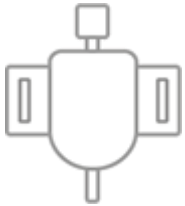


SR 63

Tryckluftshuva



Allmän information

Bruksanvisningen för SR 63 skall läsas innan användning.

Sundströms trycklufthuva SR 63 är en andningsapparat med kontinuerligt luftflöde för anslutning till tryckluft enligt EN 14594:2005 klass 3A/3B.

Vid val av utrustning tillsammans med SR 63 skall bland annat följande faktorer beaktas:

- Typer av föroreningar
- Koncentrationer
- Arbetsbelastning
- Skyddsbehov vid sidan av andningsskydd

Risken analysen bör utföras av person med lämplig utbildning och med erfarenhet inom området.

Andningsluft

Andningsluften skall minst uppfylla följande krav på renhet:

- föroreningarna skall hållas på ett minimum och får inte vid något tillfälle överstiga det hygieniska gränsvärdet.
- halten av mineral olja skall vara så låg att luften är utan oljelukt. (Luktgränsen ligger kring 0,3 mg/m³).
- luften skall ha en tillräcklig låg daggpunkt för att undvika att utrustningen fryser invändigt.

Vid osäkerhet om andningsluftens kvalitet, bör ett reningsfilter typ Sundströms tryckluftfilter SR 99-1 anslutas.

Uppackning av SR 63



Packlista:

- Huva med andnings slang
- Reglerventil
- Bälte
- Flödesmätare
- Skyddsfolie
- Bruksanvisning

1. Kontroll före användning



- 1.1** Kontrollera före varje användning att luftflödet – mätt i huvan – uppgår till minst 150 l/min.
- Anslut andningsslangen till reglerventilen.
 - Anslut tryckluftslangen till reglerventilen



- 1.2** Vrid reglerventilens ratt motsols så långt det går för att strypa luftmängden till miniminivån.



- 1.3** Placera masken i flödesmätaren och grip om påsens nedre del för att tätta runt andningsslangen.
- Fatta flödesmätarens rör med andra handen så att röret pekar lodrätt upp från påsen.
- Läs av kulans placering i röret. Den ska sväva i nivå med – eller strax över markeringen på röret.



- Om minimiflödet inte uppnås kontrollera att:
- flödesmätaren hålls upprätt,
 - kulan rör sig fritt,
 - lufttillförseln inte stryps av kinkar eller dylikt på slangarna.

2. Påtagning



2.1 Ta på bältet och reglera längden. Arrangera reglerventilen på bältet så att den är lätt åtkomlig för justering av luftflödet och så att du kan hålla god uppsikt över andningsslangen, dvs. den ska inte vara placerad på ryggen.



2.2 Anslut huvans andningsslang till reglerventilens utgång. Rulla ut tryckluftslangen och kontrollera att den inte ligger i slingor. Anslut tryckluftslangen till reglerventilens ingång.



2.3 Huvan tillförs nu luft och kan tas på. Vid behov kan huvudställningen justeras i vidd och höjd.

Justera huvans halsvidd med den elastiska halsremmen.



2.4 Ställ in luftflödet med reglerventilens ratt efter den aktuella arbetsbelastningen.

I helt stängt läge (vrid motsols) är flödet ca 150 l/min och i helt öppet läge (vrid medsols) ca 240 l/min.

3. Huvudställning



3.1 Justering av vidd och bredd kan ske med huvudställningen på plats i huvan.

Justering sker med hjälp av ratten som sitter i huvudställningens bakre del.

Vrid medsols för att minska vidden och motsols för att öka.



3.2 Justering av höjd.

Huvudställningens hjässband består av två halvor. Den övre halvan löper i ett spår i den undre halvan. Fixering av läget sker med hjälp av en tapp på den undre halvan som förs in i ett av hålen i den övre.

4. Avtagning



4.1 Lämna arbetsområdet innan huvan tas av.

Frigör halsremmen genom att lossa spännet. Fatta om huvans överdel med båda händerna och drag uppåt/framåt.



4.2 I akuta situationer kan halsremmen släckas utan att spännet frigörs:

Grip om halsremmen med en hand på var sida om spännet och drag kraftigt.



4.3 Lösgörning av slangar

Båda slangkopplingarna är av säkerhetstyp och slangarna lösgörs i två steg.

Skjut kopplingen mot nippeln.



4.4 Dra tillbaka låsringen.

5. Byte av siktskiva/ram



5.1 Lossa huvudställningen som är fäst med två insexskruvar i ramens övre hörn.



5.2 Dra loss de 8 gumminopporna och tag bort ram och siktskiva.



5.3 Rätta ut ramen - eller byt ut mot ny - och placera den på ett plant underlag med kortsidan mot dig. Sätt i 4 noppor i de två botre hålen på var sida.

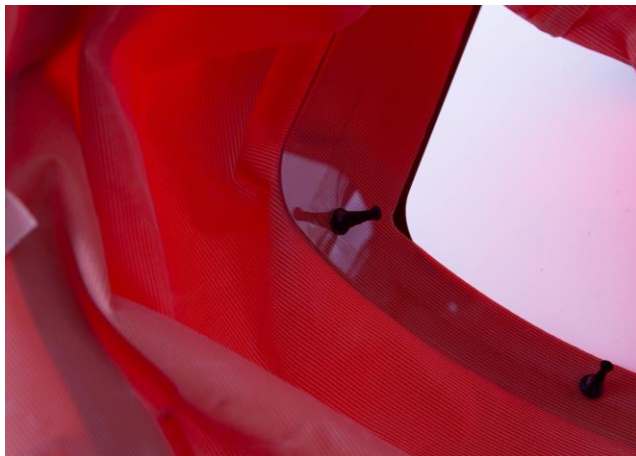


5.4 Placera huvan över ramen och trä in de 4 nopporna i huvans motsvarande hål.

5. Byte av siktskiva/ram



5.5 Tag bort skyddsfolierna från siktskivan och från den dubbelhäftande tejen.



5.6 Passa in siktskivan med tejen nedåt över gumminopporna. Tänk på att hålen för huvudställningens skruvar måste vara orienterade åt samma håll på huva och ram. Fäst ihop med nopporna, eventuellt med hjälp av en plattång.



5.7 Bocka ramen till önskad form. Passa in de lediga hålen för nopporna i ram, huva och siktskiva mitt för varandra. Trä i nopporna och fäst ihop genom att dra i nopporna in-ifrån huvan. Enklast är att montera en noppa i taget



5.8 Tryck siktskivan mot ramen runt om så att tejen fäster mot huvumaterialet.

Montera huvudställningen. Var noga med att vulsterna i huvudställningens fästbleck orienteras i styrhålen i siktskivan. Kontrollera slutligen att arbetet är rätt utfört.

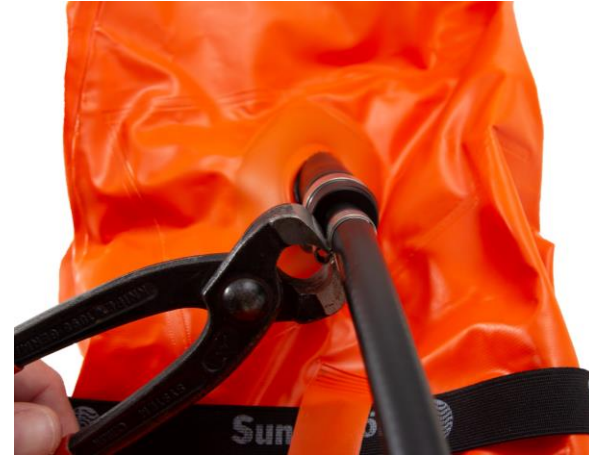
6. Byte av andnings slang



6.1 Lossa slangen från reglerventilen.



6.2 Lossa slangen från huvan genom att nypa av slangklämman med en hovtång.



6.3 Trä den medföljande slangklämman på den nya slangen och anslut den till huvans slangnippel.

Aptera slangklämman med hovtången.



6.4 Kontrollera genom dragprov att slangen är ordentligt säkrad till huvan.

7. Rengöring

7.1 Använd en mjuk trasa eller svamp fuktad i en lösning av vatten och diskmedel eller liknande. Skölj rent och låt torka.

Vid svårare nedsmutsning kan lacknafta eller liknande avfettningsmedel användas.

Eftertvätta med diskmedelslösning, skölj rent och låt torka.

Efter rengöring förvaras utrustningen torrt och rent i rumstemperatur.

Undvik direkt solljus.



8. Underhållsschema

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•	•	•
Funktionskontroll	•		•
Rengöring		•	
Byte av andningsslang			•

8.1 Nedanstående schema visar minimikrav på underhållsrutiner för att försäkra användaren om att utrustningen alltid är användningsduglig.