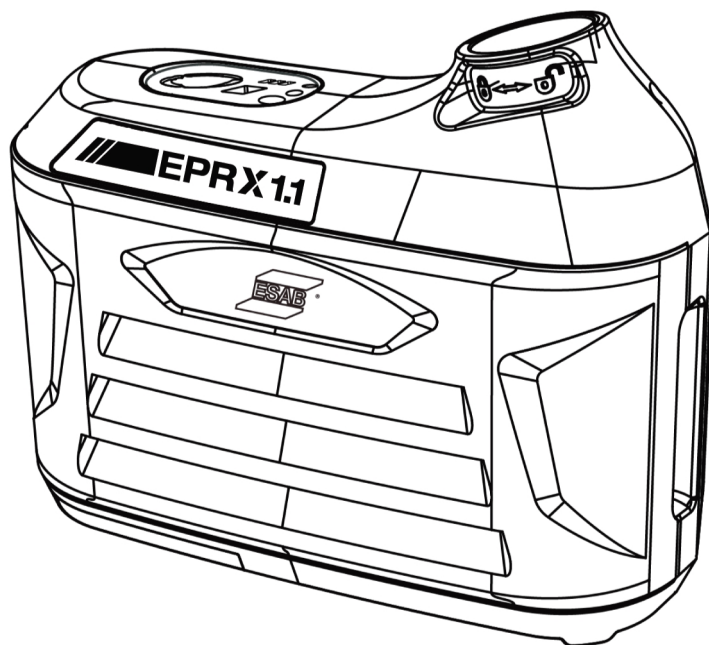




EPR-X1.1



Oro valymo respiratorius

Naudojimo instrukcija ir atsarginių dalių sąrašas

PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE VISĄ INSTRUKCIJĄ.
IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ ATEIČIAI, JEI PRIREIKTŲ INFORMACIJOS.

Visa naudojimo instrukcija:

Instrukcijos numeris: 0448307

Peržiūros data: 2024-09-24

Peržiūros numeris: C

Kalba: Lietuvių



1	SAUGA	4
1.1	Simbolių reikšmė.....	4
1.2	Saugos priemonės	4
1.3	PApr sistemos saugos instrukcijos.....	6
2	ĮVADAS	8
2.1	Įranga.....	8
2.2	Žymėjimo paaiškinimas	8
3	TECHNINIAI DUOMENYS	10
4	ĮDĖJIMAS	11
4.1	Filtro montavimas ir keitimas.....	11
4.2	Akumulatoriaus montavimas ir įkrovimas	12
4.3	Kvėpavimo sistemos montavimas ant diržo.....	14
4.4	Vamzdelio sujungimas	15
4.5	Oro srauto tikrinimas	16
4.6	Oro srauto pavojaus signalo tikrinimas	17
4.7	Uždėkite veido antspaudą	18
5	NAUDOJIMAS	19
5.1	Mygtukai ir indikatoriai	19
5.2	FUNKCIJA!	19
6	TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	21
6.1	Laikymas	21
7	GEDIMŲ ŠALINIMAS	22
8	ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS	23
9	PRIEDAS	24
9.1	ATSARGINĖS DALYS	24

1 SAUGA

1.1 Simbolių reikšmė

Kaip naudojama šiame vadove: Reiškia „Dėmesio“! Būkite atsargūs!



PAVOJUS!

Reiškia tiesiogiai gresiantį pavojų, kuris, jei jo nebus išvengta, nedelsiant sukels sunkų arba mirtiną asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Reiškia galimą pavojų, kuris gali sukelti asmens sužalojimą arba mirtį.



DĖMESIO!

Reiškia pavojus, kurie gali sukelti nesunkų asmens sužalojimą.



ĮSPĖJIMAS!

Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir atsižvelkite į visose etiketėse nurodytą informaciją, darbdavio saugias praktikas ir saugos duomenų lapų (SDS) informaciją.



1.2 Saugos priemonės



SAUGOKITE SAVE IR KITUS

Kai kurie suvirinimo, pjovimo ir išpjovimo procesai yra triukšmingi, tad būtina ausų apsauga. Lankas, kaip ir saulė, skleidžia ultravioletinius (UV) ir kitus spindulius ir gali pažeisti odą ir akis. Karštas metalas gali nudeginti. Norint išvengti nelaimingų atsitikimų, būtina išmokti tinkamai atlikti procesus ir naudoti įrangą. Dėl šios priežasties:

1. Dėvėkite suvirinimo šalną su tinkamu filtru, kad apsaugotumėte savo veidą ir akis atlikdami arba stebėdami suvirinimą.
2. Visose darbo zonose visuomet dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydais, net jei taip pat būtini suvirinimo šalmai su veido apsaugomis bei akiniai.
3. Norėdami apsaugoti savo akis, veidą, kaklą ir ausis nuo kibirkšties ir lanko spindulių, kai atliekate ar stebite operacijas, dėvėkite veido apsaugą su tinkamu filtru ir dengiamąsias plokštes. Įspėkite aplinkinius nežiūrėti į lanką, saugotis elektrinio lanko spindulių ir karšto metalo.
4. Norėdami apsaugoti nuo lanko spindulių, karštų kibirkščių ar karšto metalo, mūvėkite ugniai atsparias pirštines, dėvėkite sunkius marškinius ilgomis rankovėmis, kelnes be atvartų, avėkite aukštaaulę avalynę ir dėvėkite suvirinimo šalną ar gaubtą. Taip pat gali prireikti ugniai atsparios prijuostės apsaugai nuo spinduliuojamos šilumos ir kibirkščių.
5. Karštos kibirkštys ar metalas gali užsikabinti už atraitotų rankovių, kelnių atvartų ar kišenių. Rankovės ir apykaklės turi būti užsegtos, o drabužių priekinėje dalyje neturi būti atvirų kišenių.
6. Apsaugokite kitus darbuotojus nuo lanko spindulių ir karštų kibirkščių tinkama nedegia pertvara ar uždangomis.
7. Skusdami šlaką ar šlifudami, naudokite akinius virš apsauginių akinių. Nuskustas šlakas gali būti karštas ir gali skristi toli. Aplinkiniai taip pat turėtų dėvėti akinius virš apsauginių akinių.



GARAI IR DUJOS

Garai ir dujos gali sukelti diskomfortą ar sužeisti, ypač uždaroje vietoje. Apsauginės dujos gali uždusinti. Dėl šios priežasties:

1. Nelaikykite galvos garų debesyje. Neįkvėpkite garų ir dujų.
2. Darbo zonoje visada pasirūpinkite tinkamu vėdinimu natūraliomis ar mechaninėmis priemonėmis. Nevirinkite, nepjaukite ir neskaptuokite ant tokių medžiagų kaip cinkuotas plienas, nerūdijantis plienas, varis, cinkas, švino berilis ar kadmis, nebent būtų užtikrintas teigiamas mechaninis vėdinimas. Neįkvėpkite garų iš šių medžiagų.
3. Nenaudokite, jei šalia atliekamos riebalų šalinimo ir purškimo operacijos. Karštis ar lankas gali reaguoti su chlorintų angliavandenilių garais, suformuodami fosgeną, labai nuodingas dujas ir kitas dirginančias dujas.
4. Jei darbo metu pasireiškia momentinis akių, nosies ar gerklės dirginimas, tai rodo, kad vėdinimas yra nepakankamas. Nustokite dirbti ir atlikite būtinus veiksmus, kad pagerintumėte vėdinimą darbo zonoje. Netęskite darbo, jei išlieka fizinis diskomfortas.
5. Apie konkrečias vėdinimo rekomendacijas skaitykite ANSI / ASC standarte Z49.1.



GAISRAI IR SPROGIMAI

Dėl liepsnos ir lankų karščio gali kilti gaisrai. Karštas šlakas ar kibirkštys taip pat gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Dėl šios priežasties:

1. Apsaugokite save ir kitus nuo kibirkščių bei karšto metalo.
2. Patraukite visas degiasias medžiagas toli nuo darbo zonos arba uždenkite jas apsaugine nedegia danga. Degiosioms medžiagoms priskiriama mediena, audinys, pjuvenos, skystas ir dujinis kuras, tirpikliai, dažai ir dangų popierius ir kt.
3. Karštos kibirkštys ar karštas metalas gali nukristi per plyšius ar įtrūkimus grindyse ar sienų angose ir sukelti paslėptą smilkstantį gaisrą ar gaisrą žemesniame aukšte. Įsitikinkite, kad tokios angos yra apsaugotos nuo karštų kibirkščių ir metalo.
4. Nevirinkite, nepjaukite ir neatlikite kitų karštų darbų, kol ruošinys nėra visiškai išvalytas ir kol ant jo yra medžiagų, galinčių sukelti degius ar nuodingus garus. Neatlikite karštų darbų uždariems konteineriams, jie gali sprogti.
5. Turėkite gaisro gesinimo įrangą, kurią galėtumėte naudoti nedelsiant, pavyzdžiui, sodo žarną, vandens indą, smėlio kibirą ar nešiojamąjį gesintuvą. Įsitikinkite, kad mokate ja naudotis.
6. Neviršykite įrangos naudojimo vertinimų. Pavyzdžiui, perkrautas suvirinimo kabelis gali perkaisti ir sukelti gaisro pavojų.
7. Baigę darbus, apžiūrėkite darbo zoną ir įsitikinkite, kad nėra karštų kibirkščių ar karšto metalo, kurie vėliau galėtų sukelti gaisrą. Prireikus, paskirkite asmenis, kurie stebėtų ar nekyla gaisrai.



DĖMESIO!

Šis gaminytis skirtas tik virinti lanku.



DĖMESIO!

PAPILDOMA SAUGOS INFORMACIJA

Jei reikia daugiau informacijos apie suvirinimo ir pjovimo elektros lanku įrangos saugos praktikas, pas savo tiekėją teiraukitės lankstinuko „Suvirinimo lanku, pjovimo ir pjovimo lanku atsargumo priemonės ir saugios praktikos“ (52-529 forma).

Rekomenduojame šias publikacijas:

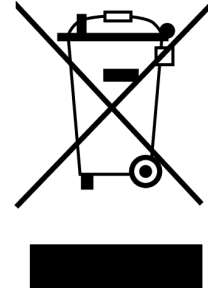
- EN 12941:1998/A2:2008
- EN 166:2002
- EN 175:1997
- EN 379:2003
- ANSI/ASC Z49.1
- OSHA 29 CFR 1910 - "Safety and health standards"
- CSA W117.2 - "Code for safety in welding and cutting"
- CGA Standard P-1, "Precautions for Safe Handling of Compressed Gases in Cylinders"
- ANSI Z87.1, "Occupational and Educational Personal Eye and Face Protection Devices"

**PASTABA!****Išmeskite elektroninę įrangą pateikdami ją perdirbimo įmonei!**

Pagal Europos Direktyvą 2012/19/EB dėl elektrinių ir elektroninių atliekų ir jos pritaikymą pagal nacionalinius įstatymus, nebetinkama naudoti elektros ir (arba) elektroninė įranga turi būti pateikta perdirbimo įmonei.

Esate už įrangą atsakingas asmuo, todėl įsipareigojate gauti informacijos apie patvirtintas surinkimo stotis.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į artimiausią ESAB platintoją.



1.3 PApr sistemos saugos instrukcijos

Naudokite ESAB PApr sistemą atlikdami suvirinimo darbus atvirose vietose, griežtai pagal šio instrukcijų vadovo ir su atitinkamais šalmais pateiktų instrukcijų nurodymus.

Nenaudokite įrenginio:

- Kai pūtimo įrenginys išjungtas. Mažai ar visai nereikia kvėpavimo takų apsaugos. Galvos apsaugos gaubte gali greitai susikaupti anglies dioksidas ir išsekti deguonis.
- Jeigu atmosfera kelia pavojų sveikatai arba higienai ir (arba) deguonies kiekis joje yra mažesnis nei 19,5 % arba joje yra nežinomų medžiagų.
- Uždarose arba nevedinamose erdvėse, pvz., cisternose, vamzdžiuose ir kanaluose.
- Šalia liepsnos ir (arba) kibirkščių.
- Aplinkose, kuriose yra sprogo pavojus.
- Stipriai vėjuotose aplinkose.
- Jeigu pūtimo įrenginys sugedęs.

Norėdami užtikrinti, kad įrenginys tinkamai veiktų, **ne**:

- Jokiu būdu nemodifikuokite ir nekeiskite įrenginio arba dalelių filtro.
- Palieskite bet kurią judančią dalį.
- Leiskite vandeniui ar kitiems skysčiams patekti į darbaračio kamerą, filtrą ar akumulatoriaus skyrių.

Įsitikinkite:

- Kad pūstuvo judančios dalys nebūtų užblokuotos ir laisvai judėtų.
- Kad patvirtintas oro įrengtas šalmas ir susijęs gaubtas puikiai tinka. Sistema veiks efektyviai tik tokiu atveju. Visos sistemos apsaugos veiksmingumas susilpnėja, jeigu galvos apsaugos priemonės tarpiklis netinkamai priglundą, pvz., jei po tarpikliu patenka ilgi plaukai arba veido plaukai.
- Nustatykite pūtimo įrenginį taip, kad naudojant sumažintumėte galvos apsaugos gaubto žarnos suspaudimo riziką.

Atkreipkite dėmesį, kad:

- Esant pakilimui virš 5 000' (1500 metrų), PApr sumažins oro slėgį bent 5%, o pakilimas didėja.

Nedelsdami pasitraukite iš užterštos zonos ir, jei reikia, kreipkitės pagalbos į gydytoją, jeigu:

- Įsijungia gamintojo mažiausio projekcinio srauto („Manufacturer's Minimum Design Flow“ – MMDF) įspėjamasis pavojaus signalas.
- Tampa sunku kvėpuoti.
- Svaigsta galva arba blogai jaučiatės.
- Pažeidžiama kuri nors sistemos dalis.
- Sumažėja arba sustoja oro srautas į galvos apsaugos gaubtą.
- Galvos apsaugos gaubte jaučiamas teršalų kvapas arba skonis.

- Mažai tikētinu alergijas galvos apsaugos gaubto medžiagoms atveju.

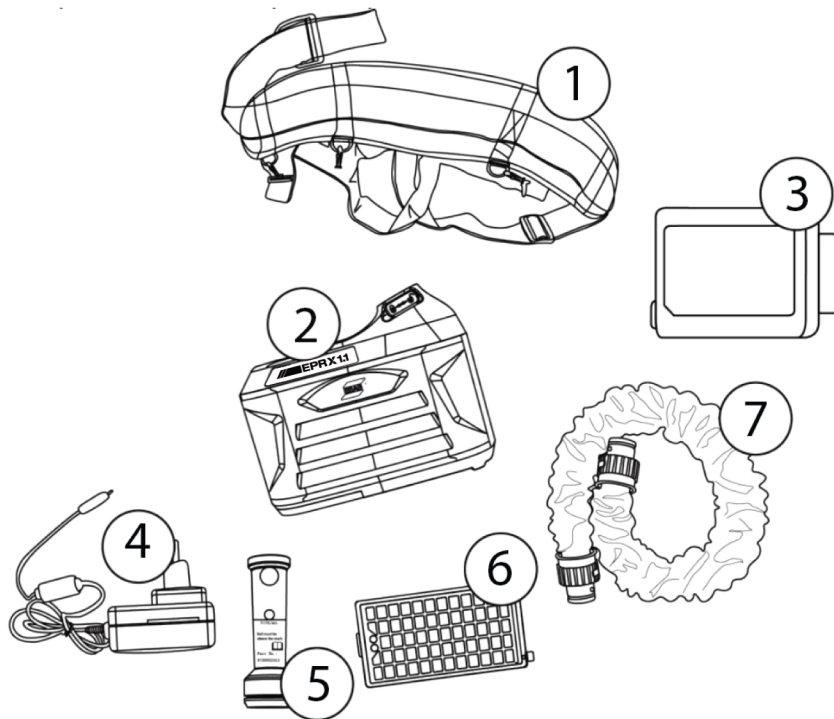
2 ĮVADAS

EPR-X1.1 yra varomas orą valantis respiratorius, skirtas naudoti tik su ESAB oro įtaisais suvirinimo šalmais: „Sentinel A60“; „Sentinel A50“; „Savage A50LUX“; „Savage A40“; G40; G50; G30; F20.

ESAB turi didelį suvirinimo priedų ir asmens apsaugos priemonių asortimentą. Norėdami gauti užsakymo informacijos, kreipkitės į vietinį ESAB platintoją arba apsilankykite mūsų svetainėje.

2.1 Įranga

Maitinamas orą valantis respiratorius tiekiamas su:



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Juosmens diržas ir pečių diržai | 5. Oro srauto testeris |
| 2. EPR-X1.1 orpūtės blokas | 6. Pagrindinis HEPA filtro blokas (įskaitant priešfiltrą ir kibirkštinį areštą - nerodomas) |
| 3. Įkraunama ličio jonų baterija | 7. Vamzdis, jo antipirenas audinys ir abi galinės jungiamosios detalės |
| 4. Akumuliatoriaus kroviklis | |

Jei kuris nors iš komponentų nėra įtrauktas į jūsų rinkinį, nedelsdami kreipkitės į ESAB.

2.2 Žymėjimo paaiškinimas

Maitinamas filtravimo įrenginys

- EN 12941:1998 kvėpavimo takų apsaugos priemonės – filtravimo įtaisai su šalmu arba gaubtu – reikalavimai, bandymai, ženklinimas.
- TH3 P R (SL) vieneto klasifikacija. „TH3“ apibrėžia apsaugos lygį, „P R“ nurodo filtro tipą („P“ = dalelių filtras, „R“ = pakartotinai naudojamas dalelių filtrų tipas) ir „SL“ atspindi, kad filtras buvo išbandytas su skysčio ir kietosios medžiagos dalelėmis.

Įspėjamoji indikacija

Ši EPR-X1.1 PApr turi garso ir vibracijos signalizacijos funkciją. Kiekvienas tinklelis reiškia 100 ms laikotarpį. Pilka yra pyptelėjimo garsas, o tuščias tinklelis yra ramus laikotarpis. Jei keli tęstiniai tinklai yra pilki, tada yra nuolatinis garso signalas. Pavyzdžiui, kai srovė yra perkrauta, sistema skamba kaip pyptelėjimas - pyptelėjimas .

100 ms vienam tinkleliui											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Akumulatoriaus įstatymas	X										
Ijunkite sistemą	X										
Pakeiskite oro srauto greitį	X										
Išjunkite aušinimo sistemą.	X	X	X	X	X						
Srovės perkrova	X		X		X	X	X	X	X		
Oro išėjimo anga užblokuota	X		X	X	X	X	X				
Virš karščio	X		X		X		X	X	X	X	X
Senkančio akumulatoriaus	X		X								
Filtrai džemas	X		X		X						

3 TECHNINIAI DUOMENYS

Matmenys (ilgis × plotis × aukštis)	210 × 169 × 78 mm
Svoris	Visas vienetas <1,2 kg
Dalelių filtras	1 X TH3 P R SL
A1B1E1 P3 kombinuotasis filtras	Galima įsigyti atskirai
Oro srautas	Gamintojo mažiausias projektinis srautas: 170 l/min Oro srautas: Lygis 1:> 170 L / min 2 lygis: 190 l/min 3 lygis: 210 l/min
Triukšmo lygis	75 VA maks.
Darbo temperatūros diapazonas	Nuo 23 °F iki 131 °F (nuo -5 °C iki 55 °C)
Darbo temperatūros diapazonas	Nuo 14 °F iki 131 °F (nuo -10 °C iki 55 °C)
Baterijos tipas	Įkraunamas ličio JONŲ 4000 mAh
Numatomas baterijos veikimo laikas	Lygis 1 > 10h 2 lygis > 8h 3 lygis > 6h
Akumulatoriaus veikimo laikas	3,5 valandos
Baterijos veikimo laikas	500 mokesčiai (veikimo laikas priklauso nuo oro srauto greičio ir filtro apkrovos)
LED šviesa	Oro srauto tikrinimas Akumuliatorių talpa Filtro būseną

4 ĮDĖJIMAS

4.1 Filtro montavimas ir keitimas

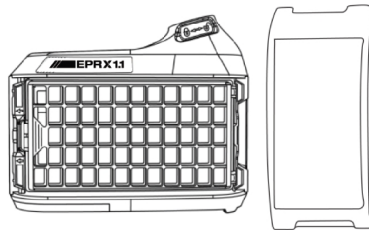
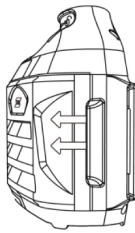
Jei filtras / išankstinis filtras yra šlapias arba stipriai pakrautas su dalelėmis arba sugadintas, jį reikia pakeisti.



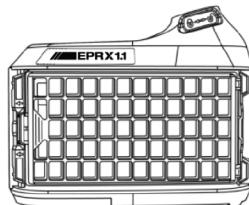
PASTABA!

Niekada nebandykite valyti filtro bet kokiais priemonėmis, jis gali lengvai sugadinti filtro laikmeną. Pirminis filtras turi būti nepažeistas be jokių ašarų ar gabalų.

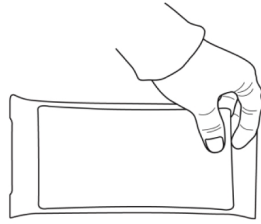
1) Atidarykite ir nuimkite filtro dangtelį.



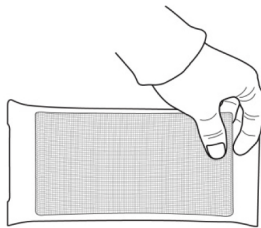
2) Išimkite panaudotą filtrą, paspausdami filtro fiksatorių ir ištraukdami jį iš gaubto.



3) Pakeiskite priešfiltrį.



4) Jei reikia, išvalykite kibirkštį.



5) Įdiekite naują filtrą, pakeisdami veiksmus 2 ir 3 etapuose.

4.2 Akumulatoriaus montavimas ir įkrovimas



DĖMESIO!

Įkroviklis negali būti naudojamas nieko kito, nei jis buvo skirtas. Nekraukite akumulatoriaus potencialiai sprogioje aplinkoje. Įkroviklis turi būti naudojamas tik patalpose.



PASTABA!

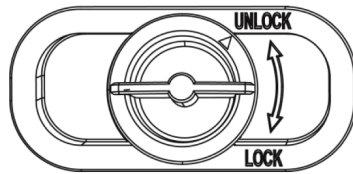
Baterija yra iš dalies įkrauta, kai pristatoma. Rekomenduojama įkrauti baterijas iki 100% prieš pirmąjį ir kiekvieną naudojimą.

Krovimo laikas – 3–4 valandos.

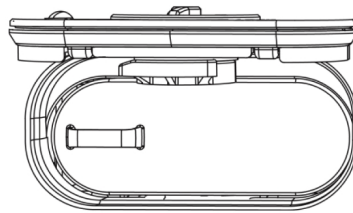
Įkroviklis automatiškai reguliuoja įkrovą, kai baterija bus visiškai įkrauta, jis išlaikys 100% (plūduriuojantis įkrovimas).

Baterija išsikraus po ilgų saugojimo laikotarpių. Visada įkraukite akumuliatorių, jei prietaisas buvo laikomas ilgiau nei 15 dienas. Kai baterija yra nauja arba buvo saugoma daugiau nei 3 mėnesius, ją įkraukite ir išleiskite bent du kartus iš eilės, kad atnaujintumėte vardinę / vardinę įkrovimo talpą.

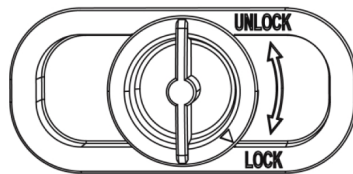
- 1) Pasukite akumuliatoriaus dangčio rankenėlę, kad ATRAKINTUMĖTE padėtį, ir ištraukite akumuliatoriaus dangčio dangtelį.



- 2) Įdėkite bateriją į akumuliatoriaus namus.



- 3) Uždarykite akumuliatoriaus namų dangtį ir pasukite rankenėlę į UŽRAKTO padėtį



- 4) Išimti akumuliatorių iš akumuliatoriaus korpuso ir įkrauti akumuliatorių.



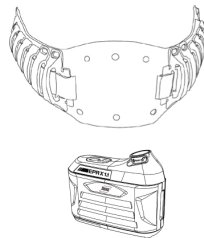
Akumuliatoriaus krovimas

- 1) Išimti akumuliatorių iš akumuliatoriaus korpuso.
- 2) Prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio, naudodami įvado, esančio akumuliatoriaus viršuje.
- 3) Prijunkite įkroviklį prie pagrindinio maitinimo šaltinio.

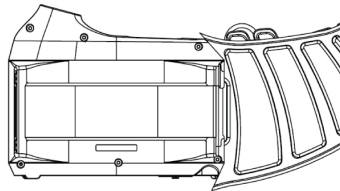
- 4) Įkrovimo būseną rodoma per raudoną šviesos diodą pagrindiniame maitinimo šaltinio įkroviklyje.
- 5) Kai įkrovimas bus baigtas, plūduriuojantis įkrovimas tampa aktyvus: Raudonas LED išsijungia ir įsijungia žalias LED.
- 6) Atjunkite įkroviklį nuo lizdo (nelaikykite įkroviklio prijungto prie pagrindinio maitinimo šaltinio, jei jis nėra naudojamas).

4.3 Kvėpavimo sistemos montavimas ant diržo

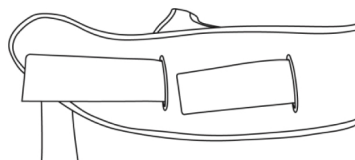
- 1) Uždėkite diržą ir PPN bloką tinkamoje padėtyje.



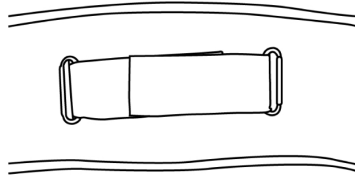
- 2) Atblokuokite kablo ir kilpos tvirtinimo elementą ir praeikite pro orpūtės surinkimo diržo kilpas.



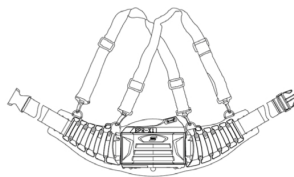
- 3) Per tarpą ant diržo praskite tvirtinimo diržą.



- 4) Pritvirtinkite kablo ir kilpos tvirtinimo elementą prie diržo.



- 5) Pritvirtinkite diržą prie keturių diržo plastikinių žiedų.

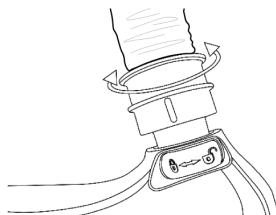


4.4 Vamzdelio sujungimas

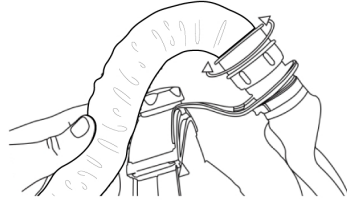
- 1) Sumontuokite priešgaisrinę movą virš žarnos.



- 2) Prijunkite oro vamzdelį prie kvėpavimo sistemos ir pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę, kad užfiksuotumėte jo padėtį.



3) Tuo pačiu būdu prijunkite kitą vamzdžio galą prie galvos apdangalo.



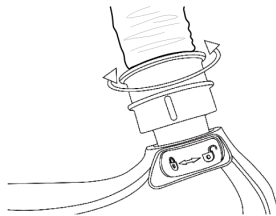
PASTABA!

Patikrinkite, ar kvėpavimo vamzdelis yra saugiai prijungtas. Jei vamzdis sulaužytas, pakeiskite jį.

4.5 Oro srauto tikrinimas

Oro srautas turi būti patikrintas prieš naudojimą. Jei kamuolys negali pasiekti minimalaus srauto lygio, nenaudokite sistemos. Pakeiskite filtrą arba akumuliatorių ir dar kartą patikrinkite oro srautą.

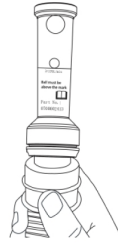
1) Prijunkite kvėpavimo vamzdelį prie pūstuvo bloko ir pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę, kad jį užrakintumėte.



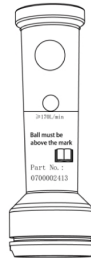
2) Įdėkite oro srauto matuotoją vamzdžio viršuje.



3) Paspauskite ĮJUNGIMO mygtuką ir palaikykite vamzdelį vertikaliaje padėtyje akių aukštyje.



4) Oro srautas yra pakankamas, jei marmuras pasiekia minimalų srauto lygį O.



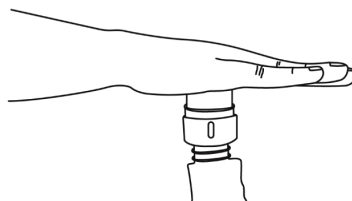
4.6 Oro srauto pavojaus signalo tikrinimas

Jei žadintuvas neveikia, suremontuokite ar pakeiskite kvėpavimo sistemą.

1) Nuimkite vamzdelį nuo šalmo ir paspauskite ĮJUNGIMO mygtuką.



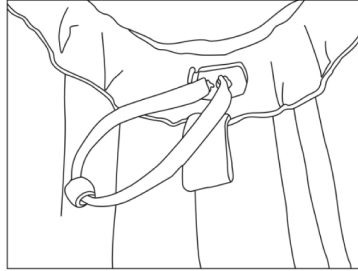
2) Uždenkite oro srautą ranka ir palaukite maždaug 45 sekundžių.



4.7 Uždėkite veido antspaudą

Veido antspaudas turi būti tinkamai išdėstytas, kitaip apsaugos faktorius bus neteisingas.

- 1) Sureguliuokite veido sandariklio sandarumą ir uždėkite ant galvos viršaus.



- 2) Sureguliuokite galvos apdangalą pagal tinkamą sandarumą (stumkite ir pasukite į kairę, kad atlaisvintumėte, pasukite į dešinę, kad priveržti).



5 NAUDOJIMAS

Bendras įrenginio naudojimo saugos taisyklės rasite šios instrukcijos skyriuje SAUGA. Perskaitykite jas prieš pradėdami naudoti įrangą!



PASTABA!

Šio kvėpavimo prietaiso naudotojai turi būti tinkamai informuoti apie jo tinkamą dėvėjimą ir naudojimą.



PASTABA!

Kvėpavimo sistema turi būti valdoma esant temperatūrai nuo -5°C iki +55°C, o santykinė drėgmė turi būti mažesnė nei 90% RH.

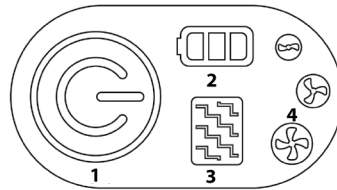
Prieš kiekvieną naudojimą:

- Patikrinkite, ar nėra kvėpavimo sistemos pažeidimų, ir patikrinkite, ar ji veikia tinkamai.
- Patikrinkite oro srautą, naudodami pridėtą oro srauto bandymo matuoklį, kad patikrintumėte, ar jis užtikrina pakankamą oro kiekį.

Nuolat dėvėkite kvėpavimo sistemą ir neišimkite šalmo ar neišjunkite oro filtro bloko, kol jis nėra užterštas. Priešingu atveju kyla pavojus, kad šalme bus didelė CO₂ koncentracija, o deguonies lygis nukris, todėl apsauga bus maža arba nebus apsaugota.

Jei nesate tikri dėl taršos koncentracijos ar įrangos veikimo, kreipkitės į pramonės saugos inžinierių arba EHS vadovą.

5.1 Mygtukai ir indikatoriai



- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas. | 3. Filtro būklė |
| 2. Baterijos būseną | 4. Oro srauto lygis* |



PASTABA!

*Oro srautas ribojamas iki **mažiausio** ventiliatoriaus greičio, kai naudojamas EPR-X1.1 su pasirinkamu A1B1E1 P3 kombinuotu filtru (galima įsigyti atskirai).

5.2 FUNKCIJA!

Naudojimas

Nuspauskite ir laikykite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO membraninį jungiklį 3 sekundes

Ijunkite įrenginį ir dar kartą paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

REZULTATAS:

Prietaisas įjungiamas/išjungiamas. Oro srautas yra 1 lygyje (apie 170L / min).

Oro srautas yra 2 lygyje (apie 190L / min).

Naudojimas

Įjunkite įrenginį ir du kartus paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

Įjunkite įrenginį ir tris kartus paspauskite ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką.

REZULTATAS:

Oro srautas yra 3 lygyje (apie 210L / min).

Oro srautas grįžta į 1 lygį (apie 170L / min).

6 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA



PASTABA!

Kad įrenginys veiktų saugiai ir patikimai, svarbu reguliariai atlikti jo priežiūros darbus.

Kasdien apžiūrėkite įrangą ir visada patikrinkite, ar nėra gedimo požymių - įsitikinkite, kad:

- Filtras pakeičiamas, jei jis yra sugadintas arba jei jis yra užblokuotas ir nesuteikia pakankamai oro srauto.
- Kvėpavimo vamzdelis pakeičiamas, jei jis yra sulaužytas arba turi raukšles.
- Baterija įkraunama, kai skamba mažas akumuliatoriaus pavojaus signalas.
- Išoriniai paviršiai yra švarūs. Naudokite minkštą šluostę, kad nuvalytumėte, nenaudokite vandens ar kitų skysčių.
- Pirminis filtras pakeičiamas, kai pakeičiamas pagrindinis filtras.

6.1 Laikymas

Kvėpavimo sistema turi būti laikoma sausoje, švarioje vietoje, nuo -10 °C iki +55°C temperatūros diapazone, o santykinė drėgmė turi būti mažesnė nei 90 % RH. Jei įranga laikoma žemesnėje kaip 0 °C temperatūroje, akumuliatoriui turi būti leidžiama sušilti, kad būtų pasiekta visa akumuliatoriaus talpa.

Įranga turi būti apsaugota nuo dulkių, dalelių ir kitų teršalų.

Jei įranga ilgą laiką nenaudojama, akumuliatorius turi būti visiškai įkrautas, pašalintas iš kvėpavimo sistemos įrenginio ir laikomas atskirai.

Gabenkite įrangą originalia pakavimo dėže ir atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.

7 GEDIMŲ ŠALINIMAS

Prieš kviesdami įgaliotąjį priežiūros darbų techniką, atlikite šias patikras ir apžiūras.

Trikties tipas	Galima priežastis	Taisymas
Oro srauto lygio indikatorius mirksi ir skamba pavojaus signalai	Variklis užstrigo	Patikrinkite ir pašalinkite fizinę kliūtį ir iš naujo paleiskite sistemą. Jei problema tęsiasi, grįžkite pas pardavėją
	Variklis pažeistas	
	Orpūtės konstrukcijos gedimas, kurį sukelia išorinė jėga	
	Grandinės gedimas	
Oro srauto lygis pasiekiamas tik esant mažiausiam greičiui	Įdiegtas A1B1E1 P3 filtras	nėra. Tai yra normalus veikimas naudojant kombinuotą A1B1E1 P3 filtrą
Akumuliatoriaus indikatorius būseną mirksi raudonai ir skamba žadintuvas	Senkančio akumuliatoriaus	Įkraukite akumuliatorių.
Filtro būklės indikatorius mirksi ir skamba signalizacija	Filtras užblokuotas	Pašalinkite obstrukciją, pakeiskite filtrą
	Vamzdis užblokuotas	Išvalykite vamzdelį
Akumuliatoriaus indikatorius būseną mirksi žaliai ir skamba žadintuvas	Aukšta akumuliatoriaus temperatūra	Išjunkite maitinimo bloką ir leiskite jam atvėsti
Nėra oro srauto, nėra pavojaus signalo	Nėra maitinimo	Įkraukite akumuliatorių.
	Pažeistas akumuliatoriaus kontaktas.	Patikrinkite akumuliatoriaus kontaktą.
Baterijos veikimo laikas yra per trumpas	Baterija nėra visiškai įkrauta	Įkraukite akumuliatorių.
	Filtras užblokuotas	Pašalinkite obstrukciją, pakeiskite filtrą
	Baterija yra pažeista	Pakeiskite akumuliatorių
Oro tiekimas į gaubtą kvepia nejprastai		Nedelsdami palikite esamą vietą.
	Filtras sugedęs	Pakeiskite filtrą
	Vamzdis sulaužytas	Pakeiskite vamzdelį
	ADF šalmas sulaužytas	Pakeiskite ADF šalimą
Tiekti nepakankamai oro į gaubtą	Kvėpavimo vamzdelis išjungtas	Patikrinkite vamzdelio jungtį su gaubtu ir kvėpavimo sistemos bloku
	Kvėpavimo vamzdelis sulaužytas	Pakeiskite kvėpavimo vamzdelį
	Filtras yra užblokuotas	Pašalinkite obstrukciją, pakeiskite filtrą

8 ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS



DĖMESIO!

Remontą ir elektros darbus turėtų atlikti ESAB įgaliotas techninės priežiūros inžinierius. Naudokite tik originalias ESAB atsargines ir susidėvinčias dalis.

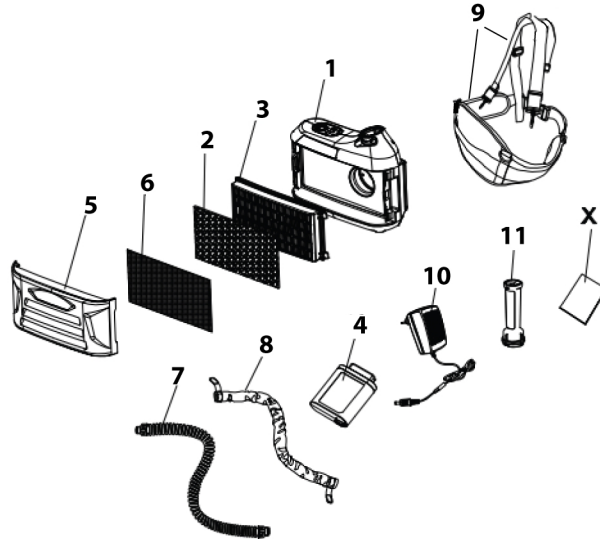
EPR-X1.1 yra suprojektuotas ir išbandytas pagal AAP taisyklės **2016/425** ir Europos standarto **EN 12941 reikalavimus: 1998+A2:2008 klasės TH3 P R S L**. EPR-X1.1 skirtas tiekti filtruotą orą per kvėpavimo vamzdelį į šalmą ar gaubtą. Įranga gali būti naudojama bet kioje aplinkoje, kuriai reikalingas TH3P klasės kvėpavimo apsaugos įrenginys. Jis apsaugo nuo kietųjų dalelių užteršimo. Baigęs techninės priežiūros ar remonto darbus, juos atlikęs asmuo atsako už tai, kad gaminyje ir toliau atitiktų pirmiau nurodytų standartų reikalavimus.

B modulio notifikuoti įstaiga: Vyzkumny ustav bezpecnosti prace, v. v. 110 00 Praha 1, Čekijos Respublika (notifikuotosios įstaigos numeris 1024)

Atsargines ir susidėvinčias dalis galima užsakyti iš artimiausio ESAB platintojo, žr. esab.com. Užsakydami detales, nurodykite gaminio tipą, serijos numerį, pavadinimą ir atsarginės detalės numerį pagal atsarginių detalių sąrašą. Turint šią informaciją, lengviau išsiųsti ir tinkamai pristatyti reikalingą detalę.

9 PRIEDAS

9.1 ATSARGINĖS DALYS



Item	Ordering no.	Denomination
	0700500920	EPR-X1.1 PAPR system
1	0700500921	EPR-X1.1 PAPR blower unit
2	0700500902	EPR-X1.1 PAPR pre-filter
3	0700500903	EPR-X1.1 PAPR P3 filter
4	0700500904	EPR-X1.1 PAPR battery
5	0700500905	EPR-X1.1 PAPR filter cover
6	0700500906	EPR-X1.1 PAPR spark arrestor
7	0700500907	EPR-X1.1 PAPR breathing tube
8	0700500908	EPR-X1.1 PAPR FR fabric tube cover
9	0700500909	EPR-X1.1 PAPR waist and shoulder harness
10	0700500910	EPR-X1.1 PAPR universal battery charger
11	0700002413	EPR-X1.1 PAPR air flow tester
	0700500914	EPR-X1.1 A1B1E1 P3 combined filter (optional)



A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



ESAB AB
Lindholmsallén 9
Box 8004
402 77 Gothenburg
Sweden (Švedija)
Tel. +46 (0) 31 50 90 00

ESAB Corporation
2800 Airport Road
Denton, TX 76207
JAV
Tel. +1 800 378 8123

ESAB Holdings Ltd
322 High Holborn
WC1V 7PB
London, Didžioji Britanija
Tel. +44 (0) 1992 768515

Norėdami gauti kontaktinę informaciją, apsilankykite <http://esab.com>

manuals.esab.com

