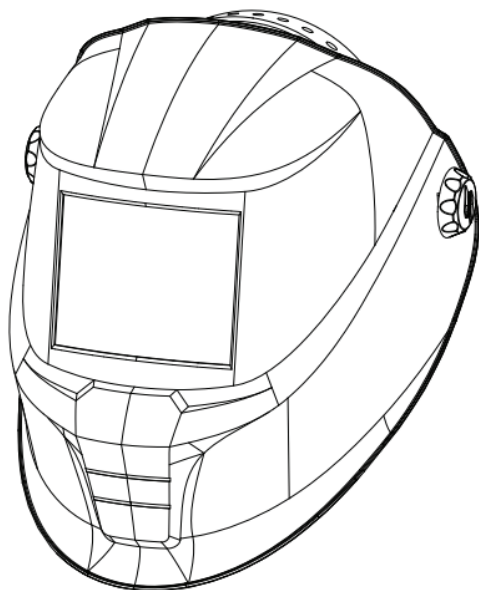




SAVAGE A40



SVEJSE HJELM BRUGER MANUAL

Manuel drift: 0-5580DA
Dato for Ændring: 01/15/2020
Revisionsnummer: AC
Sprog: DANSK





ADVARSEL

Læs og forstå hele vejledningen og din arbejdsgivers sikkerhedspraksis før installation, drift og service af udstyret.

Mens oplysningerne, der er indeholdt i denne vejledning, er producentens bedste vurdering, påtager producenten sig intet ansvar for brugen af det.

SAVAGE A40 svejser beskyttelses hjelme

Antallet af manuel drift 0-5580DA

Udgivet af:

ESAB Group Inc.

2800 Airport Rd.

Denton, TX 76208

(940) 566-2000

www.esab.eu

Copyright 2019 by ESAB.

Alle rettigheder forbeholdes.

Gengivelse af dette værk, i sin helhed eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra udgiveren, er forbudt.

Forlaget påtager sig ikke og fraskriver sig hermed ethvert ansvar for enhver part for eventuelle tab eller skader, der er forårsaget af fejl eller udeladelser i denne Brugervejledning, om disse fejl skyldes uagtsomhed, uheld eller enhver anden årsag.

Oprindelige Udgivelsesdato: 15/09/2019

Ændringsdato: 01/15/2020

Registrere følgende oplysninger i forbindelse med reklamationer:

Hvor udstyret er købt: _____

Købsdato: _____

Indholdsfortegnelse

SAVAGE A40 BRUGER MANUAL	1
Information	1
Udskiftning af udv. visir:	1
Anvendelsesområde	2
Brug	2
Service og vedligehold.....	2
Ydeevne	2
Sådan indstilles DIN styrken:	2
Skift af Grind mode/svejses tilstand	2
Sådan udskiftes batteri (kun til udskifteligt batteri version)	3
Før du bruger filteret:	3
Arbejdsområder med SAVAGE A40.....	3
Indstilling af forsinkelsen	3
Reservedele til SAVAGE A40	3
Filtret prøvning:.....	3
Certificerings-og kontroletiketter	4
ADF Mærke Forklaring:	4

SAVAGE A40 Bruger Manual

Informations manual for SAVAGE A40 svejser beskyttelses hjelme lever op til § 1.4 af Appendix II fra EU regulativerne. SAVAGE A40 svejse hjelme er produkter af høj kvalitet der bidrager til svejserens komfort og sikkerhed. SAVAGE A40 svejsehjelme må kun benyttes i forbindelse med lysbuesvejsning. Nedenstående skema vejleder i valg af den mest passende DIN værdi:

Svejses proces eller relaterede teknikker	Svejestrøm i ampere																					
	0.5	2.5	10	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	
MMA manuel							9	10			11						12				13	14
MIG / Stål, legeret stål, kobber & kobber legeringer etc.										10	11						12				13	14
MIG / Aluminium, kobber, nikkel og andre legeringer.										10	11			12			13				14	15
TIG / Alle svejsebare metaller som stål, aluminium, kobber, nikkel og ligeløsnings							9	10			11			12			13					
MAG / Konstruktions Stål, hardet stål Cr-Ni stål, Cr-stål & andre legeredestål.										10	11	12					13				14	15
Elektrisk lysbue komprimeret luft (Smeltevejsning) Kulfugning (O2) Flamme svejsning (O2)														10	11	12	13	14	15			
Plasma skæring Alle svejsebare metaller Skære og beskyttelses gas: Argon (Ar/H2) (Ar/He)																						
Micro plasma svejsning Skære og beskyttelses gas: Argon (Ar/H2) (Ar/He)	2.5	5	6	7	8	9	10	11		12			13							14		15
	0.5	2.5	10	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	

Afhængig af opgaven kan niveauet over og under bruges.

De grå områder er hvor de korresponderende svejse processer ikke kan benyttes

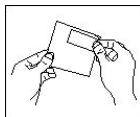
Information

SAVAGE A40 svejsehjelme giver pålidelig beskyttelse af øjet under lysbuesvejsning. De giver permanent beskyttelse mod V/IR stråler, varme & gnister i alle former. DIN niveauerne i SAVAGE A40 svejse hjelme er valgt for at undgå øjenskader pga. svejse lys. Kig aldrig direkte ind i lysbuen med ubeskyttede øjne. Dette kan forårsage smertefuld betændelse i hornhinden og uoprettelige skader på øjets linse. SAVAGE A40 svejseren at se lysbuen tændes mere præcis. Dette spare tid. Hjelmen skal ikke vippes op og ned under svejsningen, begge hænder er fri, og pga. den lave vægt er belastningen reduceret.

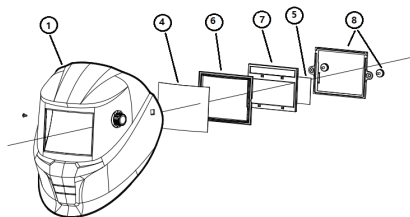
Udskiftning af udv. visir:

Hjelmen skal altid have monteret et udv. visir (før filtret, pli. ydersiden af hjelmen. og at indv. visir (bag filtret, indvendig i hjelmen). Disse beskyttelses visirer skal udskiftes hvis de er revnede, ødelagte eller dækket af svejseprøjt. Indv. & udv. visir er forbrugsvarer og skal løbende udskiftes med certificerede ESAB SAVAGE A40 reservedele (CE mærket).

Før SAVAGE A40 hjelmen tages i brug første gang, skal beskyttelsesfilmen fjernes fra det udv. visir (tegning 1), Filmen kan ikke fjernes når visiret er på plads i hjelmen, følg de nedenstående instruktioner, for at fjerne visiret...



Tegning 1



Tegning 2

Montering og demontering et nyt beskyttelses visir:
 For at montere et nyt udv. visir ③ må filtret fjernes ved at løsne de to monteringskruer ④ fra undersiden af hjelmen ①. Det gamle visir kan fjernes og det nye visir indsættes efterfulgt af lystætnings rammen, ADF, indvendig visir og derefter ADF monteringsrammen ⑤ og til sidst skrues de to montageskruer i igen (se tegning 2).

Anvendelsesområde

SAVAGE A40 svejse hjelme kan benyttes til følgende processer:

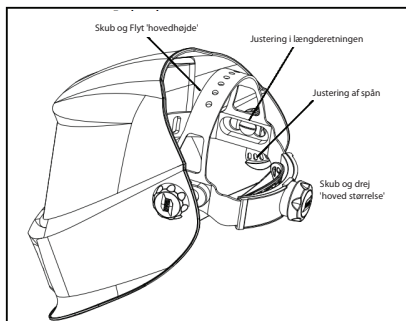
- Elektrode
- MIG
- MAG
- TIG (>=5A)

De kan ikke benyttes til laser systemer og oxy-acetylene (gas svejsning). Svejsne filtrene må ikke benyttes til andre formål end svejsning. De må aldrig benyttes som solbriller under korsk da de kan give en ukorrekt identifikation af lyssignaler.

Svejsfiltrerne fungerer under bade under ekstrem lav belysning og stærk sollys.

Brug

Justering af hovedtøj:
 SAVAGE A40 svejsehjelme er udstyret med et komfortabelt hovedtøj, som kan justeres i tre forskellige retninger.



Tegning 3

Service og vedligehold

SAVAGE A40 svejse hjelme bør ikke tabes. Placer ikke tunge objekter eller værktøj på eller inden i hjelmen da det kan skade det elektro optiske filter.

Hjelmen skal altid være monteret med et udvendigt og indvendigt visir. Disse beskyttelsesvisirer skal udskiftes hvis

de går i stykker eller på anden måde er defekte (se ovenfor). Disse er forbrugsvare og skal løbende checkes og udskiftes. Filtret bør rengøres hver gang visirerne skiftes.

Dette kan gøre på en af følgende måder:

- Rengør med en blød klud fugtet med ren alkohol.
- Rengør med en dertil beregnet vådserviet.
- Vis filtret bruges korrekt er yderlig vedligeholdelse ikke nødvendigt.
- Hvis et filter skal udskiftes på en SAVAGE A40 svejsehjelm, brug da kun certificerede produkter

Hvis et filter skal udskiftes på en SAVAGE A40 svejsning hjelm, brug udelukkende certificerede produkter (DIN-CE mærker). Vi anbefaler brugen af ESAB svejse filtre i en SAVAGE A40 hjelme.

Selve filtret indeholder ingen specielle eller giftige produkter og kan bortskaffes sammen med andet elektronisk affald.

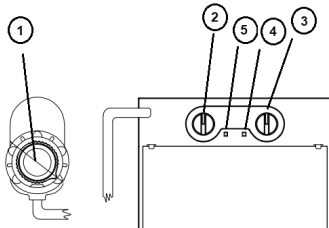
Ydeevne

For al filtret kan skifte, må ingen af de 2 sensorer være tildækket. Filtret vil så skifte til mørk når lysbuen tændes og igen IU lys når lysbuen slukkes. Filteret skifter til lystilstanden, når svejse buen stopper.

Sådan indstilles DIN styrken:

På SAVAGE A40 indstilles DIN styrken på knappen, på hjelmens yderside (pos. 1).

Den mest passende indstilling kan findes i tabellen i denne manual eller vælges ud fra di erfaring. Indstillingen kan også gøres manuelt under svejsningen.



Tegning 4

Med uret = mørkere
 Mod uret = Lysere

Skift af Grind mode/svejse tilstand

På SAVAGE A40 udveksler du svejse- og Grind-tilstanden ved at trykke på knappen på skygge knappen uden for hjelmen.

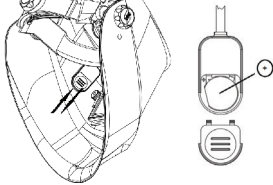
På svejse modus ved at trykke på knappen og holde den nede i 2 sekunder. Tilstanden vil blive ændret fra svejsning til Grind. Den grønne Grind Light blinker (pos. 4)

På Grind mode ved at trykke på knappen og holde nede i 2 sekunder. Tilstanden vil blive ændret fra Grind til svejsning. Den grønne Grind Light holder op med at blinke (pos. 4)

Sådan udskiftes batteri (kun til udskifteligt batteri version)

Når LYSDIODEN (pos. 5) på ADF bliver rød, skal batteriet udskiftes. Følg instruktionerne nedenfor. Ellers vil ADF ikke fungere korrekt og kan forårsage skade på operatøren.

- Fjern batteridækslet fra batteri etuiet (pos. 1)
- Tag batteriet ud og sæt et nyt batteri i batteri etuiet. Bemærk: '+' er på toppen. (pos. 2)
- Saml batteridækslet på batteri etuiet.



Før du bruger filteret:

Vi anbefaler, at der foretages følgende justeringer:

- Drej "sensitivity" knappen med uret til max. indstillingen (pos. 2). Afhængig af det omgivende lys vil filteret skifte til mørk eller flimre (hvis det omgivende lys er meget svagt vil filteret muligvis ikke skifte til mørk).
- Drej 'sensitivity' knappen (pos.2) tilbage indtil filteret skifter til lys igen .
- Filteret er nu indstillet til den optimale følsomhed (sensitivity) (I forhold til det omgivende lys).

Arbejdsområder med SAVAGE A40

Alle lysbue svejsnings opgaver undtaget TIG<5A.
Mulige indstillinger – 9-13 (pos.1).

Indstilling af forsinkelsen

Forsinkelsen for skiftet fra mørk til lys kan indstilles manuelt på "Delay" knappen (pos. 3) mellem hurtig lys (0.1 sec) drejet helt til venstre og langsomt lys (1.0 sec) drejet helt til højre.

Reserve dele til SAVAGE A40

Dele uden varenr. er ikke tilgængelige som reservedele

NR.	DEL NR.	Beskrivelse
1	0700000480	SAVAGE A40 9-13 sort
1	0700000481	SAVAGE A40 9-13 gul
1	0700000490*	SAVAGE A40 9-13 udskifteligt batteri sort
1	0700000491*	SAVAGE A40 9-13 udskifteligt batteri gul
2	0700000483	ESAB hovedudstyr
3	0700000414	Svedbånd til SAVAGE A40
4	0700000010	Front dæksel linse
5	0700000482	Indvendigt Cover objektiv
6	0700000418	SAVAGE A40 ADF Cradle ESAB ADF 9-13
7	0700000419	SAVAGE A40 linse holderen med skruer

* Ikke tilgængelig i alle regioner.

Filtret prøvning:

Før brug af svejsehjelmen skal auto darkening filter (AOF) og hjelmen efterses i henhold til følgende procedure:

1. Check om udvendig beskyttelsesvisir er rent og gennemsigtig.
2. Sikrer at sensorene altid er beskyttet og rene.

Når disse punkter er udført kan du teste ADF filteret.

Drej den udvendige skygge knap til den mørkeste indstilling (skygge 13), og Indstil følsomheden til den højeste indstilling (Drej med uret). Nu peger sensoren mod en lyskilde som en overhead lys, lampe osv. ADF'EN skal nu skifte til den mørke tilstand (Bemærk, at hvis ADF'EN er gemt i et mørkt område væk fra lys, kan det være nødvendigt at blive udeladt i stærkt lys i 20 minutter for at absorbere strømmen, hvis det efter 20 minutter, hvis ADF'EN stadig ikke reagerer, så er der et problem med sensoren). Når filteret er i mørke tilstand kan du kontrollere skyggen variation fungerer korrekt, skal du blot dreje Shade knop anti-uret. Ved at gøre dette, bør skyggen få lysere. Hvis skyggen ikke synes at ændre så har du et problem med skyggen variation.

For at teste forsinkelses (delay) funktionen indstilles delay til maximum. Flyt nu ADF'en væk fra lyskilden hvorefter det skal tage ca. 1 sek. for ADF'en i inaktiv (lys) indstil nu delay indstillingen til minimum og gentag processen, tiden for at ADF'en skifter til inaktiv (lys) bør nu være 0.1 sek. Hvis ADF'EN ikke reagerer på denne måde, så er der et problem med forsinkelses funktionen.

Test af følsomheden (sensitivity). Indstil sensivity til minimum og ret ADF'en mod lyskilden (når filteret skifter til aktiv, flyttes filteret langsomt væk indtil det skifter til inaktiv, drej nu sensitivity knappen med uret indtil filteret bliver aktivt.

Hvis nogle af disse tests ikke er tilfredsstillende, brug da ikke hjelmen og kontakt din lokale forhandler.



ADVARSEL

De Auto-mørkning filtre flygtede i SAVAGE A40 hjelme er ikke vandtæt og vil ikke fungere ordentligt, hvis de har været i kontakt med vand. Sensorene på ADF skal holdes rent og skal altid være beskyttet under brug. Driftstemperatur af elektronisk filter minus 10 ° til plus 65 ° C. Materialer der kommer i kontakt med brugerens hud kan give allergiske reaktioner på disponerede personer.

Certificerings-og kontroltiketter



Europæisk overensstemmelses erklæring.

Dette bekræfter, at produktet opfylder kravene i PV-forordningen 2016/425

ANSI Z87.1

AS/NZS

CSA Z94.3

BEMYNDIGET ORGAN

ECS GMBH

REGISTRERINGSNUMMER: 18

ECS GmbH

Obere Bahnstrasse 74

73431 Aalen

Germany

EN379:2003+A1:2009

EN 175:1997

EN166 B:2002

BEMYNDIGET ORGAN

ECS GMBH

REGISTRERINGSNUMMER: 18

ECS GmbH

Obere Bahnstrasse 74

73431 Aalen

Germany

ADF Mærke Forklaring:

CE 4/9-13 ESAB 1/1/1/2/379

4 - Aktiv DIN styrke

9 - Aktiv DIN styrke, lavest

13 - Inaktiv DIN styrke, højest

ESAB-fremstiller identifikation

1-optisk klasse

2 - udbredelse af light klasse

1 - udsving i lystnarmitterings klasse

2 - vinkel af afhængighed klassifikation

379 - Nummer på gældende standard

ESAB AB Lindholmsallén 9
Box 8004 402 77 Gothenborg Sweden
Tel: +46 (0) 31 50 90 00
www.esab.com



ESAB arbejder efter et ønske om løbende udvikling derfor forbeholder vi os ret til at ændre og forbedre alle vores produkter uden varsel.