

MASTER LCD 11

DA

01-06

Svejseshjelman LCD MASTER 11 stemmer overens med det europæiske direktiv vedrørende sikkerhedsudstyr 89/686 CEE og stemmer overens med de udvidede standarder EN 175, EN 166 og EN 168.

Notificerede organer:

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

Identifikationsnummer: 1883

Maske/Beskyttelsesvisir:

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

Identifikationsnummer: 1883

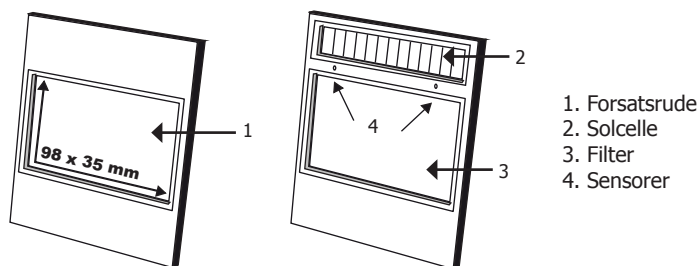
Svejseshjelman leveres klar til drift. For din beskyttelse og for at sikre at svejseshjelman LCD MASTER 11 fungerer korrekt, bedes du venligst læse betjeningsvejledningen grundigt igennem og rådføre dig med dine eksperter for sikkerhed.

FØR BRUGEN

- Kontrollér at hjelmen er i god stand, samt reguleringen af svedbåndet.
- Kontrollér at ruderne og filtret er i god stand og sidder fast Få den serviceeret ved fejl.
- Sørg for at de 2 sensorer (4) og cellen (2) ikke er dækket af støv og snavs.
- Sørg for at folierne på de indvendige og udvendige ruder er fjernet.
- Indstil det korrekte formørkelsesniveau for svejseprocessen. Du finder det passende formørkelsesniveau i tabellen «Svejsprocesser».

DRIFT

Den optoelektroniske svejseshjelm LCD MASTER 11 skifter automatisk til formørkelse ved identifikation af en lysbue. Efter afsluttet svejsning skiftes automatisk til klar-sigt.



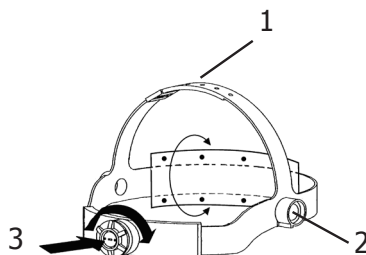
SIKKERHEDSHENVISNINGER

- Svejseshjelman LCD MASTER 11 er egnet til næsten alle svejsearbejder – med undtagelse af svejsning med ilt/acetylen, samt svejsning med laser og gaslodning.
- Forsatsruderne skal være monteret både på inder- og ydersiden af filtret. Mangler disse skiver kan det medføre en sikkerhedsrisiko og en irreversibel beskadigelse af filterkassetten.

Lysniveau	3
Mørkeniveau	11
Mål på filtret	104x55 mm
Reaktionstid	0,0005 s
Energiforsyning	Solar
Vægt	430 g
Vægt	100 x 49 mm
Anvendelsesområder	MMA 10>150A / TIG 10>175A / MIG-MAG 10>200A
Garanti	2 år
Driftstemperatur	-10°C / + 60°C
Opbevaringstemperatur	-20°C / + 70°C

REGULERING AF SVEDBÅNDET

LCD MASTER 11 er udstyret med et komfort-svedbånd, der kan tilpasses på fire forskellige måder: Diameter (1), højde, vinkel (2) og bredde (3).

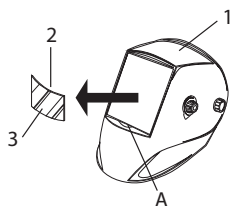


VEDLIGEHOLDELSE OG ISTANDSÆTTELSE

- Forfaldsdato/forfaldsfrist: Ingen forfaldsdato for dette produkt. Tilstanden på hjelmen skal kontrolleres før hver anvendelse. Svejseshjelman LCD MASTER 11 må ikke falde på gulvet. Stil ikke tunge genstande eller værktøjer på eller i hjelmen, så sensoren og forsatsruderne ikke beskadiges.
- En beskadigelse af den optoelektroniske sensor eller din rude begrænser udsynet og beskyttelsen. De beskadigede dele skal omgående udskiftes.
- Benyt ikke værktøjer eller skarpe genstande til at udskifte filter eller dele på hjelmen. Du kan beskadige filtermodulet og filmmen og begrænse deres funktion, hvorved garantikravene sættes ud af kraft.
- Rengør den optoelektroniske sensor med en bomuldsklud og en klud specielt til objektiver.

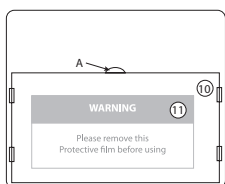
- Rengør og udskift ruderne regelmæssigt.
- Rengør inden i og uden på svejsehjelmen med et neutralt desinfektionsmiddel/rengøringsmiddel.
- Brug ikke opløsningsmidler.

UDSKIFTNING AF DEN UDVENDIGE RUDE



Den udvendige rude (2) kan fjernes ved et tryk på punktet (A) på hjelmen (1) under ruden. Ved udskiftning af en rude skal man først fjerne folien (3). Folien kan ikke fjernes, så snart ruden er indsat i hjelmen.

UDSKIFTNING AF DEN INDVENDIGE RUDE (10)



For at udskifte den indvendige rude (10), skal du løsne den ved at trykke på punktet (A). Ved udskiftning af en rude skal man først fjerne folien (11).

ANVISNINGER OG ADVARSLER

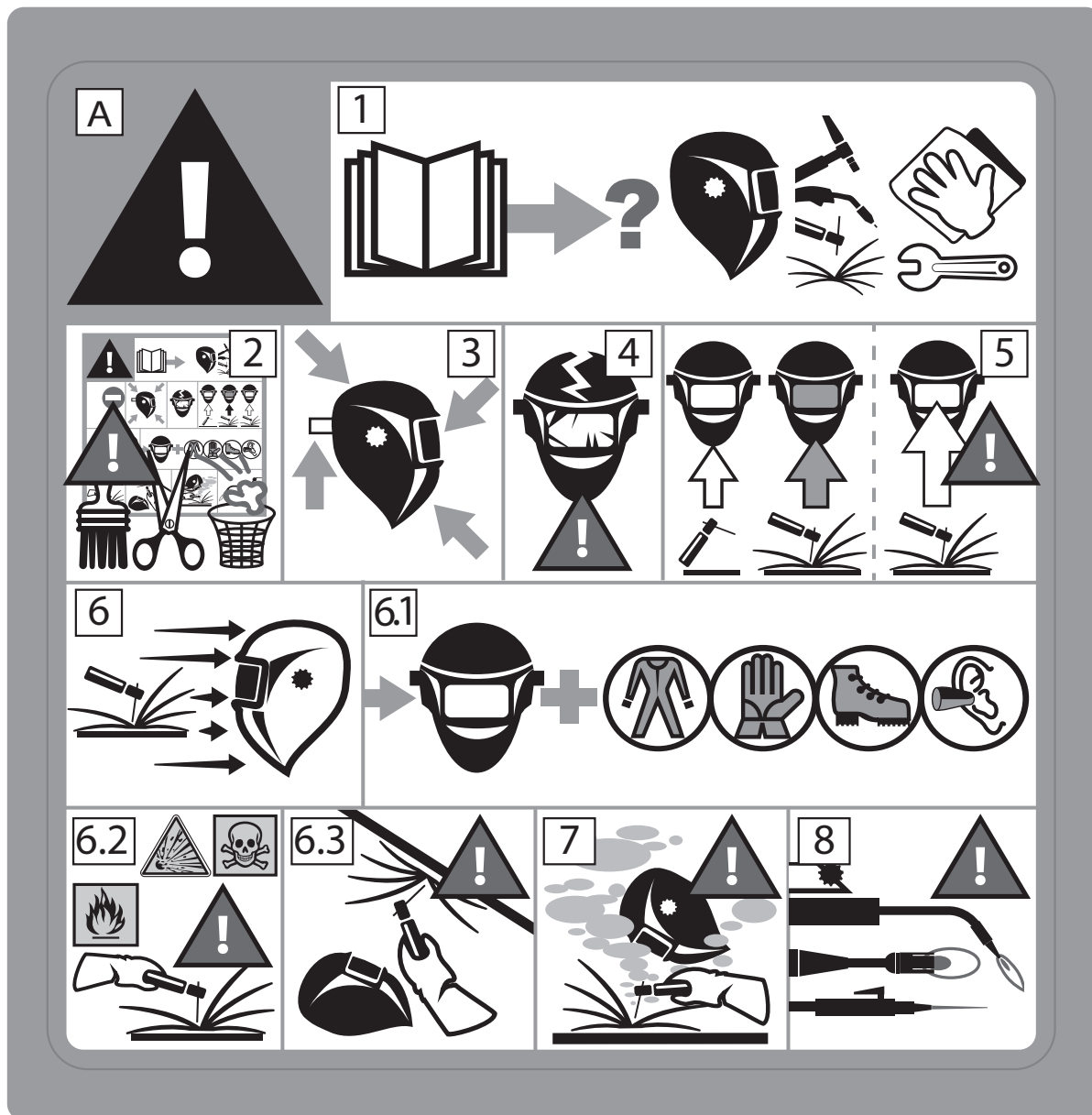
- Anvend udelukkende svejsehjelmen til øjen- og ansigtsbeskyttelse mod ultraviolet og infrarød stråling, gnister og stænk, der opstår ved svejse- og skærearbejde.
- Svejsehjelmen LCD MASTER 11 beskytter dig ikke mod svejsebetingede farer såsom udslyngede slibefragmenter, sten eller værktøjsdele, eksplosive genstande, ætsende væsker, osv. Træf tilstrækkelige beskyttelsesforanstaltninger, når du arbejder i tilsvarende fareområder hhv. under risikable forhold.
- Svedbåndet kan muligvis fremkalde allergier hos mennesker med følsom hud.
- Den optoelektroniske sensor på svejsehjelmen LCD MASTER 11 er ikke vandtæt og vil muligvis ikke fungere korrekt, efter den er kommet i berøring med vand.
- Driftstemperaturen på den optoelektroniske sensor ligger mellem -10°C og +60°C.
- Opbevaringstemperaturen for svejsehjelmen LCD MASTER 11 ligger mellem -20°C og +70°C.

FEJL OG LØSNINGER

Den optoelektroniske sensor fungerer ikke.	Udsæt solcellen for sollys i 20 til 30 minutter, så den kan oplade.
Filtret forbliver formørket, selv om lysbuen allerede er slukket hhv. der ikke er nogen lysbue	Kontrollér sensorerne og rengør dem eventuelt. Indstil lysfølsomheden på en tilsvarende lavere værdi.
Ukontrollerede skift eller flakken: Filtret skifter til et mørkeniveau og lysniveau under svejsningen.	Sørg for at sensorerne ikke er afskærmet fra lysbuen hhv. er tildækkede. Indstil lysfølsomheden på en højere værdi.
Siderne på filtret er lysere end midten af synsfeltet.	Normal adfærd på et LCD-filter. Dette er ufarligt for øjnene. Sørg dog altid for at overholde den ideelle vinkel på 90° til emnet, for at muliggøre en maksimal beskyttelse under svejsningen.

SIKKERHEDSMÆRKAT

Dette mærkat befinder sig på hjelmens inderside. Det er vigtigt at brugeren forstår betydningen af sikkerhedsmærkningen. Numrene på listen svarer til mærkningsnumrene.



Tegnforklaring:

A. Advarsel! Observer venligst! Der findes mulige farer, som det er angivet med tegnet.

1. Læs anvisningerne grundigt før skærmen benyttes eller før svejsning.
2. Fjern ikke sikkerhedsmærkatet og mal det ikke over.
3. Følg anvisningerne i forhold til regulering og vedligeholdelse af filtret, ruderne, svedbåndet og svejsebeskyttelsesskærmen.
4. Kontrollér grundigt tilstanden på hjelmen og UV/IR-filtret. Udskift omgående slidte eller beskadigede dele. Hvis glassene eller ruderne er ridsede eller beskadigede, er beskyttelsen betydeligt reduceret. Udskift dem omgående, så øjnene ikke bliver skadet.
5. Advarsel: Hvis UV/IR-filtret ikke skifter til formørkelse under svejsning eller skæring, skal du straks afslutte arbejdet. (Se betjeningsvejledningen)
6. Lysbuen kan føre til forbrændinger af øjnene og huden.
- 6.1. Brug en svejsehjelm med en tilsvarende filtrering og opacitet. Bær en heldækkende beskyttelsesdragt.
- 6.2. Svejsehjelmen, filtret og ruderne giver ikke en ubegrænset beskyttelse mod betydelige stød og slag, eksplosive genstande eller ætsende væsker. Undgå at svejse eller skære i sådanne barske omgivelser.
- 6.3. Du må ikke skære eller svejse hen over hovedet med denne svejsehjelm.
7. Fjern dig hoved fra tilrøgede omgivelser. Anvend en ekstern ventilation eller et lokalt udsugningssystem til at fjerne røgen.
8. Svejsning med ilt/acetylen, lasersvejsning og gaslodning må ikke udføres med denne hjelm.

FILTERMÆRKNING

Begge optoelektroniske filtre har en mærkning der er i overensstemmelse med standarden EN 379.

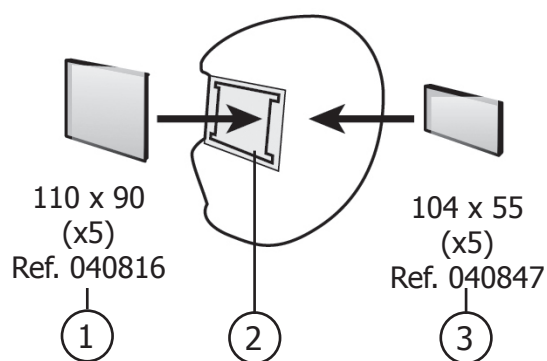
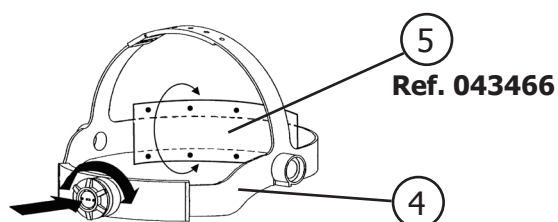
	3	-	11	WWH	1	1	1	1	379
Lysniveau									
Lysere mørkeniveau									
Mørkeniveau									
Producentens kendetegn									
Optisk klasse									
Lysspredningsklasse									
Homogenitetsklasse									
Vinkelegenskab									
Standardisering									

SVEJSEMETODER

Svejsemetoder								
Strømstyrke	Beklædte elektroder	E-hånd	WIG	MIG-stålsvejsning	MIG-alu-svejsning	Plasmaskæring	Plasmaskæring	Plasmasvejsning
5	8	8	8	9	10	10	9	4
6								5
10								6
15								7
30								8
40	9	10	9	10	10	9	9	
60							10	
70	10	11	10	11	11	11	12	10
100								11
125								11
150	12	12	12	12	12	13	13	11
175								12
200								13
225								13
250								14
275	13	13	13	14	14	15	15	12
300								13
350	14	14	14	14	14	15	15	11
400								12
450								13
500								14
600	14	14	14	14	15	15	15	12

RESERVEDELE

DA	
1	Udvendige forsatsrude
2	Filter
3	Indvendige forsatsrude
4	Pandebånd
5	Svedbånd



Garantibevis

Garantien er gyldig i 2 år fra købsdatoen.

Skulle du returnere en artikel som mangelfuld, bedes du sende varen retur til din leverandør (omkostninger og risici forbundet med returforsendelsen bæres af kunden):

- kvitteringen med købsdato (kassebonen, regningen...)
- den efterfølgende skrivelse til forklaring af fejlen.

Efter udløb af garantifristen:

Efter kundens accept af prisoverslaget udføres reparationen af vores kundeservice.

GARANTIEN DÆKKER IKKE FØLGENDE:

- Spor fra stænk: Svejsning uden beskyttelsesrude (forsatsrude)
- den optoelektroniske celle er åbnet
- cellen er beskadiget
- garantikravet er udløbet
- transportskader
- normalt slid af dele

BEMÆRKNINGER TIL FEJLEN:

- Ingen formørkelse under svejsearbejdet
- Forandring af formørkelsen under svejsearbejdet
- Fejl med flydende krystaller
- Intermitterende fejl
- Øvrigt

TOP ARC - GYS «KD»
Professor-Wieler-Straße 11
52070 Aachen
Fax KD: 0241-189-23-71-9

Svejsemetode
Strømstyrke