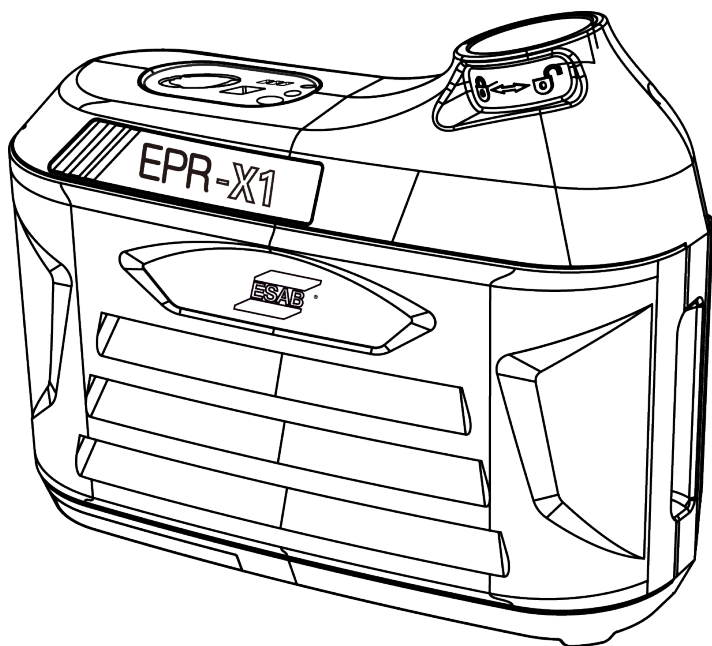




Motorový respirátor na čištění vzduchu

NÁVOD K POUŽITÍ



Před použitím zařízení si pozorně přečtete tyto pokyny! Nesprávné použití může vést k ohrožení života a zdraví!

Číslo manuálu: 0700500912CS

Datum revize : 03-08-2022

Číslo revize: AB

Jazyk: Čeština (Czech)

<http://manuais.esab.com>



1. BEZPEČNOSTNÍ

1.1 Význam symbolů



Význam symbolů - Jak se používá v této příručce: Znamená Upozornění! Upozornění: Vaše bezpečnost je v tom zapletená.



NEBEZPEČÍ

Prostředky bezprostředního nebezpečí, kterým pokud se nevyhnete, budou mít za následek okamžité a vážné zranění nebo ztráty na životech.



UPOZORNĚNÍ

Znamená nebezpečí, která by mohla vést k menší zranění.



VAROVÁNÍ

Před použitím si přečtěte návod k použití a porozumějte mu a dodržujte všechny štítky, bezpečnostní postupy zaměstnavatele a bezpečnostní listy materiálu (MSDS).



POZNÁMKA!

Operace, řízení, nebo pozadí informace, které vyžaduje další důraz nebo je užitečné pro účinné fungování systému.

1.2 Bezpečnostní opatření



VAROVÁNÍ

Před použitím si přečtěte návod k použití a porozumějte mu a dodržujte všechny štítky, bezpečnostní postupy zaměstnavatele a bezpečnostní listy (SDS).



VAROVÁNÍ

Instalovat, obsluhovat, udržovat a opravovat tuto jednotku by měl pouze kvalifikovaný personál.



PAPRSKY ELEKTRICKÉHO OBLOUKU -- Mohou způsobit poranění očí a popálení pokožky

Oblouk, podobně jako slunce, vyzařuje ultrafialové záření (UV) a další typy záření a může mít negativní účinky na pokožku a zrak. Horký kov může způsobit popáleniny. Výcvik správného používání procesů a vybavení je základním faktorem při předcházení nehodám. Proto:

1. Při svařování nebo sledování noste svářečskou kuklu vybavenou filtrem správného odstínu, abyste si chránili obličej a oči.
2. Používejte schválené ochranné brýle s bočními štíty pod přilbou.
3. Před svařováním nastavte citlivost čočky samostmívacího filtru tak, aby vyhovovala dané aplikaci. Upozorněte v blízkosti stojící osoby, aby nehleděli do oblouku a aby se nevystavovali paprskům elektrického oblouku nebo horkému kovu.
4. Používejte ochranný oděv vyrobený z odolného, ohnivzdorného materiálu. Na ochranu před sálavým teplem a jiskrami může být žádoucí svářečská zástěra.

- Ochrání ostatní pracovníky před paprsky oblouku a horkými jiskrami pomocí vhodných nehořlavých příček nebo předělů.
- Při štěpení strusky nebo broušení používejte ochranné brýle nasazené na bezpečnostní brýle. Odštípnutá struska může být horká a může létat daleko. V blízkosti stojící osoby by měly také nosit ochranné brýle přes bezpečnostní brýle.



HLUK -- Nadměrný hluk může poškodit sluch

Chraňte svůj sluch. Pokud je hladina hluku vysoká, používejte schválenou ochranu sluchu.



VÝPARY A PLYNY -- Výpary a plyny mohou způsobit nepohodlí nebo poškození, zejména v uzavřených prostorách. Stínicí plyny mohou způsobit zadušení. Proto:

- Udržujte svou hlavu mimo proudění par. Nevdechujte výpary a plyny.
- Na pracovišti vždy zajistěte vhodné (přirozené či mechanické) odvětrávání. Nesvařujte, neřežte ani nedrážkujte materiály, jako je pozinkovaná ocel, nerezová ocel, měď, zinek, olovo berýlium nebo kadmium, pokud není zajištěno pozitivní mechanické větrání. Nevdechujte výpary z těchto materiálů.
- Nepoužívejte v blízkosti použití odmašťovacích prostředků a postřiků. Teplo nebo oblouk mohou reagovat s parami chlorovaných uhlovodíků za vzniku vysoce toxického plynu fosgenu a dalších dráždivých plynů.
- Pokud se během operace u vás objeví podráždění očí, nosu nebo krku, je to známkou toho, že ventilace není dostatečná. Zastavte práci a přijměte potřebné kroky ke zlepšení odvětrávání na pracovišti. Nepokračujte v obsluze, pokud tělesné obtíže trvají.
- Specifická doporučení pro větrání viz ANSI/ASC Standard Z49.1.



OHEŇ A VÝBUCH -- Horký plamen a oblouk mohou být příčinou požáru. Horká struska či jiskry mohou být také příčinou požáru a výbuchů. Proto:

- Chraňte sebe i ostatní před létajícími jiskrami a horkým kovem.
- Odstraňte všechny hořlavé materiály z pracoviště nebo zakryjte všechny materiály ochranným nehořlavým povlakem. Mezi hořlavé materiály patří dřevo, textilie, piliny, kapalná a plynná paliva, rozpouštědla, barvy a potažený papír atd.
- Horké jiskry nebo horký kov mohou propadnout prasklinami nebo štěrbinami v podlahách nebo stěnových otvorech a způsobit skrytý doutnající oheň nebo požáry v nižším podlaží. Ujistěte se, zda jsou tyto otvory chráněny před horkými jiskrami a kovem.
- Neprovádějte svaření, řezání ani jiné horké činnosti, dokud obrobek nebude zcela očištěn tak, aby na něm neulpivaly žádné látky, které by mohly vytvořit hořlavé či toxické výpary. Na uzavřených nádobách nepracujte za tepla, mohou explodovat.
- Mít zařízení pro hašení požáru, které je vhodné pro okamžité použití, jako je zahradní hadice, vodní věž, kyblík s pískem nebo přenosný hasicí přístroj. Zajistěte, abyste byli vyškoleni v jeho používání.
- Nepoužívejte zařízení nad rámec jeho jmenovitých hodnot. Například přetížený svařovací kabel se může přehřát a vytvořit nebezpečí požáru.
- Po dokončení činnosti zkontrolujte pracovní oblast a ujistěte se o nepřítomnosti horkých jisker či horkého kovu, které by později mohly vyvolat požár. V případě potřeby použijte požární hlídky.



UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek je určen výhradně pro obloukové svařování.



UPOZORNĚNÍ

Vybavení třídy A není určeno k použití v obytných oblastech, v nichž jsou dodávky elektřiny zajišťovány prostřednictvím veřejného nízkonapěťového napájecího systému. V těchto oblastech mohou nastat obtíže se zajištěním elektromagnetické kompatibility vybavení třídy A z důvodů konduktivního nebo vyzařovaného rušení.



POZNÁMKA!

Nakládáts elektronickým zařízením na recyklační zařízení!

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci v souladu s národní legislativou musí být elektrická a/nebo elektronická zařízení, která dosáhla konce své životnosti, zlikvidována v recyklačním zařízení.



Jako osobu odpovědnou za zařízení, je to tvoje zodpovědnost k získání informací o schválených sběrných stanic.

Pro další informace se obraťte na nejbližšího obchodníka společnosti ESAB.

2. NÁVOD

Používejte systém ESAB PAPR během svařování v stíněných prostorách přísně v souladu s tímto návodem k použití a pokyny dodanými s odpovídajícími přílbami.

Nepoužívejte jednotku:

- Když je jednotka ventilátoru vypnutá. Lze očekávat malou nebo žádnou ochranu dýchacích cest. V hlavní jednotce může dojít k rychlému nahromadění oxidu uhličitého a vyčerpání kyslíku.
- V atmosféře, která bezprostředně ohrožuje zdraví nebo hygienu a/nebo má obsah kyslíku nižší než 19,5 % nebo obsahuje neznámé látky.
- V uzavřených nebo nevětraných prostorách, jako jsou nádrže, potrubí a kanály.
- V blízkosti plamenů a/nebo jisker.
- V prostorách s nebezpečím výbuchu.
- V oblastech se silným větrem.
- Pokud jednotka ventilátoru nefunguje správně.

Abyste zajistili správnou funkci jednotky, neprovádějte:

- Jakkoli upravovat nebo opravovat.
- Dotkněte se kterékoli z pohyblivých částí.
- Nechte vodu nebo jiné kapaliny vniknout do komory oběžného kola, filtru nebo prostoru pro baterie.

Ujistěte se, že pohyblivé části dmychadla nejsou zablokovány a že se mohou volně pohybovat.

Jednotku ani částicový filtr žádným způsobem neupravujte ani neopravujte.

Ujistěte se, že schválená vzduchem vybavená přílba a související plášť dokonale sedí. Pouze v tomto případě je účinnost systému dostatečná. Ochranný faktor celého systému se snižuje, pokud těsnění náhlavního dílu není správně nasazeno, například pokud dlouhé vlasy nebo vousy zasahují do linie těsnění.

Správná ochrana dýchacích cest nebude poskytnuta, pokud bude jakákoliv část PAPR a

schválená vzduchová přilba jakýmkoli způsobem upravena.

Umístěte jednotku ventilátoru tak, aby se minimalizovalo riziko zachycení vzduchem vyba-vené hadice svářečské kukly během používání.

V nadmořských výškách nad 5 000 ' (1 500 metrů) poskytně PAPR snížený tlak vzduchu alespoň o 5 %, přičemž účinky se zvyšují se zvyšující se nadmořskou výškou.

Okamžitě opusťte kontaminovanou oblast a v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc, pokud:

- Zazní varovný signál výrobce MMDF (Minimum Design Flow).
- Dýchání se stává obtížným.
- Objeví se závratě nebo úzkost.
- Jakákoli část systému se poškodí.
- Proud vzduchu do hlavní jednotky se sníží nebo zastaví.
- Kontaminant je cítit nebo cítit uvnitř hlavní jednotky
- V nepravděpodobném případě alergické reakce na materiály vzduchové přilby

3. SCHVÁLENÍ

Systém splňuje požadavky nařízení OOP 2016/425 a evropské normy EN 12941: 1998+A2:2008 třída TH3 P R S L. Respirační systém je navržen tak, aby poskytoval pří- vod filtrovaného vzduchu přes dýchací trubici do přilby nebo kapuce. Zařízení lze použít v jakémkoli prostředí, které vyžaduje dýchací ochranný prostředek třídy TH3P. Chrání před znečištěním částicemi.

Všechny součásti používané v dýchacím systému musí být díly schválené společností ESAB a musí být používány v souladu s pokyny v této příručce.

Modul B Notifikovaná osoba: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., Jeruzalemská 1283/9, 110 00 Praha 1, Česká republika (Notifikovaná osoba číslo 1024)



1. Schválení je platné pouze v případě, že je výrobek používán společně se schválenými díly a filtry.



2. Spolu s tímto systémem lze použít pouze uvedený filtr pevných částic a předfiltr. Filtry od jiných výrobců by se za žádných okolností neměly používat a ruší platnost certifikace i záruky.

4. VAROVÁNÍ A OMEZENÍ POUŽÍVÁNÍ

Před každým použitím zkontrolujte dýchací systém, zda není poškozený, a ověřte, zda správně funguje. Před použitím dýchacího systému otestujte průtok vzduchu pomocí přiloženého měřiče průtoku vzduchu, abyste ověřili, že poskytuje dostatečný objem vzduchu. Neustále noste dýchací systém a nesnímejte přilbu ani nevypínejte jednotku vzduchového filtru, dokud nebudete mimo kontaminovanou oblast, jinak hrozí vysoká koncentrace CO₂ a hladina kyslíku v přilbě klesne, což povede k malé nebo žádné ochraně.

Pokud si nejste jisti koncentrací znečištění nebo výkonem zařízení, poraďte se s průmyslovým bezpečnostním inženýrem nebo manažerem EHS

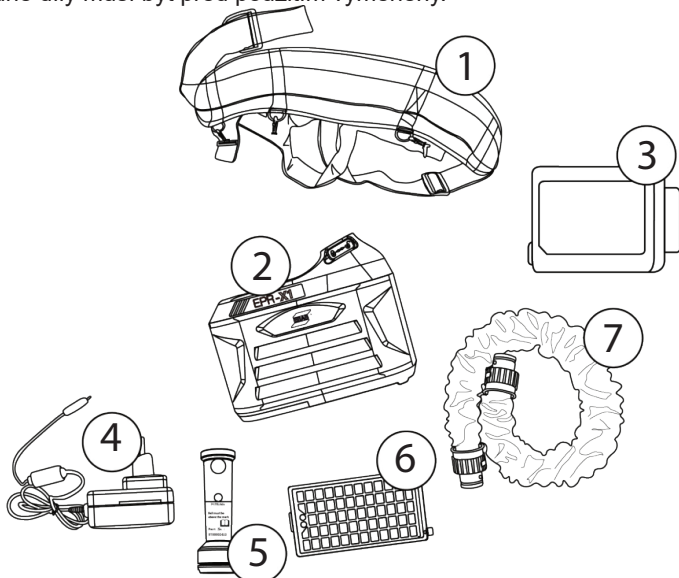


Uživatelé tohoto dýchacího zařízení by měli správně nosit a používat.

5. ROZBALENÍ/MONTÁŽ

Zkontrolujte, zda byl poskytnut správný počet součástí, jako na obrázku 1.

Zkontrolujte, zda je zařízení kompletní, nepoškozené a správně sestavené. Jakékoli poškozené nebo vadné díly musí být před použitím vyměněny.



OBR. 1

Balíček musí obsahovat:

1. Bederní pás a ramenní popruh
2. Sestava dmyhadla EPR-X1
3. Dobíjecí lithium-iontová baterie
4. Nabíjení baterier
5. Tester průtoku vzduchu
6. Sestava hlavního HEPA filtru (obsahuje předfiltr a lapač jisker - není zobrazeno)
7. Trubice, její nehořlavá látka a obě koncovky

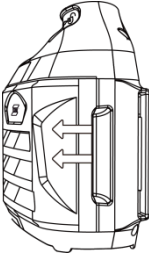
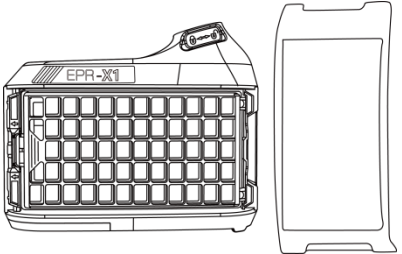
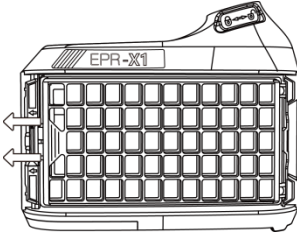
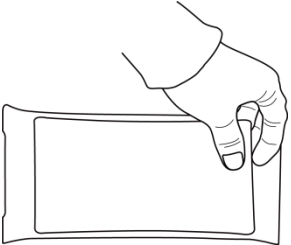
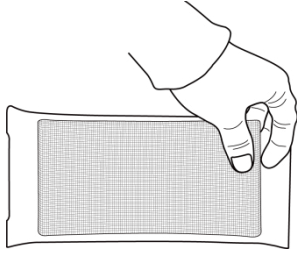
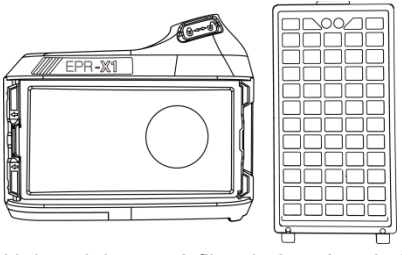
Pokud některá z výše uvedených součástí není součástí vaší sady, okamžitě kontaktujte ESAB.



VAROVÁNÍ

Výrobce není odpovědný za zranění osob v důsledku nesprávného použití nebo nesprávného výběru zařízení.

5.1 Instalace a výměna filtru

1		2	
3		4	
5		6	

Otevřete a sejměte kryt filtru

Kryt filtru se uvolní.

Vyjměte použitý filtr stisknutím západky filtru a jeho zvednutím z krytu.

Vyjměte předfiltr.

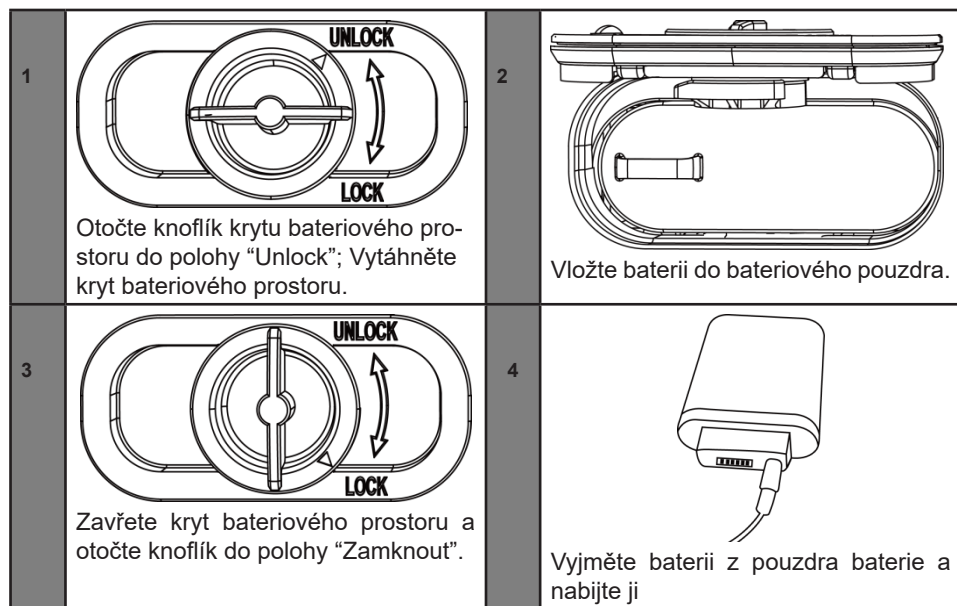
V případě potřeby vyčistěte lapač jisker


Nainstalujte nový filtr obrácením akcí v kroky 3 a 4




Pokud je filtr mokrá nebo silně zatížený částicemi nebo poškozený, měl by být vyměněn. Nikdy se nepokoušejte čistit filtr žádnými prostředky, mohlo by to snadno poškodit filtrační médium. Předfiltr by měl být neporušený, bez trhlin nebo řezů. Pokud se předfiltr namočí nebo je silně zatížen částicemi, vyměňte jej.

5.2 Instalace a nabíjení baterie



 Baterie je při dodání částečně nabitá. Před prvním použitím se doporučuje nabít baterie na 100 %.

 Před každým použitím se doporučuje nabít baterie na 100 %.



Nabíječka se nesmí používat k ničemu jinému, než k čemu je určena. Nenabíjejte baterii v potenciálně výbušném prostředí. Nabíječka smí být používána pouze uvnitř. Nabíječka reguluje nabíjení automaticky, jakmile je baterie plně nabitá, bude ji udržovat na 100 % (plovoucí nabíjení).

Doba nabíjení je 3 až 4 hodiny.

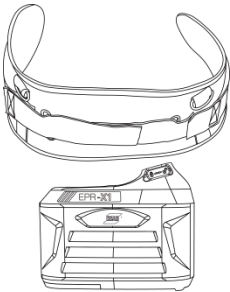
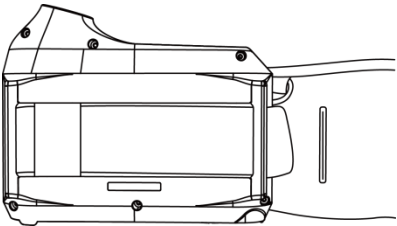
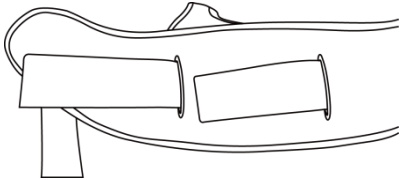
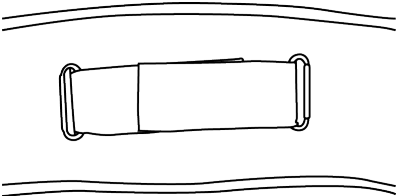
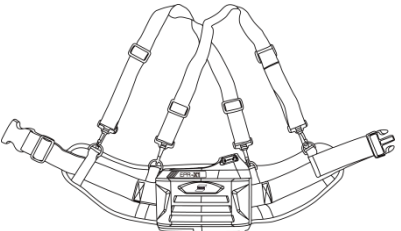


Baterie se po dlouhé době skladování sama vybije. Pokud bylo zařízení skladováno déle než 15 dní, baterii vždy nabíjte. Pokud je baterie nová nebo byla skladována déle než 3 měsíce, nabíjte ji a vybijte alespoň dvakrát za sebou, aby se obnovila jmenovitá/jmenovitá kapacita nabíjení.

Nabíjení baterie:

1. Vyjměte baterii z pouzdra baterie
2. Připojte baterii k nabíječce pomocí vstupu umístěného v horní části baterie.
3. Připojte nabíječku k hlavnímu zdroji napájení.
4. Stav nabití se zobrazuje pomocí červené LED na nabíječce hlavního zdroje energie.
5. Po dokončení nabíjení se aktivuje plovoucí nabíjení: červená LED zhasne a zelená LED se rozsvítí.
6. Odpojte nabíječku ze zásuvky (nenechávejte nabíječku zapojenou do hlavního zdroje napájení, pokud ji nepoužíváte).


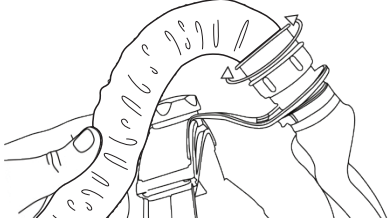
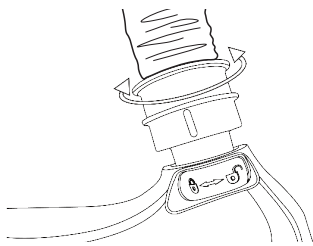
5.3 Instalace dýchacího systému na pás

1	 <p>Umístěte pás a jednotku PAPER do správné polohy</p>	2	 <p>Odjistěte suchý zip a protáhněte poutky na opasku sestavy ventilátoru;</p>
3	 <p>Protáhněte upevňovací pás mezerou na pásu.</p>	4	 <p>Připevněte suchý zip na opasek.</p>
5	 <p>Připevněte postroj ke 4 plastovým kroužkům opasku.</p>		



Při nošení se ujistěte, že je pás bezpečně upevněn.

5.4 Připojení trubky

1	 <p>Nainstalujte hadici zpomalující hoření na hadici</p>	3	 <p>Stejným způsobem připojte druhý konec trubky k pokrývce hlavy.</p>
2	 <p>Připojte vzduchovou hadici k dýchacímu systému a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte její polohu.</p>		



1. Zkontrolujte, zda je dýchací trubice pevně připojena. Pokud je trubice rozbitá, vyměňte ji.

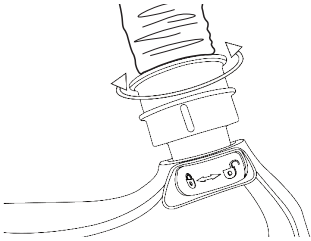

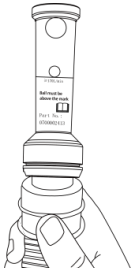
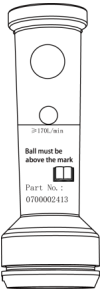


VAROVÁNÍ

Pokud má zařízení poskytovat specifikovanou ochranu, musí být všechny součásti instalovány/používány v souladu s tímto návodem. Pokud některá součást chybí nebo není něco jasné, kontaktujte společnost ESAB.

6. PŘED POUŽITÍM / INSTALACÍ

6.1 Test proudění vzduchu


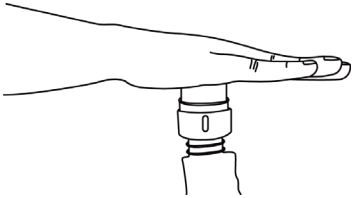
1	 <p>Připojte dýchací hadici k dmychací jednotce a otočením ve směru hodinových ručiček ji uzamkněte.</p>	2	 <p>Vložte tester průtoku vzduchu na horní část zkušavky.</p>
3	 <p>Stiskněte tlačítko ON a udržujte trubicu ve svislé poloze ve výšce očí.</p>	4	 <p>Proud vzduchu je dostatečný, pokud mramor dosáhne minimální úrovně průtoku O.</p>



VAROVÁNÍ

1. Před použitím je nutné vyzkoušet proudění vzduchu.
2. Pokud kulička nemůže dosáhnout minimální úrovně průtoku, systém nepoužívejte. Vyměňte filtr nebo baterii a znovu otestujte průtok vzduchu.

6.2 Test alarmu průtoku vzduchu

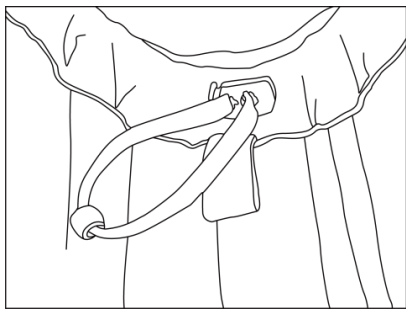
1	 <p>Vyjměte trubicu z helmy a stiskněte tlačítko ON.</p>	2	 <p>Zakryjte výstup vzduchu rukou a počkejte přibližně 45 sekund.</p>
---	---	---	--



Pokud alarm nefunguje, opravte nebo vyměňte dýchací systém.

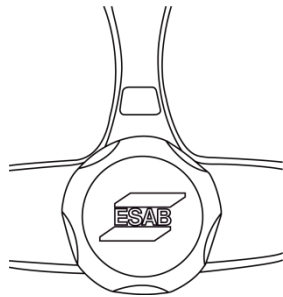
6.3 Fitink

1



Upravte těsnost obličejového těsnění a nasadte si horní část hlavy.

2



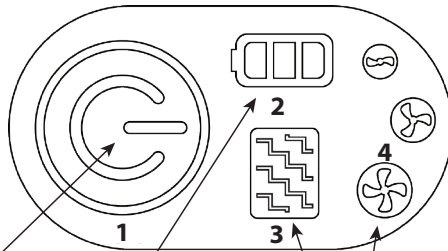
Upravte pokrývku hlavy na vhodnou těsnost (zatlačením a otočením doleva povolíte, otočením doprava utáhnete)



Ujistěte se, že je obličejové těsnění správně umístěno, jinak nezískáte dostatečné utěsnění potřebné k poskytnutí správného ochranného faktoru.

7. Provozní rozhraní a provoz

7.1 Operační rozhraní



- 1 Tlačítko ON/OFF.
- 2 ukazuje stav baterie.
- 3 ukazuje stav filtru.
- 4 ukazuje úroveň proudění vzduchu.

OBR. 2

7.2 PROVOZ

1x ON



Zapněte zařízení aktivací tlačítka (Zap./Vyp.) a podržením po dobu 3 sekund, průtok vzduchu bude na úrovni 1 (~170litrů/min. (l/min)).

2x ON



Stiskněte tlačítko ON (Zap.) ještě jednou, průtok vzduchu bude na úrovni 2 (~190litrů/min. (l/min)).

3x ON



Stiskněte tlačítko ON (Zap.) ještě jednou, průtok vzduchu bude na úrovni 3 (~210litrů/min. (l/min)).

4x ON



Stiskněte tlačítko ON (Zap.) ještě jednou, průtok vzduchu se vrátí na úroveň 1 (~170litrů/min. (l/min)).

5x ON



Stiskněte tlačítko ON/OFF (Zap./Vyp.) a podržte jej po dobu 3 sekund, zařízení se vypne.

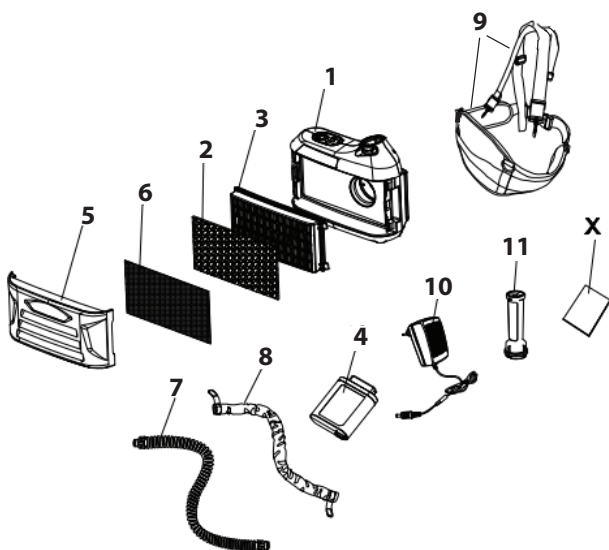


Respirační systém musí být provozován v teplotním rozsahu -5 °C až +55 °C a relativní vlhkosti nižší než 90 % RH.

8. Seznam dílů

8.1 EPR-X1

Výkres č.	Číslo dílu	Popis
	700500900	EPR-X1 PAPR Systém
1	700500901	EPR-X1 PAPR Jednotka ventilátoru
2	700500902	EPR-X1 PAPR Předfiltr
3	700500903	EPR-X1 PAPR P3 FILTR
4	700500904	EPR-X1 PAPR baterie
5	700500905	EPR-X1 PAPR Kryt filtru
6	700500906	EPR-X1 PAPR Lapač jisker
7	700500907	EPR-X1 PAPR Dýchací trubice
8	700500908	EPR-X1 PAPR FR látkový kryt trubky
9	700500909	EPR-X1 PAPR pasový a ramenní popruh
10	700500910	EPR-X1 PAPR univerzální nabíječka bateríí
11	700002413	EPR-X1 PAPR Tester průtoku vzduchu



9. ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Zařízení denně kontrolujte a vždy zkontrolujte, zda nevykazuje známky poruchy.

9.1 Údržba

Jednotka dýchacího systému musí být pravidelně kontrolována a musí být vyměněna, pokud je poškozena a způsobuje únik.

Pokud je filtr rozbitý nebo ucpaný a neposkytuje dostatečné proudění vzduchu, je nutné jej vyměnit.

Pokud je dýchací trubice poškozená nebo má záhyby, je nutné ji vyměnit.

Baterie musí být nabita, když zazní alarm nízkého stavu baterie.

Vnější povrchy otřete měkkým hadříkem. Nepoužívejte vodu ani jiné tekutiny!

Při výměně hlavního filtru vždy vyměňte předfiltr.

9.2 Skladování


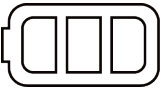
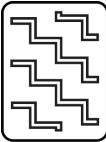
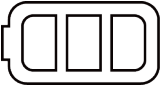
Respirační systém musí být skladován na suchém, čistém místě, při teplotě v rozmezí -10 °C až +55 °C a relativní vlhkosti nižší než 90 % RH.

Pokud je zařízení skladováno při teplotě nižší než 0 °C, je třeba baterii nechat zahřát, aby byla dosažena plná kapacita baterie. Zařízení musí být chráněno před prachem, částicemi a jiným znečištěním.

Pokud se zařízení delší dobu nepoužívá, baterie by měla být plně nabita, vyjmuta z jednotky dýchacího systému a uložena odděleně.

Přeppravujte zařízení v originální krabici a mimo přímé sluneční světlo.

10. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Pravděpodobná příčina	Akce
 bliká + zazní alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor je zaseknutý 2. Motor je poškozen 3. Porucha konstrukce dmyhadla způsobená vnější silou 4. Porucha obvodu 	Zkontrolujte a odstraňte fyzickou překážku a restartujte systém. Pokud problém přetrvává, vraťte se k prodejci
 Bliká červeně + zazní alarm	Slabá baterie	Nabijte baterii
 bliká + zazní alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr je zablokován 2. Trubka zablokována 	Odstraňte překážku, vyměňte filtr Vyčistěte trubku
 Zelená bliká + zazní alarm	Vysoká teplota baterie	Vypněte napájecí jednotku a nechte ji vychladnout.
Žádný proud vzduchu, žádný alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bez napájení 2. Poškozený kontakt baterie 	Nabijte baterii Zkontrolujte kontakt baterie
Doba provozu baterie je příliš krátká	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterie není plně nabitá 2. Filtr je zablokován 3. Baterie je poškozená 	Nabijte baterii Odstraňte překážku, vyměňte filtr Vyměnit baterii
Přívod vzduchu k digestoři zapáchá nezvykle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr rozbitý 2. Rozbitá trubka 3. Přílba ADF je rozbitá 	Okamžitě opusťte aktuální oblast. <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte filtr 2. Vyměňte trubku 3. Vyměňte přílbu ADF
Nedostatečný přívod vzduchu do digestoře	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přerušená dýchací trubice 2. Rozbitá dýchací trubice 3. Filtr je zablokován 	Zkontrolujte připojení hadičky k digestoři a jednotce dýchacího systému Vyměňte dýchací trubici Odstraňte překážku, vyměňte filtr

11. SPECIFIKACE

Velikost	210*169*78mm (D*Š*V)
Hmotnost	Kompletní jednotka <1,2 kg
Filtr částic	1*TH3 P R SL
Proud vzduchu	Výrobce minimální projektovaný průtok: 170 litrů/min. (l/min) Proud vzduchu: Úroveň 1: >170 litrů/min. (l/min) Úroveň 2: 190 litrů/min. (l/min) Úroveň 3: 210 litrů/min. (l/min)
Úroveň hluku	Max 75 dBA
Provozní teplota	23 °F až 131 °F (-5°C~55°C)
Skladovací teplota	14°F až 131°F (-10°C~55°C)
Typ baterie	Dobíjecí Li-ION 4000mAh
Očekávaná baterie Doba provozu	Úroveň 1 > 10h Úroveň 2 > 8h Úroveň 3 > 6h
Doba nabíjení baterie	3,5 hodiny
Životnost baterie	500 poplatků Doba chodu závisí na průtoku vzduchu a zatížení filtru.
LED světlo	Úroveň proudění vzduchu Kapacita baterie Stav filtru

12. VYSVĚTLENÍ ZNAČENÍ

Napájené filtrační zařízení:

- EN 12941:1998 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Filtrační zařízení s pohonem obsahující helmu nebo kapuci – Požadavky, zkoušení, značení.
- TH3 P R (SL) klasifikace jednotky. „TH3” definuje úroveň ochrany, „PR” označuje typ filtru („P”= částicový filtr, „R”= opakovaně použitelný typ částicového filtru) a „SL” znamená, že filtr byl testován proti částicím kapalin a pevných látek hmota.

Výstražná indikace

Tento EPR-X1 PAPR má funkci zvukového i vibračního alarmu.

Každá mřížka má dobu 100 ms. Šedá je zvuk pípnutí a prázdná mřížka je období klidu.

Pokud je několik pokračujících mřížek šedých, ozve se nepřetržité pípání.

Například, když je proud přetížen, systém zní jako beep~beep~beep~~~~.

100 ms na mřížku											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nainstalujte baterii	■										
Zapněte systém	■										
Změňte rychlost proudění vzduchu	■										
VYPNĚTE systém	■	■	■	■	■						
Proudové přetížení	■		■		■	■	■	■	■		
Zaseknutí výstupu vzduchu	■		■	■	■	■	■				
Přehřátím	■		■		■		■	■	■	■	■
Slabá baterie	■		■								
Zaseknutý filtr	■		■		■						

Symbole:



=Před použitím si přečtěte pokyny

CE 2797 = Označení CE následované číslem notifikované osoby, která provedla dohled modulu D.

ZÁRUKA:

Na jednotku dmyhadla EPR-X1 je poskytována záruka na mechanické nebo elektrické závady po dobu 12 měsíců od data nákupu.

Na baterii EPR-X1 je poskytována záruka po dobu 6 měsíců od data zakoupení.

Společnost se zavazuje vyměnit nebo opravit bezplatně, pokud bude některý díl shledán vadným v této lhůtě alternativně a podle svého uvážení. Společnost může nahradit.

Tato záruka podléhá:

Jednotka EPR-X1 byla použita výhradně k účelu, ke kterému je určena.

Jednotka EPR-X1 nebyla vystavena nesprávnému použití, nehodě, úpravě nebo opravě.

V případě reklamace kontaktujte prodejce, u kterého byla jednotka EPR-X1 zakoupena.

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.



**ESAB Group Inc.
2800 Airport Road,
Denton, TX 76207, USA**