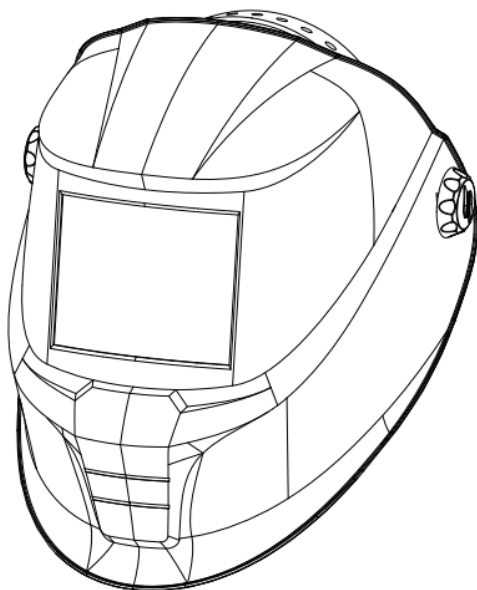




SAVAGE A40



AUTOMATA HEGESZTŐPAJZS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Manuális szám : 0-5580HU
Átdolgozás dátuma: 07/22/2020
Revízió száma : AF
Nyelv : MAGYAR (Hungarian)





VIGYÁZAT

A berendezés telepítése, működtetése vagy szervizelése előtt olvassa el, és értse meg a jelen kézikönyv teljes szövegét.

Bár a jelen kézikönyvben szereplő információk gyártó legjobb tudását tükrözik, a használatukért nem tudnak semmilyen felelősséget sem vállalni.

SAVAGE A40 hegesztő védősisak
Kezelési kézikönyv Szám 0-5580HU

A kiadást jegyzi:
ESAB Group Inc.
2800 Airport Rd.
Denton, TX 76208
(940) 566-2000

www.esab.eu

Copyright 2019 által ESAB.

Minden jog fenntartva.

A jelen kiadvány részben vagy egészben történő reprodukálása a kiadó írásos engedélye nélkül tilos.

A kiadó nem vállal és ezúton kizár mindenféle felelősséget mindegyik szerződő fél irányában, minden olyan veszteségre és kárra vonatkozóan, amely a jelen kézikönyv hibájából vagy hiányosságából ered, függetlenül attól, hogy a hiba hanyagságra, véletlenre vagy egyéb okokra vezethető vissza.

Originál Kiadás dátuma: 15/09/2019

Atdolgozás dátuma: 07/22/2020

Jegyzeze fel a következő információkat garanciális célból:

Vásárlás helye: _____

Vásárlás dátuma: _____

Tartalomjegyzék

SAVAGE A40 KEZELÉSI UTASÍTÁS.....	1
Tájékoztató.....	1
Külső védőüveg cseréje:.....	1
Alkalmazási terület:.....	2
Használat.....	2
Szerviz és karbantartás.....	2
Teljesítmény.....	2
Sötételési fokozat beállítása:.....	2
Váltás grind mód/hegesztési mód.....	2
Hogyan kell kicserélni a telep (a cserélhető akkumulátor verzió csak).....	3
Mielőtt a fényellenző kazettát használja:.....	3
Alkalmazási tartományok SAVAGE A40:.....	3
Késleltetés beállítása.....	3
Alkatrészek az SAVAGE A40 fejpajzshoz.....	3
Szűrő teszt:.....	3
Minősítés és Ellenőrző címke.....	4
ADF Jel Magyarázat:.....	4

SAVAGE A40 Kezelési Utasítás

Használati utasítás az SAVAGE A40 hegesztőpajzshoz, mely megfelel az Európai Szabvány II. Mellékletének 1.4 bekezdésében foglalt előírásoknak. Az SAVAGE A40 hegesztőpajzs kiváló minőségű termék mely hozzájárul a hegesztő biztonságához és komfortérzetéhez. Az SAVAGE A40 pajzsot csak ívhegesztéshez szabad használni. Az alábbi táblázat megmutatja hogyan válasszuk ki a megfelelő sötételési fokozatot:

Hegesztési eljárás Vagy kapcsolódó technológiák	Hegesztési áram															
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450	500			
Kézi ívhegesztés Porított és elektródák Reszort elektródák					9	10		11		12		13	14			
MIG / Fogyóelektródás Semlegesvédőgázos ívhegesztés (Ar/He) Acélok, ötvözött acélok							10	11		12		13	14			
MIG Fogyóelektródás Semlegesvédőgázos ívhegesztés (Ar/He) Alumínium, sz. nikkel És más ötvözetek.							10	11		12		13	14	15		
AWI / Argonvédőgázos Wolframelektródás ívhegesztés (Ar/H ₂) / Ar/He) Az összes hegeszhető fém					9	10		11		12		13				
MIG / Fogyóelektródás Aktív védőgázos ívhegesztés (Ar/Co ₂) / (Ar/Co ₂ /He/H ₂) Szelektív acél, szerezett és ötvözött acélok Cr-Ni-acél, Cr-acél és más ötvözött acélok.							10	11	12		13		14	15		
Szelektív ívfaragás szelvényelektródák (D.) (O ₂)									10	11	12	13	14	15		
Plazma vágás Az összes hegeszhető fém, lásd AWI Központi és külső gázellátás: Argon (Ar/H ₂) (Ar/He)								11		12		13				
Plazma vágás Micro-plazma hegesztés Központi és külső gázellátás: Argon (Ar/H ₂) (Ar/He)	2.5	5	6	7	8	9	10	11	12		13		14		15	
	0.5	2.5	10	20	40	80	100	125	175	225	275	350	400	450	500	

Az alkalmazási körülményektől függően a következő legmagasabb vagy legalacsonyabb védelmi szintet lehet használni.

A sötétebb színnel jelölt cellák azokat a területeket jelölik, ahol a hegesztési folyamat során nem ajánlott az alkalmazás

Tájékoztató

Az SAVAGE A40 hegesztőpajzs megbízható védelmet nyújt a szem számára villamos ívhegesztés esetén. Teljes védelmet biztosít UV/IR fény ellen, hő és szikra ellen minden helyzetben. Az SAVAGE A40 pajzsok védőlelencséit úgy választották meg, hogy elkerüljék a hegesztő ív okozta szemkárosodást.

Védelem nélkül soha ne nézzen bele a hegesztőfénybe amikor az ív szikrázik. Ez a szaruhártya fájdalmas elégését illetve a szem gyógyíthatatlan károsodását okozhatja.

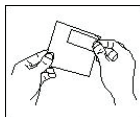
Az SAVAGE A40 hegesztőpajzs lehetővé teszi, hogy a hegesztő még pontosabban lássa a az ívgyújtást, és ezáltal időt takarítson meg. A pajzsot nem kell fel-le nyitogatni hegesztés közben, mindkét kéz szabad és a pajzs könnyű súlya miatt kevésbé fárasztó használatra.

Külső védőüveg cseréje:

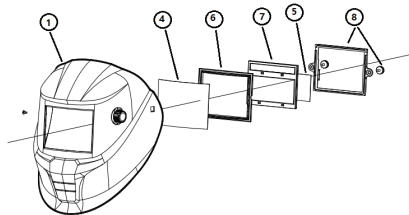
Bizonyosodjon meg, hogy a fejpajzs el van látva egy külső védőüveggel (a fényellenző kazetta előtt, a fejpajzs külső oldalán) és egy belső védőüveggel (a fényellenző kazetta mögött, a fejpajzs belső oldalán). Ezeket a védőüvegeket sérülés, rongálódás, fröcsköléstől erősen szennyezett felület esetén cserélni szükséges a láthatóság javításának érdekében.

A belső és külső védőüvegeket rendszeresen cserélni szükséges bevizsgált ESAB alkatrészrel (CE marked).

Mielőtt az SAVAGE A40 fejpajzsot használja, először távolítsa el a védőfóliát a külső védőüvegről (1. ábra), A védőfólia eltávolításával a védőüveg a helyén marad, ahhoz hogy a védőüveget eltávolítsa kövesse az alábbi utasítást.



1. Ábra



2. Ábra

A védőüveg behelyezése és eltávolítása:

Az új védőüveg behelyezése 4 a fényellenző kazettából az üveget távolítsa el, a védőkeretet csavarjait csavarhúzóval távolítsa el 8 a fejpajzs belső oldaláról 1. A használt védőüveg ezután eltávolítható és az új behelyezhető a jelölésnek megfelelően 6, ADF 7, belső védőüveg 5 éa ezután az ADF keret 8 majd a két csavart helyezze vissza (lásd 2. ábra).

Alkalmazási terület:

Az SAVAGE A40 automata hegesztőpajzsok a következő technológiáknál alkalmazható:

- Bevonatelektrodás kézi ívhegesztés
- MIG / Fogyóelektrodás Semlegesvédőgáz ívhegesztés
- MAG / Fogyóelektrodás Aktívvédőgáz ívhegesztés
- AWI (>5A) Argonvédőgáz Wolfrámelektrodás ívhegesztés

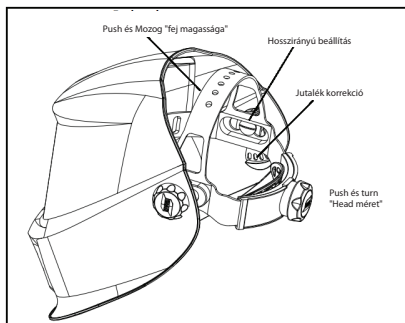
Nem alkalmas lézer rendszerekhez illetve oxy-acetylene (gázhegesztés) alkalmazásokhoz. A szűrőt semmilyen más célra nem szabad használni, csak hegesztéshez. Soha ne használja vezetéshez napszemüveg helyett, mert színezettsége megakadályozhatja abban, hogy helyesen ismerje fel a forgalmi jelzőlámpa színét.

A szűrő kiválóan működik különösen gyenge világítás mellett és vakító napfényben is.

Használat

A fejpánt beállítása:

Az SAVAGE A40 fejpajzsok kényelmes fejpánttal vannak ellátva, melyet három módon állíthatunk be.



3. Ábra

Szerviz és karbantartás

Az SAVAGE A40 Hegesztő fejpajzs nem ütésálló. Ne helyezzen nehéz tárgyat vagy szerszámot (kalapács) a fejpajzs belsejébe az elektronikus optika védelmében.

Mindig bizonyosodjon meg, hogy a fejpajzs a szükséges külső és belső védő üveggel fel van szerelve (a fényellenző kazetta előtt a külső oldalon és mögött a belső oldalon). Ezeket a védő üvegeket meghibásodás esetén mindig cserélni kell (lásd a képen). Ezeket az elemeket rendszeresen ellenőrizni és cserélni kell.

A fényellenző kazettának tisztának kell lennie amikor védőüveget cserél.

A tisztítást a következő módokon végezheti:

- Tiszta, száraz ronggyal törölje meg.
- Puha alkoholos ronggyal tisztítsa meg.
- Kereskedelmi forgalomban kapható tisztító szerrel
- Amennyibe az előírásoknak megfelelően használja a fényellenző kazettát, egyéb karbantartást nem igényel az élettartam során.

Amennyiben fényellenző kazettát szükséges cserélni SAVAGE A40 fejpajzsok, kizárólag bevizsgált terméket használjon (DIN-CE jellel). Mi az összes SAVAGE A40 fejpajzsokhoz ESAB fényellenző kazettát javasolunk.

A fényellenző kazetták nem tartalmaznak toxikus vagy egyéb káros anyagot és az elektronikai termékekre vonatkozó rendelkezések az irányadóak.

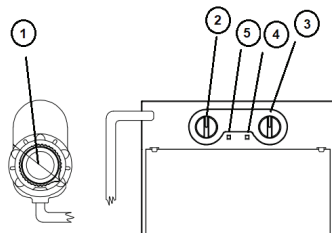
Teljesítmény

A Szűrő bekapcsolásához mindkét szenzornak szennyező-déstartól és takarástól mentesnek kell lennie. A szűrő elsötétül, amikor a ívet gyújt és kivilágosodik ha befejeződik a hegesztés. A szűrő a hegesztési ív ütközésekor fényállapotba kapcsol.

Sötétedési fokozat beállítása:

Az SAVAGE A40 fejpajzsok külső részén található gombbal állíthatja be a fényerő érzékenységet (1)

A legtöbb alkalmazásra ajánlott beállítási lehetőséget a táblázatban találhatja meg vagy a saját tapasztalata alapján állítsa be. A beállított érték hegesztés közben változtatható



4. Ábra

Óramutató járásának megfelelően = sötétít
Óramutató járásával ellentétesen = világosít

Váltás grind mód/hegesztési mód

A SAVAGE A40 csere a hegesztés és grind mód megnyomásával a gombot a Shade Knob kívül a sisak.

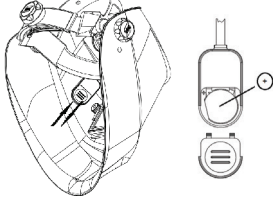
A hegesztési mód, nyomja meg a gombot, és tartsuk lenyomva a 2 másodpercig. A mód lesz változtatott-ból hegesztés-hoz grind. A zöld grind jelzőfény felvillog (4.)

A grind mód, nyomja meg a gombot, és tartsuk lenyomva 2 másodpercig. A mód lesz változtatott-ból grind-hoz hegesztés. A zöld grind jelzőfény abbahagyja a villogást (4. sz.)

Hogyan kell kicserélni a telep (a cserélhető akkumulátor verzió csak)

Amikor a LED (5.) Az ADF-on pirosra változik, akkor az akkumulátornak cseréire van szüksége. Kövesse az alábbi utasításokat. Ellenkező esetben az ADF nem működik helyesen, és kárt okozhat az üzemeltetőnek.

- Távolítsa el az elemfedelelet az akkumulátorról (POS. 1)
- Vegye ki az akkumulátort, és az akkumulátor tokban legyen egy új akkumulátor. Megjegyzés: '+' be van kapcsolva. (POS. 2)
- Szerelje össze az akkumulátorfedelelet az akkumulátorház.



Mielőtt a fényellenző kazettát használja:

Javasoljuk, hogy az alábbi beállításokat végezze el:

- Tekerje az érzékenység állítógombot a maximumra (2). A szórt fénytől függően a szűrő sötét állapotba kapcsol vagy villog (ha a szórt fény nagyon kevés, akkor a szűrő nem fog sötét állapotba kapcsolódni).
- Állítsa vissza az érzékenységet amíg a világos állapotba átkapcsol (2).
- A szűrő most az optimális érzékenységre van beállítva (A szór fényerősségtől függően).

Alkalmazási tartományok SAVAGE A40:

Az összes ívhegesztő eljárás, kivéve az AWI<5A.
Sötételési fokozatok - 9-13 (1)

Késleltetés beállítása

A kivilágosodás idejét a (3) gombbal állíthatja be, a gyors kikapcsoláshoz (0.1 másodperc) teljesen tekerje el a gombot az óramutató járásával ellentétesen, lassú kikapcsoláshoz (1.0 másodperc) ellenkező irányba állítsa.

Alkatrészek az SAVAGE A40 fejpajzshoz

Cikkszám nélküli termékek alkatrészként nem érhetőek el.

Sz.	Cikkszám Sz.	Leírás
1	070000480	SAVAGE A40 9-13 fekete
1	070000481	SAVAGE A40 9-13 sárga
1	070000490*	SAVAGE A40 9-13 cserélhető akkumulátor fekete
1	070000491*	SAVAGE A40 9-13 cserélhető akkumulátor sárga
2	070000483	ESAB fej Gear
3	070000414	Sweet zenekar SAVAGE A40
4	070000010	Elülső fedőlap lencsége
5	070000482	Belső borító lencsége
6	070000418	SAVAGE A40 ADF bölcse ESAB ADF 9-13
7	070000419	SAVAGE A40 lencse rögzítő csavarokkal

* Nem minden régióban érhető el.

Szűrő teszt:

Használat előtt az automatikusan sötétedő szűrőt (ADF) és a fejpajzst ellenőrizze az alábbiak szerint:

1. Ellenőrizze a külső védőüveget, hogy tiszta és átlátható.
2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a szenzorok mechanikailag védve vannak és nem szennyezettek.

Az elvégzett ellenőrzések után végezze el az ADF tesztet.

Tekerje a külső gombot a legsötétebb állapotba (shade 13) és az érzékenységet a legmagasabb értékre (óramutató járásával megfigyelve). A szenzorokat tegye ki fényhatásnak, fénylappal, stb. Az automatikusan sötétedő szűrőnek a sötét állapotba kell kapcsolnia (Figyelem, ha az ADF sötét állapotban marad amennyiben a fényhatást megszünteti, akkor 20 percig erősebb fánynak kell kitenni. Ha 20 perc után sem reagál, akkor a szenzort meg kell vizsgálni). Ellenőrizze, hogy a szűrő minden sötételési tartományban megfelelően működik, egyszerűen tekerje a beállítógombot ellenkező irányba. Amennyiben működik, a szűrő világosodni fog. Amennyiben nem történik változás, akkor minden variációban ellenőrizze.

A késleltetés beállításához tekerje a maximális értékre a beállítógombot. Most vigye el a szenzort a fényforrástól, 1 másodperc múlva ki kell világosodnia, ezután állítsa be a minimum értékre és ismételje meg a tesztet, 0,1 másodperc alatt ki kell világosodnia. Ha az ADF nem reagál, abban az esetben végezze el a tesztet minden beállítási értéken.

Érzékenység tesztelése. Állítsa az értéket a minimumra és a szenzorokat tegye ki fényhatásnak, fénylappal, stb. (ha a filter sötét állapotba kapcsol, akkor vigye el a férrylorrástól, amíg világos állapotba nem kapcsol) assan tekerje a beállítógombot az óramutató járásával megfigyelve amíg a szűrő a sötét állapotba kapcsol (ha nem, akkor tegye közelebb a fényforráshoz amíg nem reagál). Amennyiben az ADF nem reagál, akkor változtasson a fényerősségen.

Ha bármelyik funkció nem működne a teszt vagy a használat során, kérjük ne használja az ADF és vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.



VIGYÁZAT

Az SAVAGE A40 automatikusan sötétedő szűrői nem vízállóak valamint vízzel érintkezve nem működnek megfelelően.

A hegesztő pajzsok és szűrők csak bizonyos mértékű hőnek állnak ellen. Kérjük ne tegye ki közvetlen tűznek vagy extrém magas hőmérsékletnek.

Az elektromosan működő szűrő -10°C és + 65°C között használható.

A pajzs viselése során allergiás bőrreakciót válthat ki arra érzékeny egyéneknél.

Minősítés és Ellenőrző címke



Európai szabvány jel.

Ez megerősíti, hogy a termék megfelel a PPE-vel kapcsolatos előírások 2016/425

ADF Jel Magyarázat:

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

4 - Sötétségi fokozatok száma

9 - Legvilágosabb fokozat

13 - Legsötétebb fokozat

ESAB - Gyártó azonosító

1 - Optikai osztály

2 - Fényszűrési osztály

1 - Változó fényáteresztő képesség

2 - Szögfüggőségi besorolás

379 - Szabvány azonosító

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



Az ESAB folyamatosan fejleszti termékeit, s ezért fenntartja magának a jogot a termékek előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.