

## **SCORPION P1220 - B**

### Indledning

Tak fordi de har valgt 'Scorpion'-sandblæsningshjelm, som vi håber vil give Dem adskillige timers problemfri ydelse. Læs venligst følgende instruktioner nøje og opbevar al litteratur på et sikkert sted, da det skal bruges ved bestilling af reservedele.

Enheden bærer en CE-mærkning. EF-typeafprøvning, SGS UK Ltd, Western-super-mare, BS 22 6WA.U.K. (bemyndigende organ nr. - 0120) og er i overensstemmelse med EN 14594: 2005 klasse 4b. Den er fuldt godkendt, når den anvendes i overensstemmelse med disse instruktioner.

De materialer, der er anvendt til fremstilling af produktet, er valgt med henblik på at yde maksimal beskyttelse ved lav vægt. Denne enhed er ikke fremstillet til at beskytte operatøren mod faldende objekter.

Denne hjelm beskytter mod antændelighed i overensstemmelse med afsnit 6.9 i EN 14594:2005. Vi anbefaler at enheden anvendes ved normale temperaturer mellem 0°C og 45°C.

Ingen af de anvendte materialer har kendte skadelige virkninger på helbredet eller skaber hudirritation.

### Beskrivelse

Scorpion åndedrætsværn med lufttilførsel er fremstillet med henblik på brug i forbindelse med sandblæsningsapparater og den beskytter den person, der benytter det, mod materialer, der springer tilbage i forbindelse med sandblæsning. Det bør ikke anvendes i forbindelse med svejsning eller sprøjtemaling eller i omgivelser der er sundhedsskadelige, inklusive brandfarlige omgivelser. Brugeren skal på alle tidspunkter kunne undslippe uden brug af apparatet. Der gives hovedbeskyttelse op til et niveau som beskrevet i afsnit 7.21 i EN 14594:2005 (Dette afsnit gælder kun sandblæsning).

Enheden leveres med:

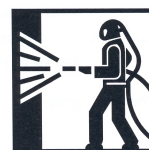
- 1 / Hjelm - samlet.
- 2 / Bælte, luftadvarselenhed, lufttilførselsslange og forudindstillet regulator.
- 3 / Kappe i fuld længde med halstætning.
- 4 / Indre skærm af polykarbonat – påsat (genbestillingsnummer: P1220-A-13).
- 5 / Pakke med udskiftelige afrivningsskærme (Genbestillingsnummer P1220-A-12 - pakke med 6) en prøvepakke indeholdende 3 stk. er påsat hjelmen.
- 6 / Pakke med udskiftelige afrivningsskærme (Genbestillingsnummer P1220-A-12 - pakke med 6) (ikke på eksportmodellen).
- 7 / Pakke med 10 statiske udskiftelige skærme (Genbestillingsnummer P1220-A-11) (ikke på eksportmodellen).
- 8 / Mellemlagskærm (Genbestillingsnummer P1220-A-14) (ikke på eksportmodellen).

### Vedligehold og rengøring

Alle komponenter på 'Scorpion' kan rengøres med en fugtig klud og et mildt desinfektionsmiddel. Hvis hjelmen nedsænkes i vand, skal det lydabsorberende skum i topulningen have tid til at tørre inden brug. Hjelmen skal udskiftes, når den ikke længere yder den oprindelige beskyttelse for operatøren, f.eks. et hul eller revne i skallen.

### Kappe

Kappen er vedhæftet hjelmens kant med to spændte bånd i kraven, hvor det ene sidder over kanten og det andet under. Det er vigtigt for at undgå intrængning af gryn. Halstætningen er sat fast på kappen med Velcro og kan nemt fjernes og udskiftes i forbindelse med rengøring, som kan gøres i en almindelig vaskemaskine ved 40 °C. Denne krave bør udskiftes, når den er beskadiget, eller når den ikke længere sidder godt omkring halsen.



### Tilpasning

Tag hjelmen på, inden kappen påsættes. Hovedbåndet er justerbart og styres med en spærreanordning, som kan justeres bagpå. Juster denne indtil enheden sidder godt på hovedet således at hjelmen sidder ordentligt fast. Kontroller tilpasning af den elastikspændte krave. Den skal være i kontakt med halsen hele vejen rundt ligesom en rullekravebluse. Bæltet kan justeres og gliderne er der for at undgå forstyrrelse fra for meget webbing.

### Opstart

Luftslangen skal tilsluttes hjelmen, inden hjelmen tages i brug. Det gør man ved at skubbe luftslangens metalspindel ind i den skotmontering af plastik, der er placeret på bagsiden af hjelmen, denne skal skubbes hele vejen ind. Denne tilslutning virker som en svingforskrumning.

Åndedrætsværnet er påsat med 0,635 cm udvendige konusforbindelser.

Kappen kan lukkes fra bag til front ved brug af de sidestopper af Velcro, som er fastsat på kappen. Bæltet skal spændes omkring kroppen ved taljeniveau.

Kompressoren skal være udstyret med filtre, som leverer åndedrætsluft i overensstemmelse med EN 12021, og der ikke har for meget fugtighed, for at undgå at apparatet fryser, luften skal indeholde mindst 19,5 % ilt. Det er operatørens ansvar at kontrollere lufttilførslen, og det er især vigtigt at kontrollere CO- og oliefilterenhederne. Enheden må ikke tilsluttes nogen anden gastilførsel, f.eks. acetylen, oxygen, nitrogen, argon eller oxygenberiget luft osv. Det er nødvendigt at sikre, at kompressoren kun tilfører ren luft, dvs. at den skal placeres væk fra biludstødning, afluftningsåbninger og andre giftige emissioner.

Brugeren skal kontrollere at luftsystemets kapacitet er stor nok til at alle brugere kan tilsluttes det i overensstemmelse med disse instruktioner.

Kompressoren skal sættes til 3 bar (44 psi) og tilsluttes en slange med mindst 0,635 cm stor intern diameter, som med sine samlingsled skal være i overensstemmelse med EN 14594:2005, afsnit 6.12.7 og slangen skal i overensstemmelse med afsnit 6.12 have en maksimal længde på 22,9 meter og en minimumslængde på 7,6 meter. Denne slange skal derefter tilsluttes ved hjælp af en håndbetjent svingforskrumning på kompressorsiden, som er selvforsøglende til T-konnektoren på den bæltmonterede regulator ved hjælp af et 0,635 udvendigt BSP forbindelsesstykke. Der må kun anvendes en enkelt slange. Sørg for at 3 bar 250 l/min er tilgængeligt for apparatet.

De kan købe et flowmeter fra leverandøren for at kontrollere at apparatet leverer den gennemstrømningsratio, som det er designet til, inden ibrugtagning. Delnummeret for meteret er P1220-A-20.

Gennemstrømning på 200 liter pr. Minut

**Advarsel** Ved meget højt arbejdstempo, kan trykket i hjelmen blive negativt ved højeste åndedrætsflow

## Advarselsenhed

Det er installeret en enhed for at henlede operatørens opmærksomhed på, at der tilføres for lidt åndedrætsluft til apparatet. Hvis måleren viser rødt under brug, skal operatøren straks forlade sandblæsningsområdet med hjelmen på og kontrollere lufttilførslen, dvs. kontrollere om tilførselsslagen er mast eller flængnet.

Hver gang hjelmen anvendes, skal enheden kontrolleres. Det gør man ved at påføre sig hjelmen som normalt og reducere lufttilførslen til 10 psi eller mindre, hvilket vil få måleren til at vise rødt. Og når trykket er tilbage til normalt niveau, viser måleren grønt.

## Skærme

### i) Indre skærm

Fjernes ved at åbne skærmdøren, fjerne gummi omkring den og trække skærmen ud. Når den skal udskiftes (det hjælper at fugte gummi med sæbevand først), skal de to ender først indsættes og derefter kan bundkantenskubbes ind og den sidste side kan indpasses ved at vriste gummi åbent og skubbe skærmen ind bagved.

Skærmen skal sidde stramt for at undgå indtrængning af gryn.

Denne skærm efterlever kravene i EN14954:2005, afsnit 6.16.2.2

### ii) Udskiftelige afrivningsskærme

Disse leveres i pakker af 6 stk., og alle kan indsættes på samme tid. Det er kun de fem, der kan afrides, da den sjette fungerer som mellemskærm for at beskytte den inderste skærm.

Brug fligen på ydersiden af døren i øverste højre side og træk skærmene over tapperne på døren. Luk og lås døren.

### iii) Udskiftelige statiske skærme

Disse skal påsættes en af gangen og fjernes ved at åbne skærmdøren og fjerne skærmen fra tapperne. Udskiftning sker på samme måde som med de skærme, der kan afrides. Der kan anvendes en mellemskærm, P1220-A-14 med denne slags skærm og det giver ekstra beskyttelse for den inderste skærm og dette system anbefales ved brug i indespærrede rum, f.eks. sandblæsningsrum.

## Opbevaring

Når enheden ikke længere skal anvendes og er fuldstændigt ren og tør, skal kappen foldes og puttes i hjelmen og placeres i en pose for at beskytte enheden fra støv. Den bør opbevares i et koldt tørt rum ved 0-45 grader C og uden for direkte sollys.

## **ADVARSEL - HÆNG IKKE DENNE ENHED OP I LUFTSLANGEN.**

## Tilgængelige reservedele

<u>Del nr.</u>	<u>Beskrivelse</u>
P1220 - B	Scorpion-hjelm, inkl. kappe, regulator, skærmsæt, der er klar til anvendelse.
P1220-A-01	Halstætning til kappen.
P1220-A-02	Sort kappe inkl. halstætning.
P1220-B-03	Bælte, regulator & hus, slange og samlingsled.
P1220-A-04	Skærmmforsøgling.
P1220-A-05	Bælte.
P1220-A-06	Slange og samlingsled (samlede).
P1220-A-07	Gul 'klik på' indvendig bæresele inklusive hovedbånd.
P1220-A-08	Indvendig luftsamling
P1220-A-09	Opbevaringspose
P1220-A-10	Skærmdør inkl. slag og hængsel.
P1220-A-11	Udskiftelige statiske skærme (ydre) pakke med 100.
P1220-A-12	Udskiftelige skærme, der kan rives af (ydre) pakke med 6.
P1220-A-13	Inderste skærm (1 mm polykarbonat).
P1220-A-14	Mellemskærm (0,5mm PETG).
P1220-A-015	Luftflowmeter (til kontrol af luftgennemstrømning inden brug).
P1220-A-016	Spændpatron til påsætning af slange til åndedrætsluft.

<b>KVALITETSSIKRING BEMÆRK</b>
Dette produkts kvalitet blev kontrolleret af
Kontrollant nr. _____
Parti nr. 02
Model nr. Scorpion P1220-B
Husk venligst parti- og modelnumrene når De bestiller reservedele

**Bemærk: Der må kun anvendes godkendte Scorpion-reservedele ellers fratages alle godkendelser.**

**Scorpion-reservedele er kun tilgængelige fra godkendte distributører.**

*Designet & fremstillet hos Supreme Visors, Unit 2, Astonfields Rd, Whitehouse Ind. Est., Runcorn, Cheshire, WA7 3DL, U.K.*

*Udgivet mar 06*