

MASTER LCD 11

IS 1-8

LCD MASTER 11 suðuhjálmurinn uppfyllir Evróputilskipunina um persónuhlífar 89/686 CEE og útvíkkuðu staðlana EN 175, EN 166 og EN 168.

Merktir staðir:

Sólarhlað:

ECS GmbH – European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50
73430 Aalen, Germany

Kenninúmer: 1883

Gríma / Varnarskermur:

ECS GmbH – European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50
73430 Aalen, Germany

Kenninúmer: 1883

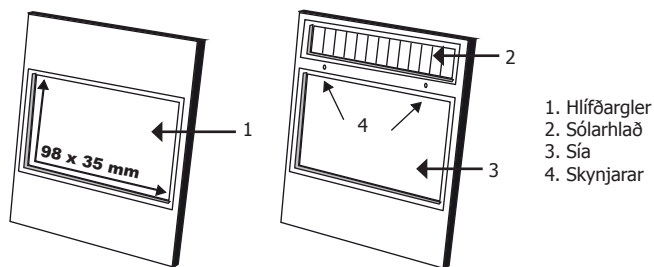
Suðuhjálmurinn er afhentur tilbúinn til notkunar. Þér til verndar og til að tryggja að LCD MASTER 11 suðuhjálmurinn virki rétt skaltu lesa leiðarvísinn vandlega og spyrja sérfræðing þinn til öryggis.

FYRIR NOTKUN

- Athugaðu að hjálmurinn sé í góðu ástandi og að höfuðbandið sé rétt stillt.
- Athugaðu að hjálmurinn sitji rétt og að gler og síur séu í góðu ástandi. Í tilviki galla, endurtaktu.
- Gakktu úr skugga um að skynjararnir tveir (4) og sólarhlaðið (2) séu ekki þakin ryki og óhreindum.
- Gakktu úr skugga um að búið sé að fjarlægja plastþynnurnar af ytra og innra gleri.
- Stilltu rétt skyggingarstig fyrir suðuaðferðina. Rétt skyggingarstig má sjá í töflunni „suðuaðferð“.

NOTKUN

LCD MASTER 11 ljósrafeinda-suðuhjálmurinn stillir sig sjálfur á skyggingu þegar hann skynjar ljósboga. Þegar suðu lýkur er sjálfkrafa skipt yfir í tæra sýn.



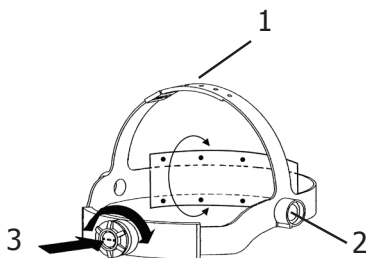
ÖRYGGISÁBENDINGAR

- LCD MASTER 11 suðuhjálmurinn hentar fyrir nær alla suðuvinnu – nema súrefnis-/asetýlensuðu, leysisuðu og gaslóðun.
- Hlíðargler skulu vera bæði innan og utan á síunni. Ef slíkt gler vantar getur það valdið öryggishættu og óbætanlegum skemmdum á síuhylkinu.

Björt stilling	3
Dökk stilling	11
Mál síunnar	104 x 55 mm
Viðbragðstími	0,0005 s
Orkugjafi	Sólarhlað
Þyngd	430 g
Sjónsvið	100 x 49 mm
Notkunar svið	MMA 10>150A / TIG 10>175A / MIG-MAG 10>200A
Ábyrgð	2 ár
Rekstrarhitastig	-10°C til +60°C
Geymsluhitastig	-20°C til +70°C

STILLING HÖFUÐBANDSINS

LCD MASTER 11 er útbúinn þægilegu höfuðbandi sem stilla má á fjóra vegu: Þvermál (1), hæð, horn (2) og breidd (3).

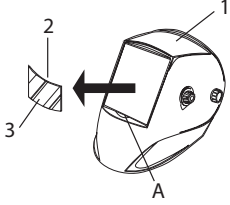


VIÐHALD OG UMHIRÐA

- Fyrningardagsetning / fyrningartími: Engin fyrningardagsetning fyrir þessa vöru. Skoða ber ástand hjálmsins í hvert skipti áður en hann er notaður. LCD TECHNO LCD 11 suðuhjálmurinn má ekki falla á gólf. Settu ekki þunga hluti eða verkfæri á eða í suðuhjálminn svo að skynjarinn og hlífðarglerin skemmist ekki.
- Hverskyns skemmdir á ljósrafeindaskynjaranum eða glerinu hafa neikvæð áhrif á það hvað suðumaðurinn sér og það hversu vel hann er varinn. Skiptu strax um skemmda íhluti.
- Ekki nota verkfæri eða oddhvassa hluti til að skipta um síur eða íhluti hjálmsins. Með því gætirðu skemmt síueininguna og filmuna og þannig spillt notagildi þeirra, en þá fellur ábyrgð jafnframt niður.
- Hreinsaðu ljósrafeindaskynjarann með bómullarklút og öðrum klút sem ætlaður er fyrir viðkomandi not hverju sinni.

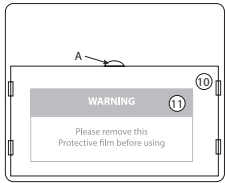
- Hreinsaðu og skiptu reglulega um glerin.
- Hreinsaðu suðuhjálminn að innan og utan með hlutlausu sótthreinsiefni/hreinsiefni.
- Notaðu ekki leysiefni.

SKIPT UM YTRA GLERIÐ



Fjarlægja má ytra glerið (2) með því að þrýsta á punktin (A) á hjálminum (1) undir glerinu. Þegar nýtt gler er sett í, fjarlægðu fyrst plastþynnuna (3). Ekki er hægt að fjarlægja plastþynnuna eftir að glerið hefur verið sett í hjálminn.

SKIPT UM INNRA GLERIÐ (10)



Til að skipta um innra glerið (10), losaðu það með því að þrýsta á punkt (A). Þegar nýtt gler er sett í, fjarlægðu fyrst plastþynnuna (11).

ÁBENDINGAR OG VIÐVARANIR

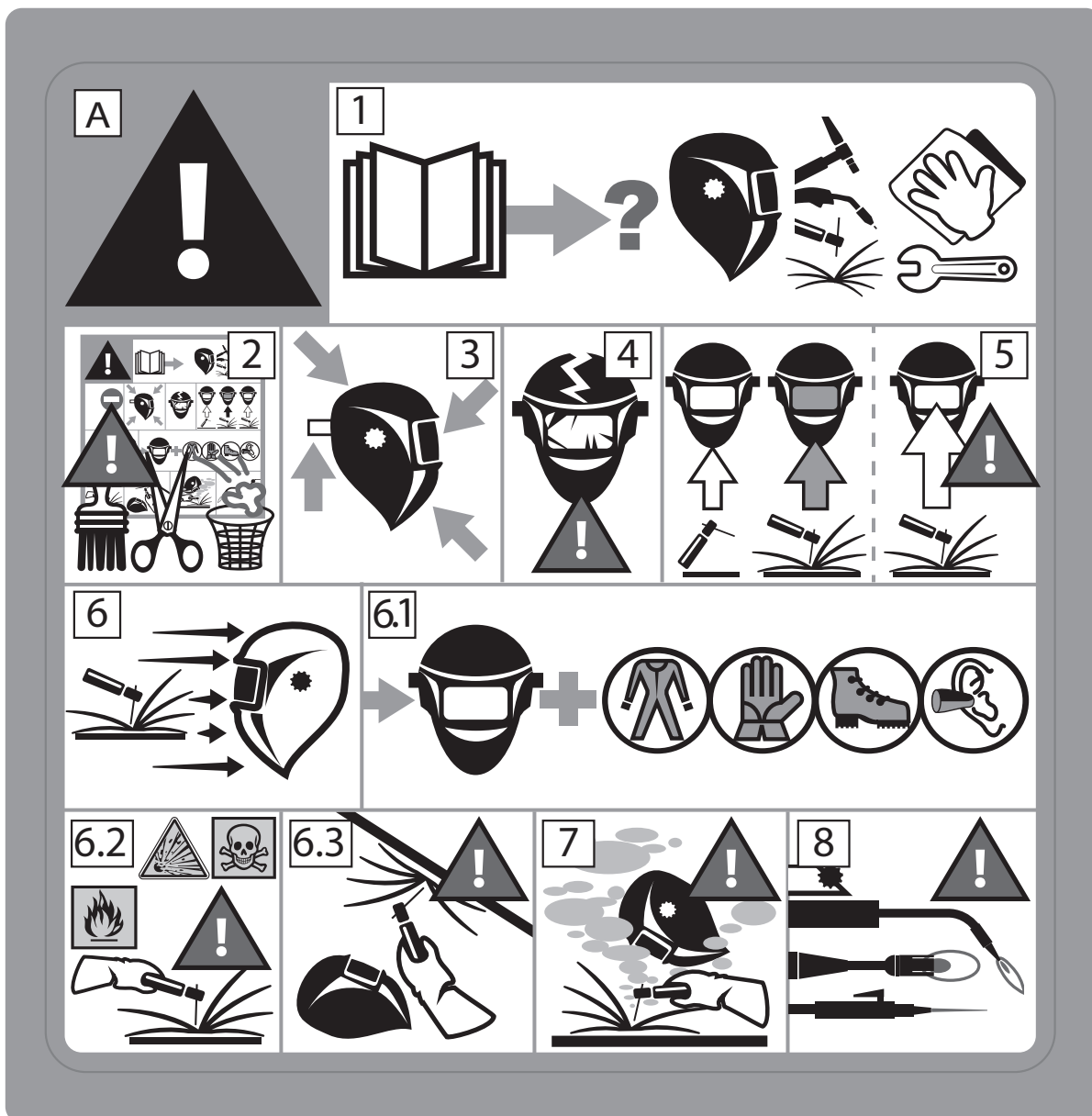
- Notaðu suðuhjálminn aðeins sem augn- og andlitsvörn gegn útblátri og innrauðri (ÚB/IR) geislun, neistum og slettum sem verða til við suðu- og skurðvinnu.
- LCD MASTER 11 suðuhjálmurinn ver þig ekki gegn öðrum hættum sem fylgja suðuvinnu svo sem brotum sem hrökkva frá við slípun, steinum eða hlutum úr verkfærum, sprengifimum hlutum, ætandi vökvum o.s.frv. Gerðu fullnægjandi öryggisráðstafanir þegar þú vinnur á slíkum hættusvæðum eða þar sem tiltekin hættu er til staðar.
- Höfuðbandið kann að framkalla ofnæmisviðbrögð hjá fólki með viðkvæma húð.
- Ljósrafeindaskynjari LCD MASTER 11 suðuhjálmsins er ekki vatnþéttur og virkar mögulega ekki rétt eftir að hafa blotnað.
- Rekstrarhitastig ljósrafeindaskynjarans er milli -10°C og +60°C.
- Geymsluhitastig LCD MASTER 11 suðuhjálmsins er milli -20°C og +70°C.

BILANIR OG LAUSNIR

Ljósrafeindaskynjarinn virkar ekki.	Láttu sól skína á sólarhlaðið í 20-30 mínútur svo það hlaðist.
Sían er áfram skyggð þó ljósboginn sé sloknaður eða enginn ljósbogi sé til staðar	Skoðaðu skynjarana og hreinsaðu þá ef þarf. Stilltu ljósnæmnina á hæfilega lægra gildi.
Stjórnlausar skiptingar eða flökt: Sían flöktir á milli dökktrar og bjartar stillingar meðan á suðu stendur.	Gættu þess að skynjararnir séu ekki skermaðir af frá ljósbognum eða þáktir. Stilltu ljósnæmnina á hærra gildi.
Hliðarsvæði síunnar eru bjartari en miðja sjónsviðsins.	Eðlileg hegðun hjá LCD-síu. Það skapar ekki hættu fyrir augun. Gættu þess samt að viðhalda ákjósanlegu horni, 90°, á vinnustykkið til að vera sem best varinn við suðuna.

ÖRYGGISMERKISPJALD

Þetta merkispjald er innan á hjálminum. Mikilvægt er að notandinn skilji merkingu öryggistákanna. Númerin á listanum samvara táknanúmerunum.



Táknaskýring:

A. Varúð! Athugið! Hættur eru til staðar, sýndar myndrænt með táknumum.

1. Lestu leiðbeiningarnar vandlega áður en þú notar hjálminn eða byrjar að sjóða.

2. Fjarlægðu öryggismerkisþjaldið ekki og málaðu ekki yfir það.

3. Farðu eftir leiðbeiningum um meðhöndlun og viðhald síunnar, glerjanna, höfuðbandsins og suðuvörnarlífarinnar.

4. Skoðaðu vandlega ástand hjálmsins og ÚB/IR-síunnar. Skiptu strax um slitna eða skemmda íhluti. Rispuð eða skemmd gler gefa umtalsvert minni vörn. Skiptu strax um þau þannig að augnskaði hjótist ekki af.

5. Athugið: Ef ÚB/IR-sían skiptir ekki yfir í skyggingu meðan á suðu eða skurði stendur, hættu þá strax að vinna. (sjá leiðarvísi).

6. Ljósboginn getur valdið augn- og húðbruna.

6.1. Notaðu suðuhjalm með viðeigandi síun og ljósdeyfni. Notaðu alhliða varnarlína.

6.2. Suðuhjalmurinn, sían og glerin tryggja ekki fulla vernd gegn harkalegum höggum og skellum, sprengifimum hlutum eða ætandi vökvum. Forðastu að sjóða eða skera í svo órólegu umhverfi.

6.3. Ekki sjóða eða skera upp fyrir þig (ofar höfði) með þessum suðuhjálm.

7. Hafðu höfuðið ekki á reykfylltu svæði. Notaðu ytri loftræstingu eða staðbundið frásogskerfi til að fjarlægja reykinn.

8. Ekki má framkvæma súrefnis-/asetýlensuðu, leysisuðu eða gaslóðun með þessum hjál-

AUÐKENNI SÍU

Báðar ljósrafeindasíurnar hafa auðkenni sem uppfylla staðalinn EN 379.

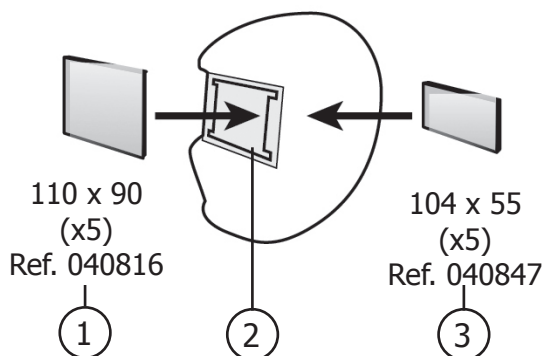
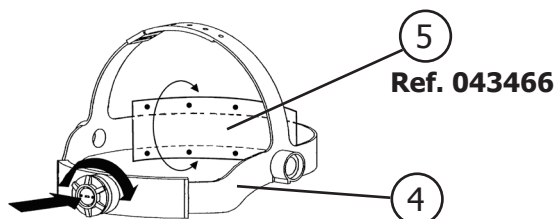
	3	-	11	WWH	1	1	1	1	379
Björt stilling									
Bjartari dökk stilling									
Dökk stilling									
Merking framleiðanda									
Ljósraenn flokkur									
Blossaflokkur									
Einsleitniflokkur									
Hallaiginleiki									
Stöðlun									2

SUÐUAÐFERÐIR

Procédé de soudage / Welding process / Schweißmethoden / proceso de soldadura / метод сварки / procedimento di saldatura								
Stráumstyrkur	Hjúpuð rafskaut	Pinnasuða	TIG	MIG-stálsuða	MIG-álsuða	Hitabæðsla	Plasmaskurður	Plasmasuða
5	8	8	8	9	10	10	9	4
6								5
10			6					
15			7					
30			8					
40	9	10	10	10	10	10	9	
60							10	
70	11	11	11	11	11	11	10	
100							11	
125							12	
150	12	12	12	12	12	12	12	11
175								12
200			13					
225			13					
250			13					
275	13	13	13	13	13	13	12	
300							13	
350							13	
400	14	14	14	14	14	14	14	13
450								14
500								14
600								14

VARAHLUTIR

1	Ytra varnargler
2	Sía
3	Innra varnargler
4	Ennisband
5	Höfuðband



ÁBYRGÐ FRAMLEIÐANDA

Ábyrgð framleiðanda tekur aðeins til framleiðslu- eða efnisgalla sem tilkynnt er um innan 24 mánaða eftir kaup (sbr. kvittun). Eftir að framleiðandi eða umboðsaðili hans hefur samþykkt ábyrgðarkröfu er gert við tækið og skipt um varahluti kaupanda að kostnaðarlausu. Ábyrgðartímabilið helst óbreytt óháð ábyrgðarviðgerðum.

Útlökun:

Ábyrgð tekur ekki til galla sem orsakast af rangri notkun, falli eða höggum né heldur ósamþykktum viðgerðum eða flutningsskemmdum sem verða eftir að tækið er sent í viðgerð. Ekki er tekin ábyrgð á slithlutum (svo sem köplum, klemmum, hlífðarglerjum o.s.frv.) né heldur slítförum.

Skilaðu tækinu til viðgerðar hjá viðeigandi söluaðila ásamt kvittun og stuttri lýsingu á gallanum. Viðgerðin fer fram eftir að kaupandinn hefur samþykkt kostnaðaráætlun skriflega (með undirskrift). Í tilviki ábyrgðarviðgerðar ber framleiðandi aðeins kostnað af endursendingu til söluaðilans.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



JBDC

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN
Cedex France