnim otporom. Kabel se pričvršćuje u utičnicu pomoću dva imbus vijka. Obe strane ZBK spojnice su identične, te se uzajamno mogu zameniti.

ZBK 25–35 mm ²	0265 902 482
ZBK 50–70 mm ²	0265 902 481
ZBK 95–120 mm ²	0265 902 480



OKC mašinske spojnice i ugaone spojnice

Mašinske spojnice u tri veličine se montiraju na prednju stranu mašine. Ugaona spojnice OKC 50-95 je na raspolaganju u spoljnoj i unutrašnjoj izvedbi.

OKC utičnica za OKC 25	0160 362 880
OKC utičnica za OKC 50/95	0160 362 881
OKC utičnica za OKC 120	0160 362 882
Ugaona spojnica tipa 1, 1 spoljna, 2 matice	0365 557 001
Ugaona spojnica tipa 2, 2 spoljne, 1 matica	0365 558 001



CC17/18 spojnice

Konusne-čauraste kablovske spojnice za teške uslove. Izolacija im je izvanrednog kvaliteta od crne gume, samozatvarajuće su i zaptiveni. Mogu se koristiti za bakrene i aluminijumske kablove do 70 mm².

CC17 dugó	0700 606 402
CC18 podnožje	0700 606 403



ESAB 200, 400 i 500 držači elektroda

ESAB-ovi držači elektroda sa navojem i CE sertifikacijom imaju više prednosti, kao na primer:

- izvanredno provode struju između elektrode i držača,
- dva otvora od 45° i 90° za elektrodu,
- kabel za zavarivanje je fiksiran sa dva imbus vijka,
- u celosti izolovan držač elektrode pruža potpunu bezbednost.

ESAB 200, 200 A (35%)	0333 249 001
ESAB 400, 400 A (35%)	0369 849 880
ESAB 500, 500 A (35%)	0369 850 880



Optimus držač elektrode

Ovaj držač, fiksiran oprugom i sa zatvorenom glavom, omogućava horizontalno i vertikalno podešavanje elektrode. Drška je izrađena od plastike ojačane fiber staklom. Optimus držači elektroda su u celosti izolovani.

Optimus 300, 400 A (35%)	0760 001 300
Optimus 400, 500 A (35%)	0760 001 400
Optimus 600, 600 A (35%)	0760 001 600



Samson držači elektrode

Sa otvorenom glavom, Samson je tradicionalni držač elektrode, čija drška je izrađena od plastike ojačan fiber staklom. Svi Samson držači elektrode su u potpunosti izolovani.

Samson 300, 300 A (60%)	0760 002 300
Samson 400, 400 A (60%)	0760 002 400
Samson 500, 500 A (60%)	0760 002 500



Eco držač elektrode, Handy

Držač elektrode sa zavojima, u potpunosti izolovanom drškom i hvatačem.

Handy 200, 200 A (35%)	0700 006 003
Handy 300, 300 A (35%)	0700 006 016
Handy 400, 400 A (35%)	0700 006 013



Eco držač elektrode, Confort

Držač elektrode sa otvorenom glavom, u potpunosti izolovanom drškom i hvatačem

Confort 200, 200 A (35%)	0700 006 004
Confort 300, 300 A (35%)	0700 006 005
Confort 400, 400 A (35%)	0700 006 015



Eco držač elektrode, Prima

Držač elektrode sa zatvorenom glavom, u potpunosti izolovanom drškom i hvatačem.

Prima 200, 200 A (35%)	0700 006 006
Prima 300, 300 A (35%)	0700 006 007
Prima 400, 400 A (35%)	0700 006 014



Murex Handicool

„Krokodilski” držač elektrode od fenol smole, sa izolovanim steznicima i crnom drškom. Zbog bezbednosnih razloga, držač elektrode je u potpunosti izolovan i bakreni steznici obezbeđuju dobar kontakt.

Držač elektrode 400 A Handicool	0700 605 376
Držač elektrode 600 A Handicool	0700 605 378



Murex Econ

Držač elektrode sa navojem i kratkom ručkom koja se može uvrtnuti. Cela elektroda se može iskoristiti. Ugao omogućuje da ruka pada van prostora varilačkog luka. Uvrtnjem drške se pričvršćuje elektroda u glavu.

Econ 405 držač elektrode	0701 380 433
Econ 605 držač elektrode	0701 380 434



MK 150, MP 200, MP 300 i MP450 stezaljke za masu

MK 150 je potpuno galvanizovana stezaljka za masu sa mogućnošću otvaranja od maksimalno 50 mm. MP 200, MP 300 i MP 450 su robustne stezaljke za masu, kod kojih dobar kontakt obezbeđuje jaka opruga. Mogućnost otvaranja MP 200 je 50 mm, MP 300 je 55 mm, a MP 450 je 60 mm.

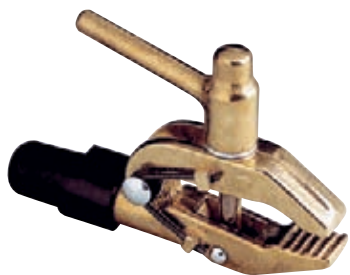
MK 150, 150 A (35%)	0682 103 801
MP 200, 200 A (35%)	0367 558 880
MP 300, 300 A (35%)	0682 103 803
MP 450, 450 A (35%)	0000 419 450



Eco stezaljka za masu

Stezaljka za masu koju obezbeđuje dobar kontakt sa radnim komadom. Na raspolaganju je u dve dimenzije.

Eco stezaljka 250, 250 A (35%)	0700 006 001
Eco stezaljka 400, 400 A (35%)	0700 006 002



EG 600 i JK3 stezaljke za masu

EG 600 su izuzetno čvrste stezaljke za masu od bronza sa navojima. Kabl za zavarivanje se fiksira imbus vijkom ispod izolacije. Mogućnost otvaranja je maksimalno 50 mm, a opterećenja je 600 A. Stezaljka za masu tipa JK3 C je galvanizovan, sa mogućnošću otvaranja do maks. 48 mm i opterećenja do 500 A.

EG 600, 600 A (35%)	0160 288 001
JK3, 500 A (35%)	0000 103 588



CC11 stezaljke za masu

Ove stezaljke su izrađene od liva i čvrste su konstrukcije. Drška sa navojima omogućuje veliki pritisak na radni komad. Mogućnost opterećenja je maksimalno 600 A.

Stezaljke za masu sa navojem CC11	0701 400 000
-----------------------------------	---------------------



Stezaljke za masu sa magnetom

Magnetne stezaljke za masu snažno stežu gvozdene predmete. Ove stezaljke za masu obezbeđuju veliku kontaktnu površinu i stvaraju manje zagrevanje zbog velikog broja kontaktnih tačaka.

Stezaljka za masu sa magnetom 400 A (35% BI)	0000 500 415
Stezaljka za masu sa magnetom 600 A (35% BI)	0000 500 416



Rotacione stezaljke za masu

I kod ručnog i kod automatskog varenja, adekvatno i bezbedno spajanje stezaljke za masu je važan faktor. Kod rotirajućih radnih komada, najbezbednije rešenje jeste korišćenje rotacione stezaljke za masu. Na raspolaganju je čitav niz rotacionih stezaljki za masu. Spajanje rotacione stezaljke za masu i radnog komada omogućuju specijalne stezaljke. (Vidi još: stezaljke za masu za rotirajuće radne komade).

NKK 400 - max. 400 A, (1,65 kg)	0000 595 133
NKK 600 - max. 600 A, (2,2 kg)	0700 004 007
NKK 800 - max. 800 A, (2,7 kg)	0700 004 001
NKK 1200 - max. 1200 A, (4,0 kg)	0700 004 002
NKK 2000 - max. 2000 A, (7,3 kg)	0700 004 003



Stezaljke za masu za rotirajuće radne komade

Rotacione stezaljke za masu K2 ili PZ3 mogu se direktno spojiti sa rotirajućim spojnicama, da bi stvorile efikasan prenos struje između radnog komada i stezaljke za masu. Rotaciona spojnica za struju, zajedno sa stezaljkom za masu GA 800 može se koristiti i za zavarivanje nerotirajućih radnih komada uz veliku jačinu struje.

GA 800 – spojnica za K2	0700 004 005
-------------------------	---------------------



K2 – stezaljka za masu za NKK 800 ili 1200	0700 004 004
--	---------------------



PZ3 – stezaljka za masu za NKK 2000	0700 004 006
-------------------------------------	---------------------



Aristo Advanced Anti-Spatter

Tečnost Aristo Advanced Anti-Spatter predstavlja znatno više od tradicionalnog, antivar spreja. ESAB je uspeo da razvije takav proizvod, koji sadrži aktivne sastojke u mnogo većoj koncentraciji od sličnih proizvoda. Aktivna supstanca se ne isparava sa radnog komada i pruža izvanrednu zaštitu od početka do karja šava. Proizvod je izrađen uz korišćenje biljnih ulja, u potpunosti je bezbedan, ne sadrži ikakve hazardne supstance. Tečnost je u potpunosti bez silikona, ne rastvara se u vodi, ne utiče na površinske prevlake i na naknadnu doradu radnog komada i njegove površine. Sprej sadrži 600 ml aktivne tečnosti bez razređivača. Umesto limenke, tečnost se prodaje u aluminijumskim kesama. Na uticaj pritiska oko kese, kod otvaranja kese tečnost iscuri. To omogućuje da se sprej rasprši u bilo kakvom uglu i da se tečnost iskoristi do zadnjih kapi. Efikasnost proizvoda povećava i to da se koristi samo aktivna tečnost.

Aristo Advanced, antivar sprej, 600 ml	0700 013 027
Aristo Advanced, antivar sprej, 10 l	0700 013 028
Aristo Advanced, antivar sprej, 25 l	0700 013 029
Slavina za proizvod od 10 l	0700 014 017
Slavina za proizvod od 25 l	0700 014 018
Posuda za ručni sprej	0000 138 408



ESAB High-Tech antivar sprej

Efikasnost bez premca kombinovan je aktivnom zaštitom zdravlja i okoline. High-Tech sprej aktivno sprečava lepljenje var-iskrica na površinu radnog komada. Sprej je sa komprimiranim vazduhom, koji uopšte nije zapaljiv, aktivne supstance nisu toksične i proizvode štetne gasove i nisu opasne za kožu. Sprej ne sadrži razređivač, ne zagađuje okolinu ni indirektno i ne doprinosi intenziviranju stvaranja uticaja staklene bašte. Uopšte ne sadrži silikon i aditive rastvorljive u vodi.

High-Tech, 400 ml	0760 025 500
High-Tech, 10 litara	0760 025 010
High-Tech, 25 litara	0760 025 025
Slavina za proizvod od 10 l	0700 014 017
Slavina za proizvod od 25 l	0700 014 018
Posuda za ručni sprej	0000 138 408



ESAB Eco-Tech antivar sprej

ESAB Eco-Tech je izuzetno efikasan, antivar sprej, koji pruža bezbednost i zavarivaču i njegovoj okolini. Sprej je sa komprimiranim vazduhom i uopšte nije zapaljiv. Tečnost bez razređivača treba naneti na površinu u tankom sloju pre početka zavarivanja. Eco-Tech je na bazi vode, ne sadrži ikakav materijal koji bi imao uticaja na boju, na galvanizovanu površinu ili drugi materijal za naknadnu doradu.

ESAB Eco-Tech antivar sprej, 300 ml	0700 013 007
ESAB Eco-Tech antivar sprej, 10 l	0700 013 008
ESAB Eco-Tech antivar sprej, 25 l	0700 013 009
Slavina za proizvod od 10 l	0700 014 017
Slavina za proizvod od 25 l	0700 014 018
Posuda za ručni sprej	0000 138 408



ESAB sredstvo za zaštitu alata i uređaja

ESAB sredstvo za zaštitu alata i uređaja produžuje životni vek varilačkih plaštova i kontaktnih vrhova, odn. pruža izvanrednu zaštitu alata i uređaja. Sprej se brzo suši i ostavlja za sobom toplotno-otporni sloj (1300 °C) koji ne nestaje. Na površini ne ostaje ikakav var, a ako slučajno ostaje, isti se može lako odstraniti rukavicom.

ESAB sredstvo za zaštitu alata i uređaja, 400 ml

0700 013 016



Clean Weld pasta za zavarivanje

Antivar sredstvo, koji stvara toplotno-otporni sloj na površini. Vruću mlaznicu gorionika treba umočiti u pastu u dubini od 20-25 mm radi efikasne zaštite. Pasta je bez mirisa i ne sadrži razređivač, silikom i abrazivne aditive. Isporučuje se u metalnim kutijama od 0.5 kg.

Clean Weld pasta za zavarivanje, neto masa: 0,5 kg

0365 560 001



Nedestruktivne tečnosti za ispitivanje materijala

Tečnosti ESAB-a za ne-destruktivno ispitivanje mogu se koristiti za ispitivanje pukotina u varu. Proces se sastoji od 6 koraka, a za ispitivanje je potrebno sredstvo za čišćenje, penetrant (fluorescentni materijal) i razvijlač. Proces je sledeći:

1. Na površinu koja se ispituje treba naneti ESAB sredstvo za čišćenje, pa treba obrisati površinu na suvo.
2. Treba naneti ESAB penetrant i ostaviti da deluje 15 minuta.
3. Sa površine treba obrisati penetrant.
4. Jednosmernim pokretima treba obrisati površinu sa sredstvom za čišćenje nanetim na suhu krpu. Ostavite površinu da se osuši.
5. Razvijlač treba dobro protresti i naprskati površinu i ostaviti da deluje oko 10 minuta.
6. Nakon što je razvijlač odstranjen, promena boje sredstva za čišćenje označava pukotine

ESAB NDT penetrant 300 ml, aerosol

0700 013 018

ESAB NDT razvijlač 400 ml, aerosol

0700 013 019

ESAB NDT sredstvo za čišćenje 300 ml, aerosol

0700 013 020



ESAB indikator curenja

ESAB-ovi detektori mogu se koristiti kod kontrole curenja kod reduktora, odnosno kod cevi za plinsku bocu. Sredstvo se nanosi na površinu, na kojoj mehurići označavaju mesta curenja gasa. Sredstvo ne sadrži bilo kakav agresivni aditiv.

ESAB detektor curenja, pištolj-tipa, 500 ml

0700 013 021



ESAB Mask spray

Mask spray sprečava nastajanje pare na naočarima, odn. na filter- i zaštitnim staklima varilačke maske..

Mask spray, 300 ml

0700 013 026



Weld Marker

Sa ESAB Weld markerom možete pisati na metalu, drvetu, plastici, staklu i ikakvoj čvrstoj površini. Zbog niskog sadržaja hlorida, bezbedno se može koristiti za markiranje nerđajućeg čelika i u nuklearnim oblastima. Zabranjeno je zamotavanje tube. Suši se u roku od pet minuta.

Weld Marker, beli

0700 013 003

Metal marker, žuti

0701 415 418



Set za obeležavanje vara

Set za obeležavanje vara sadrži tri markera: crveni, zeleni i crni. Markeri se mogu koristiti za obeležavanje najrazličitijih materijala.

Set za obeležavanje vara

0700 013 004



HCB pneumatski čekić za čišćenje zgre sa vara

Ovaj pneumatski čekić sa velikom brzinom udara, praktično jedva da prouzrokuje vibracije zbog svog unutrašnjeg sistema balansiranja, koji upija protivudare i tresanje. Uz HCB čekić mogu se nabaviti različita dleta sa oštricom od volfram-karbida i dugim vekom trajanja. Usko dleto: široko 15 mm, za normalno čišćenje zgre i čišćenje. Široko dleto: 35 mm u širini, za skidanje vara i čišćenje zgre kod gasnog zavarivanja.

HCB čekić za čišćenje zgre sa vara

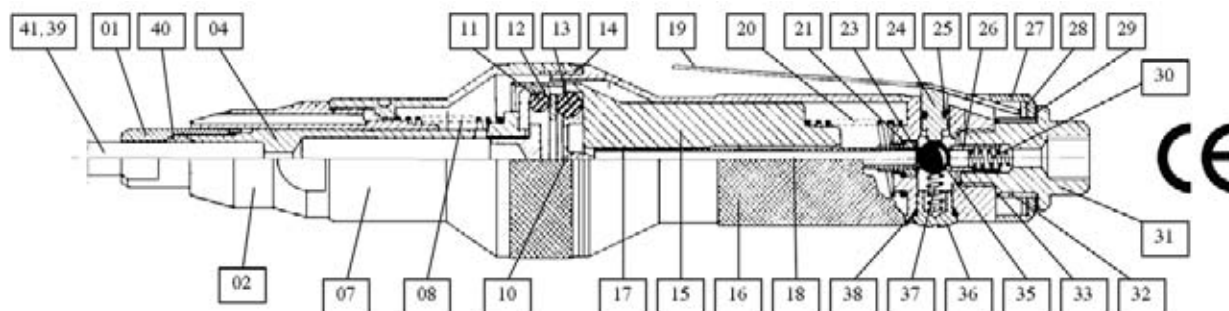
0193 305 001

Rezervni delovi za HCB pneumatski čekić za čišćenje zgre sa vara (Slika br. 8)

1	HCB matica	0156 626 001	26	Držač kugle	0156 626 022
2	HCB prednje kućište	0193 306 004	27	HCB poklopac	0156 626 023
4	Udarni klip, kompl.	0156 626 004	28	HCB podloška	0156 626 024
7	HCB pokrivač	0156 626 007	29	HCB sigurnosni prsten	0156 626 025
8	HCB opruga	0156 626 008	31	HCB uložak	0156 626 027
10	Ulazni vazdušni ventil	0193 306 012	32	HCB čaura	0156 626 028
11	HCB o-prsten	0156 626 009	33	HCB o-prsten	0156 626 029
12	HCB prstenasti ventil	0156 626 010	35	HCB kugla ventila	0156 626 031
13	HCB o-prsten	0156 626 011	36	HCB vijak	0156 626 032
14	HCB prsten za fiksiranje	0156 626 012	37, 30	HCB vijak	0156 626 026
15	HCB klip za balansiranje	0156 626 013	38	HCB o-prsten	0156 626 033
16	HCB pokrivač	0156 626 014	39	15 × 100 mm dleto	0156 627 001
17	HCB o-prsten	0193 306 014	39	35 × 100 mm dleto	0156 627 002
18	HCB cev komplet	0156 626 015	39	15 × 200 mm dleto	0156 627 006
19	HCB okidač	0156 626 016	39	15 × 300 mm dleto	0156 627 007
20	HCB opruga	0156 626 017	40	HCB spojni prsten	0156 626 034
21	HCB o-prsten	0156 626 018	41	Prigušivač	0156 627 004
23	HCB o-prsten	0156 626 019	*	Dodatak za dleto	0156 627 005
24	Klip ventila	0156 626 020	*	HCB vijak za podešavanje	0156 626 030
25	HCB o-prsten	0156 626 021			

* Ne vidi se na slici

Slika br. 8 Rezervni delovi za HCB pneumatski čekić za čišćenje zgre sa vara





Čekići SH 2 i SH3

Čekić SH 2 za skidanje zgure s vara je izrađen od specijalnog čelika dobrog kvaliteta sa ergonomski oblikovanom drškom. Čekić SH3 je malih dimenzija, na jednoj strani je šiljast a na drugoj je u obliku dleta sa čeličnom ručicom i plastičnom drškom.

Čekići za čišćenje zgure sa vara SH 2	0000 663 000
Čekići za čišćenje zgure sa vara SH3	0683 200 001



Čekići za čišćenje zgure sa vara sa drvenom drškom

Prvoklasni čekić sa kaljenom glavom i drvenom drškom. Na jednoj strani je šiljast, a na drugoj je u obliku dleta.

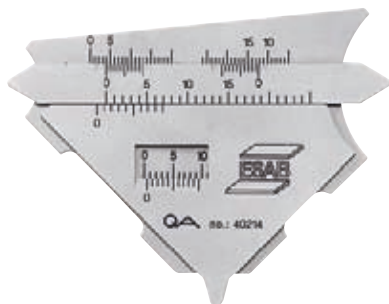
Martellina drvo	0000 915 051
Čekići za čišćenje zgure sa vara TH/5	0701 380 106



KL-1 Laser merač vara

Sredstvo za merenje „a” dimenzije ugaonog šava. Dva opsega merenja: do maksimalno 7 mm i do maksimalno 15 mm. Isporučuje se u kožnoj futroli.

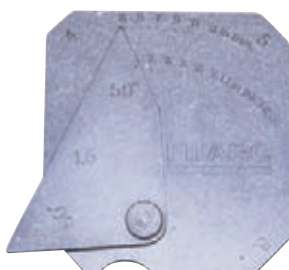
KL-1 Laser merač vara	0000 139 931
-----------------------	---------------------



KL-2 Laser merač vara

Pogodan je za merenje „a” veličine ugaonih šavova, kraće strane pravilnog trougla i za merenje ojačanja vara. Isporučuje se u kožnoj futroli.

KL-2 Laser merač vara	0000 139 932
-----------------------	---------------------



Filarc merač vara

Pogodan za merenje „a” dimenzije ugaonih šavova (u opsegu od 3 do 11 mm), za merenje pripremnih dimenzija kod K-šavova, odnosno na merenje ugla otvora žleba od 50° i 60°. Može se koristiti za brzo određivanje „a” dimenzija od 4,5,6 i 7 mm, odnosno za kontrolu razmaka od 1.5 , 2 i 3.5 mm.

Filarc merač vara	0000 593 268
-------------------	---------------------



INOX merač vara

Pogodan za merenje „d” veličine ugaonog šava i visine ojačanih čeonih varova. Ima tri merne skale. Opseg merenja je 0-15 mm, a preciznost merenja je +0.1 mm.

INOX merač vara

0000 593 720



Univerzalni alat

Specijalna klešta za MIG/MAG zavarivanje. Može se koristiti za odstranjivanje vara sa mlaznice, kao klešta za žice i za montiranje i demontiranje spojnica i gasne mlaznice.

Univerzalni alat

0000 134 716

Mini univerzalni alat

0000 139 054



FIX klešta

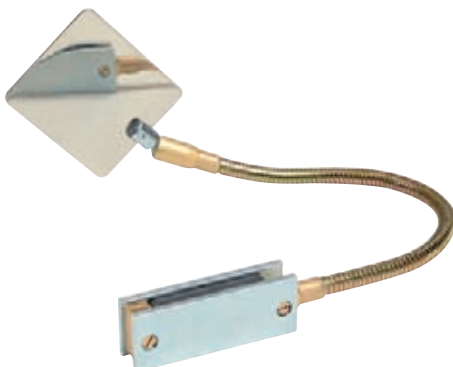
Mogu se koristiti za efikasno odstranjivanje vara sa mlaznice, za brzo odsecanje kraja kabla, odn. za zamenu spojnica, adaptera i mlaznice.

Fix 1, 12–15 mm

0760 022 100

Fix 2, 15–18 mm

0760 022 200



Zavarivačka ogledala

Ogledalo od nerđajućeg čelika za kontrolu šavova.

Zavarivačko ogledalo 500 mm, sa magnetnom osnovoml

0000 595 319



Držać pištolja za MIG/MAG

Držać za MIG/MAG pištolje je jednostavno i praktično sredstvo, koji služi za odlaganje pištolja za MIG/MAG koji se trenutno ne koristi. Fiksira se magnetnom osnovom i može se koristiti za većinu varilačkih, MIG/MAG pištolja.

Držać pištolja za MIG/MAG

0760 022 300



Držać pištolja za AWI

Držać za AWI pištolje je jednostavno i praktično sredstvo, koji služi za odlaganje pištolja za AWI koji se trenutno ne koristi. Fiksira se magnetnom osnovom i može se koristiti za većinu varilačkih, AWI pištolja.

Držać pištolja za AWI

0760 022 400



Pozicioni držači sa magnetom

Jaki magneti drže poziciju radnih komada, koje treba zavariti pod uglom, kod zavarivanja i lemljenja. Veći držać može da izdrži 36 kg, a manji 20 kg tereta.

Pozicioni držać sa magnetom, mali (120x80 mm)

0700 014 015

Pozicioni držać sa magnetom, veliki (120x80 mm)

0700 014 016



Murex kombinovani ključ

Može se koristiti za Murex gasni uređaj. Ključ za „kenedi” matice, matice za cev i ventil za bocu.

Murex kombinovani ključ	0701 414 766
-------------------------	---------------------



Murex vretenasti ključ

Omogućava adekvatno otvaranje ventila boca.

Vretenasti ključ K5	0701 380 120
---------------------	---------------------



Murex SL3 upaljač

Standardni upaljač.

Murex SL3 upaljač	0701 380 220
SL3 kremen za paljenje plina, 5 kom.	0701 380 221

Murex SL2 pištolj za paljenje

Upaljač za plin tipa „pištolj”

SL2 pištolj za paljenje plina	0700 154 807
SL2 iskra za paljenje plina, 9 kom.	0700 119 695



Čelične četke

Lake čelične četke sa čeličnom žicom i drvenom drškom, dobre za korišćenje. Na raspolaganju su u varijanti sa žicama u 2, 3 i 4 reda.

Čelične četke od mekog čelika sa žicama u dva reda	0760 024 100
Čelične četke od mekog čelika sa žicama u tri reda	0760 024 200
Čelične četke od mekog čelika sa žicama u 4 reda	0760 024 300
Čelične četke od nerđajućeg čelika sa žicama u 2 reda	0760 024 500
Čelične četke od nerđajućeg čelika sa žicama u 3 reda	0760 024 600
Čelične četke od nerđajućeg čelika sa žicama u 4 reda	0760 024 700

Kolica za transport plinskih boca

Kolice za transport boca su bojenje, otporne na habanje, presvučene crvenom epoksi prevlakom i imaju lance za pričvršćenje boca tokom transporta. Veliki točkovi čvrste konstrukcije omogućuju pokretanje kolica čak i na najneravnomernijim površinama.



TR3 kolica

Prikladna za transport jedne boce za kiseonik i jedne za acetilen.

TR3 kolica za plinske boce

0700 014 042



Kolica za kiseonik i propan

Prikladna za transport jedne boce za kiseonik i jedne za propan.

Kolica za kiseonik i propan

0700 014 043



Kolica za jednu bocu

Prikladna za transport jedne, standardne boce.

Univerzalna kolica za jednu bocu

0700 014 044



Specijalna oprema

ESAB-ov široki asortima pribora je dopunjen onim specijalnim uređajima, koji obuhvataju volfram brusilice, plinske sapnice za gorionike i uređaje za izvlačenje dima. Kao i svi ostali naši proizvodi i ovi specijalni uređaji u potpunosti ispunjavaju relevantne propise i standarde EU.



DS5 kontejner za sušenje

Lagan i portabilan kontener DS5 je predviđen za suvo skladištenje elektroda. Drška kontejnera se može podesiti u nekoliko pozicija radi veće udobnosti.

Uređaj je sa termostatom podešenim na 150 °C, po celoj unutrašnjosti kućišta su grejači presvučeni fiber staklom.

To omogućuje ravnomerno grejanje za svaku elektrodu u kontejneru.

Kapacitet	5 kg
Temperatura skladištenja (°C)	150
Mrežni napon (V)AC	120/240
Izolacija	3,8 cm
Spoljne dimenzije (prečnik/visina, mm)	150/520
Unutrašnje dimenzije (prečnik/visina, mm)	73/503
Težina (kg)	4,8

DS5 kontejner za sušenje, 240 V	0700 011 086
DS5 kontejner za sušenje, 110 V	0700 011 088



DS8 kontejner za sušenje

DS8 je izuzetno lak i portabl kontejner za suvo skladištenje elektroda. Drška kontejnera se može podesiti u nekoliko pozicija radi veće udobnosti.

Uređaj je sa termostatom podešenim na 150 °C, po celoj unutrašnjosti kućišta su grejači presvučeni fiber staklom.

To omogućuje ravnomerno grejanje za svaku elektrodu u kontejneru.

Kapacitet	8 kg
Temperatura skladištenja (°C)	150
Mrežni napon (V)AC	120/240
Izolacija	3,8 cm
Spoljne dimenzije (prečnik/visina, mm)	216/609
Unutrašnje dimenzije (prečnik/visina, mm)	86/503
Težina (kg)	5,5

DS8 kontejner za sušenje, 240 V	0700 011 087
DS8 kontejner za sušenje, 110 V	0700 011 089



PK 1 kontejner za elektrode

PK 1 je lagani kontejner za suvo skladištenje elektroda. Lak je za premeštanje, a temperatura skladištenja je oko 100 °C. Grejni elementi idu u pravcu od gore na dole, a gornji deo je u potpunosti izolovan.

Kapacitet	9 kg
Temperatura skladištenja (°C)	100
Temperatura sušenja (°C)	nije primenljivo
Mrežni napon (V)AC	24/42/110/230
Kapacitet (kW)	0,1
Spoljne dimenzije (prečnik/visina, mm)	225/610
Unutrašnje dimenzije (prečnik/visina, mm)	100/470
Težina (kg)	6

PK 1, 24 V	0000 515 063
PK 1, 42 V	0000 515 052
PK 1, 110 V	0000 515 062
PK 1, 230 V	0000 515 064



PK 5 portabl kontejner za sušenje elektroda

PK 5 je kombinovani kontejner za suvo skladištenje i sušenje elektroda, koji se može koristiti kod većine elektroda. Sušenje traje od 1 do 7 časova, u zavisnosti od vrste elektrode. Temperatura se reguliše termostatom od 50 do 300 °C. Elektrode se stavljaju u kontejner bez ambalaže. Grejni elementi idu u pravcu od gore na dole, a gornji deo je u potpunosti izolovan.

Kapacitet	24 kg
Temperatura skladištenja (°C)	70–300
Temperatura sušenja (°C)	nije primenljivo
Mrežni napon (V)AC	110/230
Kapacitet (kW)	0,5
Spoljne dimenzije (prečnik/visina, mm)	345/660
Unutrašnje dimenzije (prečnik/visina, mm)	116/460
Težina (kg)	13

PK 5 kontejner za sušenje elektroda, 110 V	0700 011 070
PK 5 kontejner za sušenje elektroda, 230 V	0000 515 075



SK 40 ormar za sušenje elektroda

SK 40 je zagrejani ormar sa 4 polica, koji se mogu izvaditi i služi za skladištenje elektroda sa prevlakom. Elektrode se stavljaju u ormar bez ambalaže. Ormar je opremljen sa termometrom, termostatom i kontrolnom lampicom. Temperaturni opseg: 50–180 °C

Kapacitet	120 kg
Temperatura skladištenja (°C)	50–180
Temperatura sušenja (°C)	N/A
Mrežni napon (V)AC	230
Kapacitet (kW)	0,7
Spoljne dimenzije (prečnik/visina, mm)	530 × 640 × 750
Unutrašnje dimenzije (prečnik/visina, mm)	470 × 510 × 520
Težina (kg)	55

Ormar za sušenje elektroda SK 40, 230 V	0000 515 102
---	---------------------



PK 40 ormar za sušenje elektroda

PK 40 je ormar čvrste konstrukcije, prikladan za sušenje i suvo skladištenje 10 paketa elektroda sa prevlakom. Termostat se može regulisati za temperature od 50 do 350 °C. Dimenzije: 570 x 620 x 790 Težina: 70 kg

Kapacitet	72 kg
Temperatura sušenja (°C)	50–350
Mrežni napon (V)AC	230
Kapacitet (kW)	1,5
Spoljne dimenzije (š x d x v, mm)	570 × 620 × 790
Unutrašnje dimenzije (š x d x v, mm)	460 × 510 × 520
Težina (kg)	70

PK 40 ormar za sušenje elektroda, 230 V

0000 515 105



PK 410 ormar za sušenje elektroda

PK 410 je ormar čvrste konstrukcije, prikladan za sušenje i suvo skladištenje elektroda sa prevlakom. Temperaturni opseg termostat se može regulisati između 50 i 400 °C (kod trofazne varijante gornja granica je 450°C). U režimu rada suvog skladištenja temperatura je oko 150 °C Ormar PK 410 je opremljen sa termometrom, termostatom i kontrolnom lampicom. Kod PK 410 moguće je programiranje na sedam dana. Jedinica za programiranje omogućuje prekopčanja između režima sušenja i suvog skladištenje u unapred podešenom trajanju i temperaturama.

230 V

Kapacitet	252 kg
Temperatura skladištenja (°C)	50–400
Temperatura sušenja (°C)	50–400
Mrežni napon (V)AC	230
Kapacitet (kW)	3,5
Spoljne dimenzije (š x d x v, mm)	860 × 760 × 1280
Unutrašnje dimenzije (š x d x v, mm)	655 × 485 × 635
Težina (kg)	230

400 V

Kapacitet	252 kg
Temperatura skladištenja (°C)	50–400
Temperatura sušenja (°C)	50–400
Mrežni napon (V)AC	400-3
Kapacitet (kW)	4,5
Spoljne dimenzije (š x d x v, mm)	860 × 760 × 1280
Unutrašnje dimenzije (š x d x v, mm)	665 × 485 × 635
Težina (kg)	230

PK 410 ormar za sušenje elektroda, 230 V , monofazni

0000 515 103

PK 410 ormar za sušenje elektroda, 400 V , trofazni

0000 515 108



JS 200 silos za prah za varenje

JS 200 silos je prikladan za stručno skladištenje i doziranje praha za varenje. JS 200 drži prah za varenje suvim i čistim i u velikoj meri olakša rukovanje s istim. Temperatura se može podesiti u opsegu od 100 do 300°C.

Kapacitet	200 l
Temperatura skladištenja (°C)	100–300
Temperatura sušenja (°C)	nije primenljivo
Mrežni napon (V)	230
Kapacitet (kW)	2
Spoljne dimenzije (š x d x v, mm)	510 × 570 × 1755
Težina (kg)	110

JS 200 silos za prah za zavarivanje **0000 515 090**

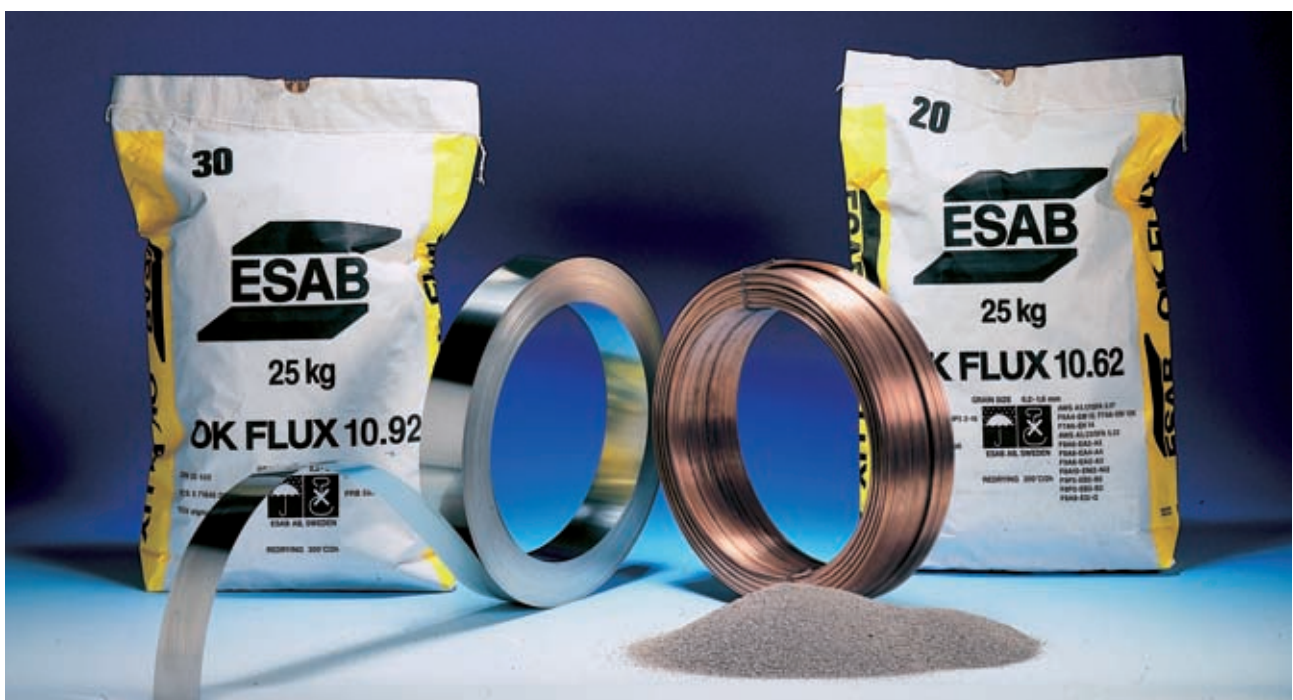


JK 50 kontejner za sušenje praha za zavarivanje

Kontejner JK 50 je prikladan za stručno sušenje i skladištenje praha za zavarivanje. JK 50 kontejner može da osuši 50 l praha pri maksimalnoj temperaturi od 500°C u roku od oko 3 sata. Nakon završetka ciklusa sušenja, uređaj automatski prelazi za oko 12 sati na režim suvog skladištenja (150°C)

Kapacitet	50 l
Temperatura skladištenja (°C)	50–250
Temperatura sušenja (°C)	50–500
Mrežni napon (V)	400-3
Kapacitet (kW)	3,7
Spoljne dimenzije (š x d x v, mm)	860/1600
Težina (kg)	190

JK 50, 400 V, trofazni **0000 515 091**



Rezervni delovi ESAB PK1

Grejni element, 24 V	0700 011 001	Signalna lampa, 110 V	0700 011 007
Grejni element, 42 V	0700 011 002	Signalna lampa, 230 V	0700 011 008
Grejni element, 110 V	0700 011 003	Poklopac na preklop	0700 011 010
Grejni element, 230 V	0700 011 004	Dugme	0700 011 011
Signalna lampa, 24 V	0700 011 005	Drška	0700 011 012
Signalna lampa, 42 V	0700 011 006		

Rezervni delovi za ESAB PK5

Grejni element	0700 011 015	Termostat	0700 011 017
Signalna lampa	0700 011 016	Termometar	0700 011 018

Rezervni delovi za ESAB SK40

Grejni element	0700 011 020		0700 011 022
Signalna lampa, crvena	0700 011 021	Termostat	0700 011 023
Signalna lampa, zelena		Termometar	0700 011 024

Rezervni delovi za ESAB PK40

Grejni element, gornji	0700 011 071	Termostat	0700 011 073
Grejni element, donji	0700 011 072	Magnetni kontaktor	0700 011 074

Rezervni delovi za ESAB PK410 ESAB PK410

EMC-Filter	0700 011 039	Magnetni kontaktor	0700 011 045
Grejni element, gornji	0700 011 040	Senzor	0700 011 046
Grejni element, donji	0700 011 041	Tajmer	0700 011 047
Signalna lampa, zelena	0700 011 042	Magnetni kontaktor	0700 011 048
Signalna lampa, velika, crvena	0700 011 043	Glavni prekidač	0700 011 049
Signalna lampa, mala, crvena	0700 011 044	Prekidač auto-manual	0700 011 050

Rezervni delovi za ESAB JS200

Grejni element	0700 011 030	Termostat	0700 011 032
Signalna lampa	0700 011 031	Termometar	0700 011 033

Rezervni delovi za JK50

Grejni element	0700 011 082		
----------------	---------------------	--	--



G-Tech Handy II

A G-Tech Handy II je portabl, zatvoreni brusač za volfram elektrode, sa kojim se lako radi. Brušenje volfram elektrode je moguće bez držača ili alata. Glava brusača ima tri stepena: 0, 1 i 2. U pojedinim položajima koriste se različite površine brusilice, uz to, obe strane diska se mogu koristiti, što povećava vek trajanja i smanjuje troškove.

A G-Tech Handy II ima višenamensku presvlaku, koja omogućuje brušenje elektrode u uglu od 90°. Zajedno sa priborom, mašina se može fiksirati na sto.

G-Tech Handy II u isporučenom stanju prikladan je za brušenje volfram elektrode prečnika 1,6-2,0-2,4-3,2 mm. Opcionalno, na raspolaganju je i glava za prečnike od 1,0-4,0-4,8-6,0 mm.

Karakteristike G-Tech Handy II:

Karakteristike G-Tech Handy II:

Ugao brušenja se može podesiti (20-60°)

Obe strane diska se mogu koristiti

Mogućnost preciznog ponavljanja horizontalnog brušenja.

Mogućnost priključenja na usisivač

Opcionalno: orbitalni komplet za kratke volfram elektrode do maks. 15 mm

G-Tech Handy II Complete, 240 V/50 Hz

0700 009 886

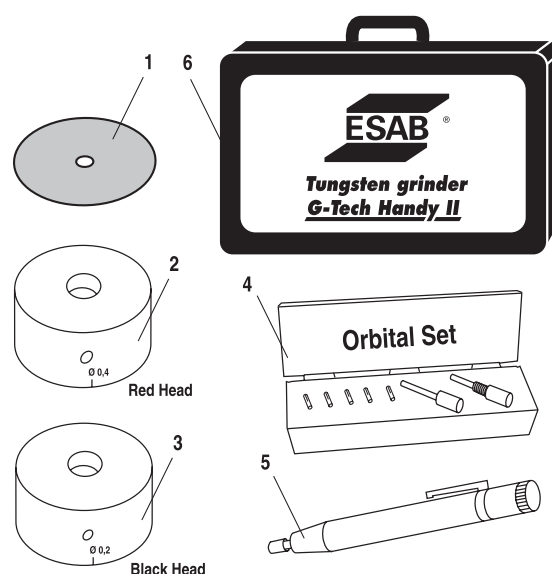
G-Tech Handy II Complete, US version, 120 V/50 Hz

0700 009 067

G-Tech Handy II rezervni delovi (Slika br. 9)

1	Disk za brušenje	0700 009 068
2	Druga glava, 0 1, 0/4, 0/4, 8/6,0 mm, crvena	0700 009 069
3	Rezervna glava, 0 1, 6/2, 0/2, 4/3, 2 mm, crna	0700 009 070
4	Orbitalni komplet za kratke elektrode	0700 009 071
5	Držač za fiksiranje 'Spannfix', veličina: I (85 mm)	0700 009 072
6	ESAB metalna kutija	0700 009 073

Slika br. 9. G-Tech Handy II rezervni delovi



Komplet sadži sledeće elemente:

- Brusač za volfram elektrode
- Držač volfram elektrode
- Imbus ključevi x 2
- Ključevi za vijak x 3
- Cevni priključak za izvlačenje dima



G-Tech Handy

G-Tech Handy je bruslač za volfram elektrode koji je lak za rukovanje. Ugao brušenja se podešava lako, rukom. G-Tech Handy sa filtrom za prašinu prikladan je za brušenje volfram elektroda prečnika od 1.0 do 4.0 mm. Brzina (okretaj/min.) može se podesiti. Težina uređaja je svega 2.8 kg. G-Tech Handy se isporučuju u trajnoj, masivnoj torbi, što olakšava njegovo prenošenje.

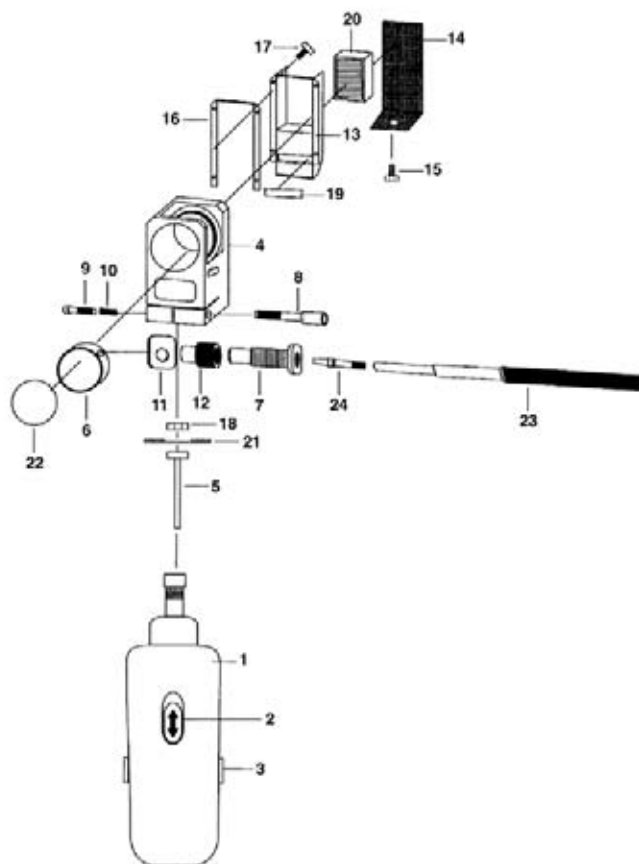
G-Tech Handy, 230 V, 50 Hz

0700 009 883

G-Tech Handy rezervni delovi (Slika br. 10)

1	Motor, 230 V	0700 009 041
2	Prekidač za uklj./isklj. bekapcsoló	0700 009 065
3	Ugljena četka	0700 009 064
4	Glava bruslača	0700 009 045
5	Osovina dijamantskog diska	0700 009 046
6	Komora za brušenje	0700 009 047
7	Držać elektrode	0700 009 048
8	Imbus ključ	0700 009 049
9	Imbus vijak	0700 009 050
10	Opruga	0700 009 056
11	Podešavanje pol. brušenja	0700 009 051
12	Vijak	0700 009 052
13	Kućište filtra	0700 009 053
14	Poklopac filtra	0700 009 054
15	Imbus ključ za kućište filtra	0700 009 055
16	Velika gumena zaptivka	0700 009 057
17	Vijak za montir. kućišta filtra	0700 009 058
18	Dijamantski vijak za fiksiranje diska	0700 009 059
19	Mala gumena zaptivka	0700 009 060
20	Kućište filtra	0700 009 029
21	Dijamantski disk	0700 009 028
22	Kontrolno staklo	0700 009 037
23	Držać elektrode	0700 009 030
24	Patron za zatezanje, 1,0 mm	0700 009 034
24	Patron za zatezanje, 1,6 mm	0700 009 031
24	Patron za zatezanje, 2,0 mm	0700 009 035
24	Patron za zatezanje, 2,4 mm	0700 009 032
24	Patron za zatezanje, 3,2 mm	0700 009 033
24	Patron za zatezanje, 4,0 mm	0700 009 036
	Torba za mašinu	0700 009 061
	* (Nije prikazana na slici)	

Slika br. 10 G-Tech Handy rezervni delovi





TIG Pen

TIG PEN omogućuje varionicima da veoma precizno kontrolišu vrh žice za zavarivanje udaljeno od šava, i tako pomaže u izradi kvalitetnijih šavova. Smanjuje i gubitke žice za zavarivanje. TIG Pen je prikladan za doziranje šipke za zavarivanje bilo kojeg prečnika između 1.0 i 3.2 mm.

TIG Pen

0700 009 026



Volfram elektrode

Volfram elektrode specijalnog kvaliteta su na raspolaganju u leguri sa torijumom, cerijumom, lantanom (Gold Plus) i u čistoj verziji. ESAB volfram elektrode poseduju veoma dobre karakteristike zavarivanja i paljenja. Prodaju se u plastičnim kutijama od 10 komada, u dužini od 150 mm i 175 mm.

W Pure, 1,0 × 175 mm, zelena	0151 574 008
W Pure, 1,6 × 175 mm, zelena	0151 574 009
W Pure, 2,4 × 175 mm, zelena	0151 574 010
W Pure, 3,2 × 175 mm, zelena	0151 574 011
W Pure, 4,0 × 175 mm, zelena	0151 574 012

WC20, 1,0 × 175 mm, (cerijum) siva	0151 574 036
WC20, 1,6 × 175 mm, (cerijum) siva	0151 574 037
WC20, 2,4 × 175 mm, (cerijum) siva	0151 574 038
WC20, 3,2 × 175 mm, (cerijum) siva	0151 574 039
WC20, 4,0 × 175 mm, (cerijum) siva	0151 574 040

WL15, 1,0 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 050
WL15, 1,6 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 051
WL15, 2,4 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 052
WL15, 3,2 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 053
WL15, 4,0 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 054
WL15, 4,8 × 175 mm, Gold Plus (lantan) zlatna	0151 574 055

W Pure, 1,0 × 150 mm, zelena	0151 574 208
W Pure, 1,6 × 150 mm, zelena	0151 574 209
W Pure, 2,0 × 150 mm, zelena	0151 574 245
W Pure, 2,4 × 150 mm, zelena	0151 574 210
W Pure, 3,2 × 150 mm, zelena	0151 574 211
W Pure, 4,0 × 150 mm, zelena	0151 574 212

WC20, 1,0 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 236
WC20, 1,6 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 237
WC20, 2,0 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 242
WC20, 2,4 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 238
WC20, 3,2 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 239
WC20, 4,0 × 150 mm, (cerijum) siva	0151 574 240



Na raspolaganju su i elektrode sa torijumom, ali samo uz specijalne savete o bezbednom korišćenju. Ako vas interesuju ovakve elektrode, obratite se predstavnicima ESAB-a.



K4000 (SLIKA 11)

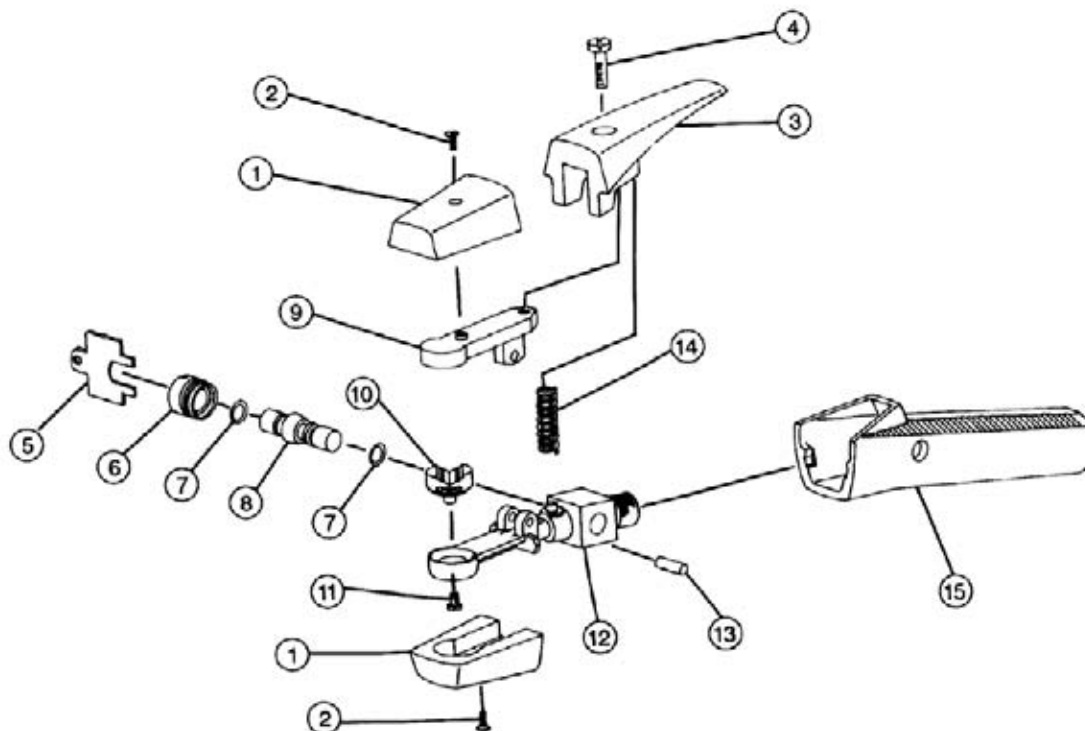
Dužina kabla reznog gorionika sa ugljenom elektrodom i komprimiranim vazduhom je 2.14 m. Može se koristiti i za ugljene elektrode okruglog prečnika od 4 – 13 mm i za one sa četvorougonaom prečnikom od 10-16 mm. Najveća dozvoljena jačina struje kod K4000 reznog gorionika je 1000 A, a pritisak komprimiranog vazduha je: 5,6-7,0 kg/cm² sa korišćenjem vazduha od 0,85-0,99 m³/min. Ukupna težina gorionika i kabla je 2.4 kg. Isporučuje se bez priključaka.

Rezni gorionik sa kablom	0760 018 100
K4000 Rezni gorionik za žljebljenje	0760 018 110
K4000 kabel	0760 018 119
1 i 2 Komplet izolacije	0760 018 101
3 i 4 Komplet hvatača	0760 018 103
5-8 Komplet kućišta ventila	0760 018 106
9 Gornja ručka	0760 018 112
10 i 11 Plinska sapnica	0760 018 113
12 Telo ventila	0760 018 115
13 Zglobni trn	0760 018 116
14 Opruga	0760 018 117
15 Drška	0760 018 118

Rezervni delovi za kabel

Komplet o-prstena	0760 018 121
Komplet stezaljki	0760 018 125
Komplet kabla	0760 018 126
Pokrivač kompleta kabla	0760 018 130
Izolacija	0768 018 131

Slika br. 11 Rezervni delovi za K4000





Flair 600 i 1600

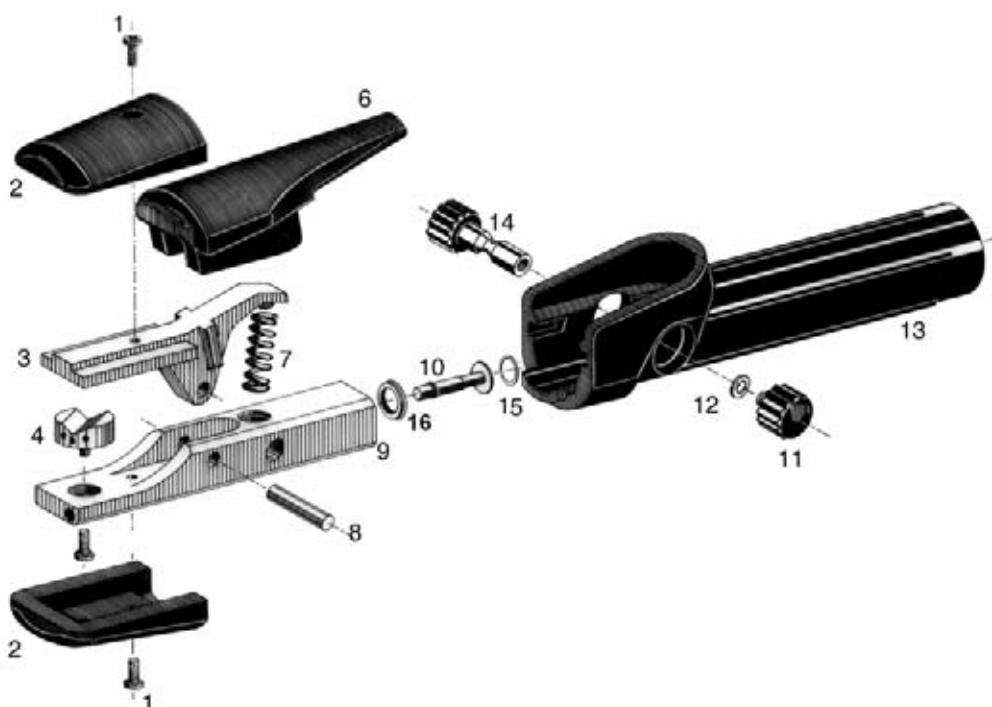
Flair 600 je rezni gorionik sa komprimiranim vazduhom za ugljene elektrode pravougaonog prečnika do maksimum 0 10 mm i 4x 15 mm. Flair 1600 je rezni gorionik sa komprimiranim vazduhom za ugljene elektrode pravougaonog prečnika do maksimalno 0 19 mm i 5x 20 mm.

Flair 600 sa kablom	0468 253 880
Flair 600 sa kablom	0700 006 499
Rezni gorionik bez kabla	0468 253 016
Rezni gorionik bez kabla	0468 253 015
Flair 1600 sa kablom	0468 253 881
Rezni gorionik bez kabla	0468 253 036
Kabel bez reznog gorionika	0468 253 035

Flair 600 rezervni delovi (Slika br. 12)

1	Komplet vijka	0468 253 001
2	Izolacione kape	0468 253 002
3	Ručka od mesinga	0468 253 003
4	Sapnica za ubrizgavanje	0160 580 001
6	Izolacija poluge	0468 253 006
7	Opruga	0468 253 007
8	Zglobni trn	0468 253 008
9	Telo gorionika	0468 253 005
10	Ventil	0468 253 010
15 i 16	Sedište ventila	0468 253 009
11, 12, 14	Pritisno dugme + priključak	0468 253 014
13	Drška	0468 253 013

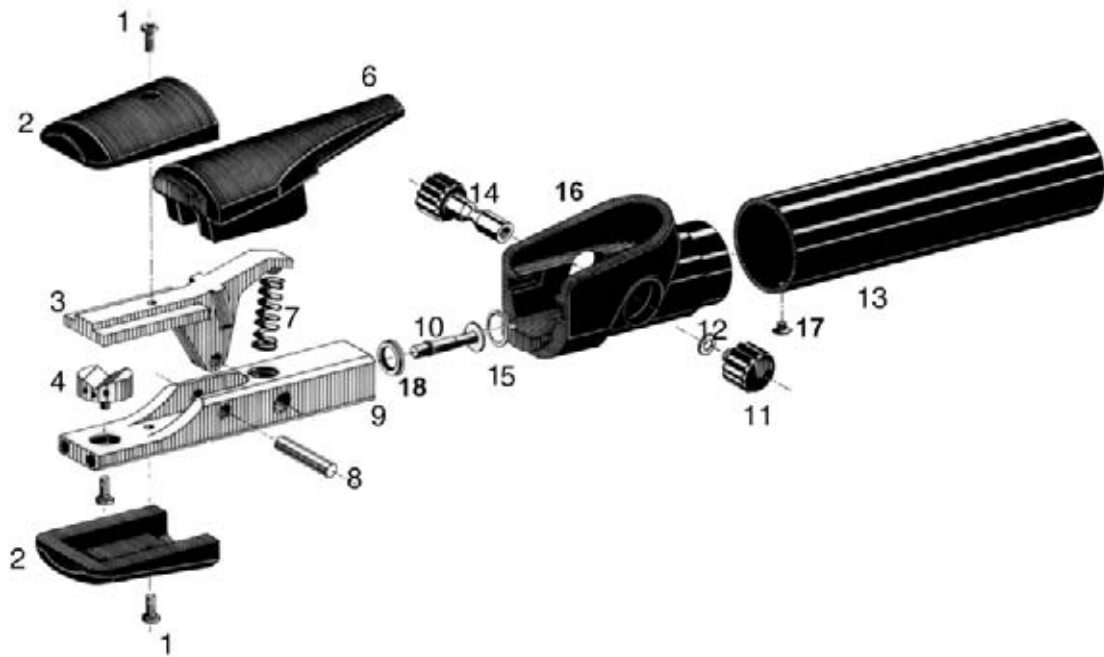
Slika br. 12 Flair 600 rezervni delovi



Flair 1600 rezervni delovi (Slika br. 13)

1	Komplet vijka	0468 253 001
2	Izolacione kape	0468 253 002
3	Ručka od mesinga	0468 253 023
4	Sapnica za ubrizgavanje	0468 253 024
6	Izolacija poluge	0468 253 006
7	Opruga	0468 253 027
8	Zglobni trn	0468 253 008
9	Telo gorionika	0468 253 025
10	Ventil	0468 253 010
15 i 18	Sedište ventila	0468 253 009
11, 12, 14	Pritisno dugme + priključak	0468 253 014
13, 16, 17	Drška	0468 253 033

Slika br. 13 Rezervni delovi za Flair 1600





OK Carbon™

Brušenje ugljenim elektrodama i komprimiranim vazduhom je jedan od najefikasnijih i najjeftinijih postupaka za rezanje i brušenje prilikom popravke. Električni luk, kojeg održava ugljena elektroda rastopi materijal, a mlaz komprimiranog vazduha odstranjuje taj materijal. Drugi zadatak komprimiranog vazduha jeste hlađenje ugljene elektrode. Ovaj postupak se može primeniti kod legiranog i visoko legiranog čelika, livenog gvožđa i drugih metala. Izbor reznih gorionika sa komprimiranim vazduhom i ugljenim elektrodom obuhvata Flair 600 ili Flair 1600 gorionike, a kao alternativu i rezni gorionik K4000 sa jednim kablom. Pod brendom OK Carbon, ESAB nudi veliki izbor ugljenih elektroda, koji se maltene svugde mogu dobro koristiti: u livnicama, u proizvodnji čelika, kod proizvodnje brodskih i čeličnih konstrukcija, ali i kod radova održavanja. OK Carbon obezbeđuje korisniku najveću količinu odstranjenog materijala računatog na jedinicu dužine ili jedinicu vremena.

DC, ø 4 × 305 mm, 100 kom./paket	0700 007 002
DC, ø 5 × 305 mm, 100 kom./paket	0700 007 003
DC, ø 6,35 × 305 mm, 200 kom./paket	0700 007 004
DC, ø 8 × 305 mm, 200 kom./paket	0700 007 006
DC, ø 10 × 305 mm, 100 kom./paket	0700 007 007
DC, ø 6,35 × 510 mm, 200 kom./paket	0700 007 104
DC, ø 8 × 510 mm, 150 kom./paket	0700 007 106
DC, ø 10 × 510 mm, 50 kom./paket	0700 007 107
DC, ø 13 × 455 mm, 50 kom./paket	0700 007 108
DC, spojive, ø 10 × 430 mm, 100 kom./paket	0700 007 410
DC, spojive, ø 13 × 430 mm, 50 kom./paket	0700 007 411
DC, spojive, ø 16 × 430 mm, 50 kom./paket	0700 007 412
DC, spojive, ø 19 × 430 mm, 25 kom./paket	0700 007 413
AC, spojive, ø 4 × 355 mm, 100 kom./paket	0700 007 414
AC, spojive, ø 5 × 355 mm, 50 kom./paket	0700 007 415
AC, spojive, ø 6,5 × 355 mm, 50 kom./paket	0700 007 416
AC, spojive, ø 8 × 355 mm, 50 kom./paket	0700 007 417
AC, spojive, ø 9,5 × 355 mm, 50 kom./paket	0700 007 418
DC, četvorougaoe, 4 × 15 × 305 mm, 125 db/csomag	0114 800 112
DC, četvorougaoe, 5 × 15 × 305 mm, 125 db/csomag	0700 007 502
DC, četvorougaoe, 5 × 20 × 305 mm, 100 db/csomag	0700 007 503



CarryVac 2

CarryVac 2 P150/P150AST je portabl jedinica malih dimenzija i laka, koja se može uneti u radni prostor. Priključenjem na pištolj za zavarivanje ili na otvor za izvlačenje, CarryVac 2 izvlači dim na mestu nastanka. Potpuno zatvoreni sistem filtra prečišćava izvučeni, zagađeni vazduh. CarryVac modeli imaju indikator za filter, koji signalizira da je potrebna zamena filtra. Izuzetno dobro se može koristiti kod zavarivanja prilikom održavanja, za kraće radove, ili radove srednje dužine. Kapacitet filtra je dovoljan za oko 200 kg žice, tj. za varenje oko dvanaest komada kalema od 15 kg. Model CarryVac 2 P150 AST je sa automatskim prekidačem za uključenje i isključenje, koji odmah uključuje uređaj čim počinje zavarivanje i sa malo kašnjenja isključuje ga posle završetka zavarivanja, te tako smanjuje potrošnju energije i produžuje vek trajanja svakog filtera, odn. samog uređaja. Skrećemo vam pažnju i na ESAB Centrovac pištolje za zavarivanje sa cevima za odvod dima.

CarryVac 2 P150, 220–240 V	0700 003 883
CarryVac 2 P150, AST 220–240 V	0700 003 884
CarryVac 2 P150, 110–120 V	0700 003 885
CarryVac 2 P150, AST 110–120 V	0700 003 886
Motor, 220–240 V	0468 455 021
Motor, 110–120 V	0468 455 022
Crevo, 45 mm, 1,6 m	0154 352 015
Crevo, 45 mm, 3,5 m	0154 352 008
Crevo, 45 mm, 5 m	0154 352 006
Crevo, 45 mm, 15 m	0154 352 002
CarryVac 2	0700 003 004
CarryVac glavni filter (stariji model)	0468 455 001
Pred-filtar	0468 455 002
Štampane ploče sa kablovima	0700 003 005
Ugljene četke	0700 003 010
Grubi separator, komplet	0468 455 014
TM-80 crevo za izvlačenje, okruglo, 80 mm	0700 100 080
TM-200 crevo za izvlačenje, okruglo, 200 mm	0700 100 200
PM-300 crevo za izvlačenje, okruglo, 300 mm	0700 100 300
Magnet za crevo za izvlačenje	0332 010 880







Beleške

Lider na tržištu tehnologije zavarivanja i sistema rezanja



ESAB je lider na tržištu tehnologije zavarivanja i rezanja. Stalni razvoj proizvoda i postupaka, koji traje duže od sto godina, čini osnovu za to, da možemo dati odgovor na svaki izazov tehnološkog razvoja.

Pravila kvaliteta i zaštite okoline

Kvalitet, zaštita okoline i bezbednost su oblasti od ključnog značaja, na koje je usmerena naša pažnja. ESAB je jedan od retkih međunarodnih preduzeća koja su zahvaljujući svojim sistemima za zaštitu okoline, zaštitu na radu i

upravljanju sistemom bezbednosti na radu, primenjenim u svojim proizvodnim pogonima u celom svetu, zasluženo dobila sertifikate ISO 14001 i OGSAS 18001. Kod ESAB-a kvalitet znači takav stalni sistem, koji čini dušu proizvodnih postupaka i uređaja u celom svetu. Međunarodna proizvodnja, lokalno prisustvo i međunarodna mreža samostalnih distributera donosi kvalitet i jedinstveno iskustvo ESAB-a u oblasti materijala i postupaka, kod svakog korisnika, bez obzira gde on/ona žive.



ESAB prodavnice i korisnički servisi za kupce u celom svetu

ESAB Kft.

1062 Budapest, Teréz krt. 55-57.

Tel.: +36 1 382 1200

Fax: +36 1 382 1202

Detaljnije informacije: www.esab.hu

