

Introduktion

Tack för att du valt vår produkt och vi hoppas den kommer att ge er flera timmar av problemfri användande. Läs noggrant igenom instruktionerna och se till att förvara dessa instruktioner på ett säkert ställe då de behövs för att beställa reservdelar. Produkten är CE märkt och uppfyller vid användandet enligt dessa instruktioner EU:s krav i enlighet med EN 14594:2005 *Klass 4b*. Materialet för denna produkt har valts med omsorg för att ge minimal vikt och maximal säkerhet. Inget av materialet har visa sig ge några biverkningar vad gäller hälsa eller hudirritationer. Observera att produkten inte skyddar operatören för eventuellt fallande föremål. Hjälmens uppfyller flamsäkerhet i enlighet med kapitel 6.9 i EN 14594:2005 (brandhårdens temperatur vid testerna uppgick till 792°C). Dock rekommenderar vi att hjälmen används i temperaturer från 0°C till 45°C.

Beskrivning

Scorpion med separat andningsmask är designad för att användas vid blästring och skyddar operatören från eventuella rikoschetterande partiklar. Utrustningen bör ej användas vid svetsning, spraymålning eller vid användande av hälso- eller brandfarliga ämnen. Vid ett eventuellt nödläge måste operatören kunna avlägsna utrustningen och avlägsna sig från blästringsområdet. Hjälmens skyddar operatören i enlighet med kapitel 7.21 EN 14594:2005.

Produkten levereras med följande utrustning:

1. Monterad hjälm
2. Bälte, lufttillsats komplett med alarm, andningsslang och regulator.
3. Skyddsmantel med nackförslutning.
4. Innerlins av polycarbonat. (*tilläggsbeställ som P1220-A-13*).
5. 2-pack med avdragbara engångslinser. (*tilläggsbeställ som P1220-A-12*).
6. 10-pack med fasta engångslinser. (*tilläggsbeställ som P1220-A-11*).
7. Mellanlins (*tilläggsbeställ som P1220-A-14*).

Skötsel

Alla komponenter tillhörande Scorpio bör rengöras med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel. Om hjälmen sänks ned i vatten se då till att det ljudisolerande materialet på hjälmens insida får torka ordentligt. Hjälmens skall bytas då den inte längre ger operatören dess tilltänkta skydd, exempelvis vid hål eller sprickor.

Skyddsmantel

På skyddsmantelns krage finner du två spännband som fäster i hjälmens kant, det är viktigt att dessa sitter på plats för att undvika att partiklar tränger in. Nackförslutningen fäster i skyddsmanteln med hjälp av Velcro som kan avlägsnas för tvätt, kan tvättas i vanlig tvättmaskin i 40°C. Krage bör avlägsnas och bytas när den är skadad eller då den inte längre smiter åt längs med nacken.

Användning

Innan hjälmen kan användas måste luftslangen och alarmet anslutas. Fäst metall-kopplingen i den plastskiljevägg du finner på hjälmens baksida, kopplingen måste pressas hela vägen in. Anslutningen fungerar som en vridkoppling. Regulatorn är utrustad med en ¼" BSP konformad hankoppling. Skyddsmanteln kan fästas ihop med hjälp av de band som finns på manteln. Bältet skall fästas runt kroppen i midjehöjd.

Luftkompressorn som kopplas till luftslangen skall vara utrustad med ändamålsenliga filter för att tillgodose operatörens andningsluft som ej får innehålla för höga halter av fukt och med en syrgashalt på minst 19,5%. Det är operatörens ansvar att kontrollera syretillförseln och att noggrant kontrollera filtren för koloxid och olja. Enheten får ej kopplas till andra gasbehållare såsom acetylen, syrgas, kvävgas, argon eller syrgasberikad luft etc. Operatören skall även kontrollera att kompressorn är så placerad att luftintaget enbart drar in ren luft, den får exempelvis ej vara placerad så den riskerar dra in luft från avgassystem, ventilationsutsläpp eller andra giftiga utsläpp. Kompressorn skall vara inställd på 3 bar (44psi) och tillförselns diameter måste vara minst ¼ tum och skall tillsammans med dess kopplingar överensstämma med vad som framgår i kapitel 6.12.7 i EN 14594:2005, slangens längd får ej överstiga 22,9 m (75 ft.) och får ej vara kortare än 7,6 m (25 ft.). Slangen skall kopplas via en självförseglande pivåkontakt på kompressorns sida och fästs vid en 1/4tum BSP hankontakt i T-kopplingen i den bältesmonterande regulatorn. Som tillval från återförsäljare finns en flödesmätare, artikelnummer P1220-A-20, som kontrollerar att utrustningen innan användning uppfyller kravet på genomflöde. *Flöde 200 l/min.*

WARNING! Vid väldigt hög arbetsbelastning kan syretillförseln hjälmen bli otillräcklig.

Alarm

Utrustningen är försedd med ett larm som varnar operatören då tillförseln av andningsluft blir för låg. Om alarmet ljuder skall operatören behålla hjälmen på och omedelbart avlägsna sig från blästringsområdet och

kontrollera lufttillförseln. Kontrollera att slangar inte är trasiga eller klämda. *Vid varje användningstillfälle av hjälmen skall **utrustningen** kontrolleras* kontrolleras genom att lufttillförseln reduceras till 10 psi eller mindre, detta kommer resultera i att alarmer ljuder, när trycket sedan ökas till det normala skall alarmer tystna.

Linser

(i) Innerlins

Linsen avlägsnas genom att öppna linsfästet, drag sedan bort gummit och drag linsen rakt ut. För att underlätta bytet av lins använd såpvatten som du smörjer gummit med. Skjut därefter in de två ändarna först, därpå kan bottenstycket skjutas på plats. Slutligen fäst kanten genom att pressa gummit åt sidan och för in linsen bakom. Linsen är konstruerad för att sitta åtsmitande för att undvika att partiklar tränger in. Linsen klarar en träff från en 6mm partikel i 120m/s i enlighet med kapitel 6.16.2.25. i EN14594:2005.

(ii) Avdragbara engångslinser

Engångslinserna är förpackade i förpackningar om sex som kan fästas direkt. Dock bör endast fem av linserna dras av då den sista linsen fungerar som en mellanlins och skyddar innerlinsen. Öppna luckan på den övre högra sidan, fäst linsen på stiften, stäng och lås därefter luckan.

(ii) Fasta engångslinser

Dessa linser skall fästas ett och ett, avlägsna linsen genom att öppna linsluckan och avlägsna linsen från stiften. Den nya linsen fästes på samma sätt som de avdragbara engångslinserna. Som tillval till dessa linser finns en mellanlins, P1220-A-14, som fungerar som ett extra skydd och rekommenderas vid blåstring i stängda utrymmen.

Förvaring

Efter användande skall utrustningen rengöras och torkas ordentligt. Vik ihop skyddsmanteln i hjälmen och förvara utrustningen i en påse som skyddar mot damm. Den bör därefter förvaras i ett torrt och svalt utrymme och bör ej utsättas för direkt solljus.

WARNING! Utrustningen får aldrig hängas upp i luftslangen.

Reservdelar

<u>Reservdelsnr.</u>	<u>Beskrivning</u>
P1220	Scorpion hjälm, inkl. skyddsmantel, regulator, linser och alarm.
P1220-A-01	Nackförslutning till skyddsmantel.
P1220-A-02	Svart skyddsmantel inkl. nackförslutning.
P1220-A-03	Bälte, regulator, slang och fästen.
P1220-A-04	Linsförsegling.
P1220-A-05	Bälte.
P1220-A-06	Slang och fästen. (Monterat).
P1220-A-07	‘Snap in’ sele inkl. huvudband.
P1220-A-08	Luftmonteringssats.
P1220-A-09	Förvaringsväska.
P1220-A-10	Linsfäste inkl. gångjärn.
P1220-A-11	Fasta engångslinser. 100-pack.
P1220-A-12	Avdragbara engångslinser. 6-pack.
P1220-A-13	Innerlins (<i>Imm polykarbonat</i>).
P1220-A-14	Mellanlins (0.5mm P.E.T.G.).
P1220-A-015	Flödesmätare (För att kontrollera luftflöde innan användning)
P1220-A-016	Hylsa för luftslangsfäste.

Kvalitets försäkring
Kvalitetssäkringen för denna produkt utfördes av:

Kontrollant nr. 010
Parti nr. 001
Modell Nr. Scorpion P1220-B

Var vänlig att uppge
partinummer och
modellnummer då du
beställer reservdelar.

OBS : Vid användande av icke Scorpion godkända reservdelar frånsäger vi oss allt ansvar. Scorpion reservdelar är endast tillgängliga från våra godkända återförsäljare.

Utfärdad Feb 06