

'Crusader' Tryckluftskärm

Inledning

Tack för att du valde Supreme Tryckluftskärm, vi hoppas att du kommer att använda den under många problemfria timmar. Läs noggrant igenom dessa instruktioner och spara all dokumentation eftersom detta behövs för att kunna beställa reservdelar.

Utrustningen har CE-märkning utfärdad av SGS och uppfyller .-specifikation BSEN1835 : 2000 : - klass 3, om utrustningen är försedd med ett bältesmonterat luftavbrottslarm. Detta betyder att utrustningen är lämplig i luftmiljöer där TIL upp till 0.5% kan tillåtas (Nominell Skyddsfaktor, **NPF**, 200).

Utrustningen är fullt godkänd när den används i enlighet med dessa instruktioner.

De material som används för tillverkningen av produkten har noggrant valts ut så att de ger maximalt skydd med lägsta vikt. Utrustningen är inte konstruerad för att skydda användaren från fallande objekt och ska ej heller användas i luftmiljöer där det råder syrebrist.

Utrustningen är konstruerad för att användas i temperaturer mellan 0°C och 45°C.

Inga av de material som används är kända för att ha någon negativ påverkan på hälsa eller för att orsaka hudirritation.

Beskrivning

'Crusader Tryckluftskärm ' är en tryckluftsmatad andningsmask som är speciellt konstruerad för användning vid arbete med målning och lättare ytbehandling t ex slipning och i dammiga miljöer.

Den ska inte användas i direkt hälsofarliga eller brandfarliga miljöer. Vid varje tillfälle måste användaren kunna radda sig från platsen utan hjälp av utrustningen.

Utrustningen är konstruerad för att anslutas till en kompressor med lämpliga filter som kan ge andningsluft utan för hög fuktighet och innehållande minst 19.5% syre (för detaljerad information se prEN 132). Det är användarens ansvar att kontrollera lufttillförseln, med särskild uppmärksamhet på att kompressorn placeras så att den endast suger in ren luft, dvs placera kompressorn på stort avstånd från eventuella avgasutsläpp, ventilationsutlopp och andra tänkbara giftiga utsläppskällor.

Utrustningen får ej anslutas till någon annan typ av gaskälla, t ex acetylen, syre, kväve, argon eller syrgasblandad luft.

Fullgott skydd kan inte garanteras i luftmiljöer som är direkt livsfarliga.

Användning

Kontrollera att ansiktstättningen har kontakt med ansiktet hela vägen runt.

Utrustningen ger ej maximalt skydd för personer med glasögon eller med ansiktsbehåring som försämrar kontakten med ansiktstättningen.

Regulatorn är försedd med en 1/4 ” B.S.P. honkoppling för lufttillförsel och denna ska anslutas till tryckluftsmatning med en handvredskoppling.

Utrustningen ska anslutas till en slang som uppfyller BSEN1835:2000 paragraf 7.10. Den ska ha 3/8” (9,5 mm) innerdiameter, vara 10 meter lång och med matningstrycket 3 bar (44psi).

Längre slang kan användas förutsatt att trycket är 3 bar på ett avstånd av 10 meter från den bältesmonterade regulatorn.

Användarna måste försäkra sig om att trycket och luftflödet i matningen till utrustningen ligger inom de gränsvärden som rekommenderas av tillverkaren.

En flödesmätare som man kan köpa från leverantören är bra att använda för att kontrollera att utrustningen ger tillräckligt luftflöde före bruk. Artikelnumret är P1016-A-020. Enheten kopplar man in på inloppssidan av den bältesmonterade regulatorn och håller vertikalt för kontroll att utrustningen ger ett luftflöde mellan de max- och minvärden för luftflöde som anges nedan.

Bältet spänner man runt midjan och huvudställningen justeras med skruven på baksidan så att den sitter bekvämt och så att utrustningen sitter fast när man skakar på huvudet.

Min-värde luftflöde : 170 liter per minut

Max-värde luftflöde : 250 liter per minut

Komponenter

Utrustningen levereras komplett och monterad med:

- 1 / Huvudställning
- 2 / Luftslang med regulator (förinställd).
- 3 / Visir med anslutet filter, två typer finns :- acetat och polykarbonat vilka båda uppfyller BSEN1835 : 2000 paragraf 8.5.
- 4 / En förpackning siktfolie.
- 5/ Bältesmonterat luftavbrottslarm (tillval)
- 6/ Förvaringsväska med dragsnöre.

Varning

Vid mycket hög arbetstakt kan trycket i utrustningen bli negativt vid kraftigt inandningsflöde.

Varningslarm för lågt flöde

En enhet ingår i vissa modeller (beroende på specifikation). Den är till för att uppmärksamma användaren om otillräckligt med andningsluft matas till utrustningen. För att aktivera larmet måste kontakten på givarladden vara inkopplad i larmsignalenheten. Om larmet hörs under användning måste man lämna platsen innan man tar av 'Crusader Tryckluftskärm'. Undersök därefter lufttillförseln.

Testa larmet före bruk genom att minska systemets tryck till 20 psi (ungefär 1.4 bar) vilket ska göra att larmsignalen hörs. Byt batteri om ljudet är svagt. Batteriet måste bytas årligen oavsett dess funktion.

Visir

(i) Visir

Lösningssmedel får ej komma i direkt kontakt med skärmen.

Vid vissa tillfällen kan denna behöva bytas t ex om den är skrapad eller nedsmutsad eller om ansiktstätningen är skadad på något sätt.

För att ta bort den, knäpp upp visiret på sidorna, tryck i mitten med fingrarna och håll samtidigt i huvudställningen så att skärmen vrids fram. Visiret kan nu lyftas bort från de kvarvarande två stödpunkterna.

(ii) Siktfolie

Dessa levereras i förpackning och fästs ett åt gången på stiften på visirets utsida.

Rengöring, desinficering och skötsel

Alla komponenter till 'Supreme Tryckluftskärm' kan tvättas med varm tvållösning. Om ansiktstätningen är blöt ska man låta den torka.. Om olja fastnar på ljudämparen eller ansiktstätningen ska dessa delar bytas. Om det uppstår revor i tätningen eller mycket repor på visiret ska detta bytas.

Kvalitetssäkringslista över komponenter

<u>Artikelnr.</u>	<u>Beskrivning</u>
P1112 Crusader acetatvisir.	Supreme Tryckluftskärm, inkl. tillhörande bälte & filterregulator, avtagbar färgslang och engångshuva med acetatvisir.
P1112-E-002	Justerbar flödesregulator (modifierad för Crusader Tryckluftskärm).
P1112-A-004	Siktfolieförpackning om 20.
P1112-B-004	Siktfolie (rökfärgad) förpackning om 5.
P1112-B-006	Visir (polykarbonat) med luftmatningsledning.
P1112-B-007	Visir (acetat) med luftmatningsledning.
P1112-B-009	Larmsignalenhet (för Crusader Tryckluftskärm).
P1112-A-012	Stödband för huvudställning.
P1112-A-013	Röd sydd huva.
P1112-B-013	Vit sydd engångshuva (förpackning om 5).
P1112-A-014	Utbytesfilter för P1112-B-002
P1112-B-014	Utbytesfilter för P1112-C-002
P1112-A-015	Sprejslangkoppling med Rectus-koppling och 'T'-stycke.
P1112-B-016	Förvaringsväska med dragsnöre för tryckluftskärm
P1016-A-020	Luftflödesmätare (För att kontrollera luftflöde före bruk).

Vid beställning av ny utrustning är det viktigt att beställa de korrekta komponenterna för aktuell modell. Specifieras som antingen klass 2 eller klass 3 beroende på användningsområde

Obs : Använd endast godkända reservdelar för 'Supreme Tryckluftskärm', i annat fall upphävs alla godkännanden.

Supreme Tryckluftskärm kan endast beställas från godkända återförsäljare.