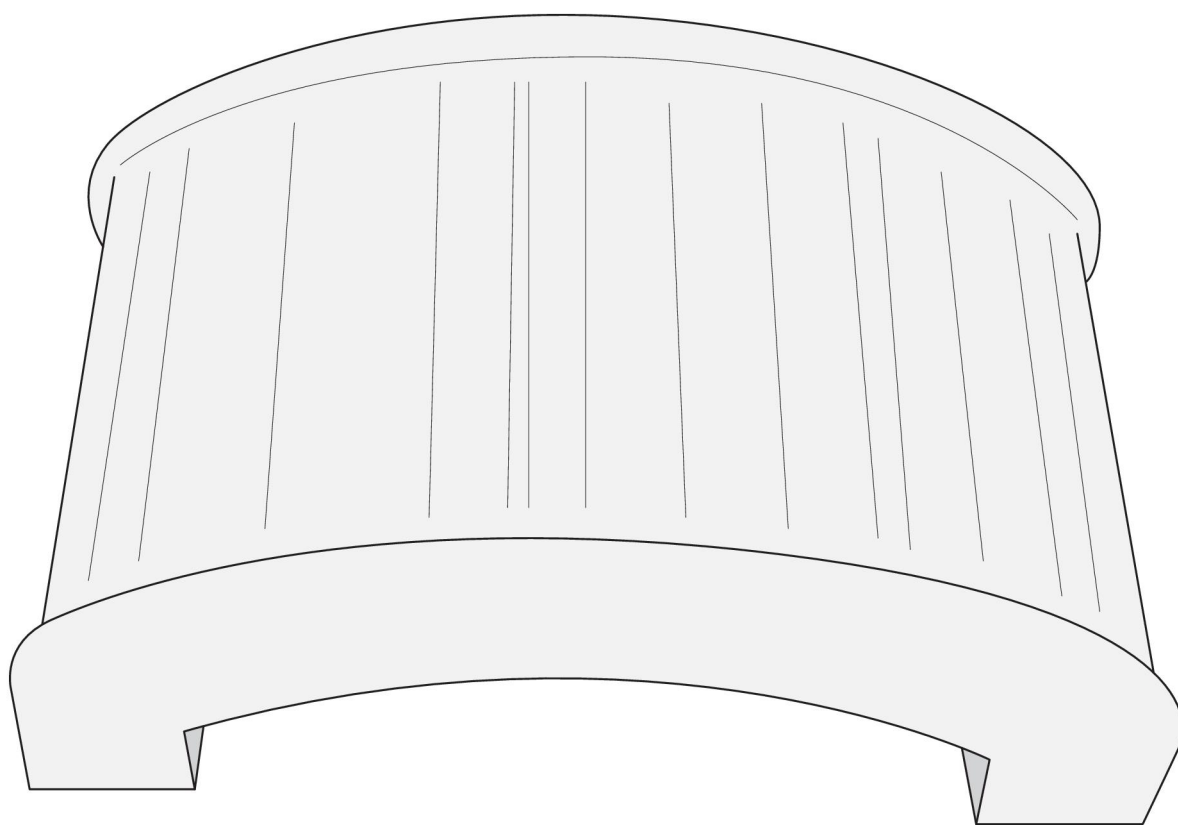




ESAB Air P R SL Particle Filter



Návod na použitie

1	BEZPEČNOST	4
1.1	Význam symbolov	4
1.2	Bezpečnostné opatrenia	4
2	FILTER ČASTÍC ESAB AIR TYPU P R SL	6
2.1	Použitie	6
2.2	Uskladnenie	6
2.3	Životnosť produktu	6
2.4	Používanie	6
2.5	Vybratie a výmena filtra častíc	6
2.6	Technické údaje	7
2.7	Objednávacie číslo	7
2.8	Riešenie problémov	7

1 BEZPEČNOSŤ

1.1 Význam symbolov

Ako sa používajú v tomto manuáli: **Buďte opatrní! Dávajte pozor!**



NEBEZPEČENSTVO!

Znamená bezprostredné ohrozenie, ktoré, pokiaľ mu nepredídete, môže spôsobiť bezprostredný vážny úraz alebo ohrozenie života.



VÝSTRAHA!

Znamená potenciálne riziko, ktoré môže spôsobiť poranenie alebo ohrozenie života.



UPOZORNENIE!

Znamená riziko, ktoré môže spôsobiť ľahký úraz.



VÝSTRAHA!

Pred použitím si prečítajte a osvojte návod na obsluhu a sledujte všetky štítky, bezpečnostné predpisy zamestnávateľa a karty bezpečnostných údajov (SDS).



1.2 Bezpečnostné opatrenia



VÝSTRAHA!

Nedodržiavanie týchto pokynov môže viesť k nebezpečenstvu požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb.

- Nabíjajte len správny typ nabíjateľnej batérie, aby ste znížili nebezpečenstvo výbuchu, zranenia osôb alebo iných škôd.
- Neotvárajte nabíjačku. Akékoľvek opravy smie vykonávať iba výrobca alebo autorizované servisné stredisko.
- Nepokúšajte sa rozoberať zariadenie, takýmto konaním sa ruší platnosť záruky. Nerozoberajte zariadenie zapojené do elektrickej siete, aby ste sa vyhli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Nepoužívajte nabíjačku, ak je viditeľne poškodená.

Používatelia zariadení ESAB nesú konečnú zodpovednosť za to, že zaistia, aby každý, kto pracuje s takýmto zariadením alebo v jeho blízkosti, dodržiaval všetky príslušné bezpečnostné opatrenia. Bezpečnostné opatrenia musia spĺňať požiadavky vzťahujúce sa na tento typ zariadení. Odporúčame dodržiavať okrem predpisov a noriem platných pre dané pracovisko aj ďalej uvedené odporúčania.

Všetky práce musí vykonávať školený personál, ktorý je dobre oboznámený s obsluhou zariadenia. Nesprávna obsluha zariadenia môže viesť ku vzniku nebezpečných situácií, následkom ktorých môže dôjsť k úrazu obsluhy alebo k poškodeniu zariadenia.

1. Každý, kto používa toto zariadenie, musí byť dobre oboznámený s:
 - s jeho prevádzkou
 - umiestnením núdzových vypínačov
 - princípom jeho činnosti
 - platnými bezpečnostnými opatreniami
 - zvaraním a rezaním alebo iným príslušným použitím vybavenia
2. Obsluha musí zabezpečiť, aby:
 - pri spustení zariadenia nebola v jeho pracovnom priestore žiadna neoprávnená osoba
 - nikto nebol nechránený pri zapálení oblúka alebo začatí práce so zariadením
3. Pracovisko musí byť:
 - vhodné na daný účel
 - bez prievánov
4. Osobné ochranné prostriedky:
 - Vždy používajte osobné ochranné prostriedky, ako sú ochranné okuliare, odev odolný proti ohňu a ochranné rukavice
 - Nenoste voľné doplnky či ozdoby, ako sú šály, náramky, prstene atď., ktoré by sa mohli zachytiť alebo spôsobiť popáleniny
5. Všeobecné bezpečnostné opatrenia:
 - Presvedčte sa, či je spätný vodič bezpečne pripojený
 - Prácu na vysokonapäťovom zariadení **smie vykonávať len kvalifikovaný elektrikár**
 - K dispozícii musí byť vhodný a jasne označený hasiaci prístroj
 - Mazanie a údržba zariadení sa **nesmie** vykonávať pri prevádzke.



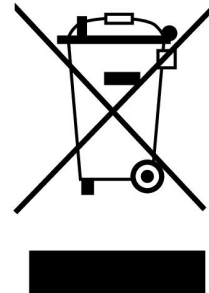
POZOR!

Elektronické zariadenie likvidujte v recyklačnom zariadení!

V súlade s európskou smernicou 2012/19/ES o likvidácii elektrických a elektronických zariadení a jej implementácií podľa národných zákonov sa musí elektrické zariadenie, ktoré dosiahlo koniec životnosti, zlikvidovať v recyklačnom zariadení.

Ako osoba zodpovedná za zariadenie máte povinnosť informovať sa o schválených zberných miestach.

Ak chcete ďalšie informácie, obráťte sa na najbližšieho predajcu spoločnosti ESAB.



Spoločnosť ESAB ponúka na predaj sortiment zvaracieho príslušenstva a osobných ochranných prostriedkov. Pre informácie o objednávaní kontaktuje miestneho predajcu spoločnosti ESAB alebo navštívte našu webovú lokalitu.

2 FILTER ČASTÍC ESAB AIR TYPU P R SL

2.1 Použitie

Filter častíc typu P R SL chráni pred väčšinou častíc: pred pevnými časticami, kvapalnými aerosólmi, baktériami, vírusmi a enzýmami. Po používaní na filtrovanie rádioaktívneho prachu, mikroorganizmov a enzýmov je potrebné filter častíc typu P R SL po použití zlikvidovať.

2.2 Uskladnenie

Filtre častíc typu P R SL skladujte v suchom, čistom prostredí s teplotou 0 °C až +40 °C (32 – 104 °F) a relatívnou vlhkosťou nižšou ako 75 %.

Pri uskladnení chráňte filter častíc pred prachom, časticami a iným znečistením.

2.3 Životnosť produktu

Životnosť filtra častíc typu P R SL závisí od podmienok pracovného prostredia a koncentrácie častíc v ovzduší, ako aj od dĺžky času prevádzky.

**POZOR!**

Nikdy nepoužívajte už používané filtre častíc. Nikdy sa nepokúšajte čistiť filter častíc.

2.4 Používanie

Nepoužívajte systém ESAB PAPR s filtrom častíc typu P R SL v uzatvorených priestoroch bez vetrania.

Nepoužívajte dýchací systém ESAB Air v prostredí, kde môže dôjsť k výbuchom.

Hladina kyslíka v pracovnom prostredí musí byť najmenej 19,5 % a teplota musí byť 0 – 40 °C (32 – 104 °F).

Musí byť známe zloženie výparov, ktoré vznikajú počas procesu zvárania.

Pred používaním je potrebné overiť, či filter častíc ESAB poskytuje vhodnú ochranu pred nebezpečenstvom.

Filtre častíc sa nemôžu používať na filtrovanie organických výparov a pár. Na takýto účel sa musí použiť kombinovaný filter.

Filter častíc typu P R SL sa musí používať spolu s ventilačnou jednotkou ESAB Air. Používajte len originálne uzavreté filtre častíc vyrobené spoločnosťami Universal PPE a Welding Accessories Limited. Nepoužívajte filter častíc typu P R SL s poškodeným tesnením alebo akýmkoľvek viditeľným poškodením obalu.

Ventilačná jednotka ESAB Air vydá po spustení zvukový výstražný signál na 4 sekundy. Ak zaznie výstražný signál počas prevádzky, ihneď opustite pracovné prostredie a prejdite do nekontaminovaného prostredia.

Nároky vzťahujúce sa na výmenu v záruke budú schválené len v prípade, ak sa vykonávalo pravidelné čistenie a kontrola zariadenia a filter častíc typu P R SL sa menil najmenej každé 2 týždne.

2.5 Vybratie a výmena filtra častíc

Ak chcete vybrať filter častíc, odopnite kryt filtra častíc a vytiahnite filter častíc jemným pootáčaním.

Pri výmene filtra častíc skontrolujte, či nie je filter častíc poškodený, umiestnite ho na kryt vstupu vzduchu a zatlačte ho na tesnenie ventilačnej jednotky. Zatvorte kryt filtra častíc.

2.6 Technické údaje

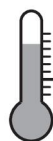
Farba	Biely
Výrobca	ESAB AB
Spĺňa normy EN	EN12941:1998
Číslo notifikovaného orgánu	0082
Označenie produktu	Pozrite si štítok filtra častíc

Symboly

Pozrite si návod na používanie od výrobcu



Skladujte pri teplote 0 – 40 °C (32 – 104 °F)



Spotrebujte najneskôr do MM/RRRR



Maximálna relatívna vlhkosť pri uskladnení < 75 %



2.7 Objednávacie číslo

Ordering no.	Denomination	Notes
0700 002 309	P R SL particle filter ESAB Air	

2.8 Riešenie problémov

- Ak zaznie výstražný signál na dlhšie ako 4 sekundy po spustení, skontrolujte, či hadica nie je zablokovaná. Ak nie je zablokovaná, nabite alebo vymeňte batériu.
- V prípade, že zaznie výstražná signalizácia ventilačného zariadenia ESAB Air, ihneď opustite pracovné prostredie a skontrolujte zariadenie v nekontaminovanom pracovnom prostredí.
- Vyberte filter častíc typu P R SL, kým je ventilačné zariadenie ESAB Air spustené, aby ste zistili, či je príčinou výstražnej signalizácie zablokovanie filtra častíc. Ak výstražná signalizácia znie naďalej, nabite alebo vymeňte batériu.
- Skontrolujte ventilačnú jednotku a uistite sa, že filter častíc typu P R SL je utesnený. Len potom vložte do ventilačného zariadenia nový filter častíc.



A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



For contact information visit esab.com

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

<http://manuals.esab.com>

