



Návod na obsluhu a údržbu
Svářecí kukla samostmívací Sharks SH 1105
Obj. číslo SHK438



Výrobce a dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

PLASTOVÝ/KARTONOVÝ OBAL ODSTRAŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o PROFI – řadu!

Návod je přeložen z originálu výrobce.

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám, že jste si zakoupil samostmívací svářecí kuklu Sharks, model SH 1105. Vaše nová svářecí kukla byla vyvinuta a vyrobena společností Steen QOS, s.r.o., tak, aby splňovala nároky na vysoký standard, provozní spolehlivost, snadnou obsluhu a bezpečnost uživatele.

Při správné péči Vám poskytne stabilní a spolehlivý výkon. Pokud ji budete používat správně a pouze k určenému účelu hobby využití, užijete si roky bezpečného provozu.



UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtete tento Návod na obsluhu a údržbu. Věnujte zvláštní pozornost všem UPOZORNĚNÍM a VAROVÁNÍM. Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto náradí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

PŘED SVAŘOVÁNÍM

Zkontrolujte přední krycí štítek, abyste se ujistili, že je čistý a na dvou senzorech na přední straně kazety filtru není nečistota. Také zkontrolujte přední vnitřní krycí štítek a přední zádržný rámeček štítku, abyste se ujistili, že jsou zabezpečeny.

Před provozem zkontrolujte všechny provozní součásti, abyste se ujistili, že nevykazují známky poškození nebo opotřebení.

Všechny poškrábané, prasklé nebo důlkované části by měly být před použitím okamžitě vyměněny, abyste zabránili těžkému úrazu osob.

Před každým použitím zkontrolujte světlotěsnost. Otočením clonícího knoflíku zvolte požadované číslo zastínění (viz. Tabulka volby zastínění).

Nakonec, se ujistěte, že je nastavená hodnota zastínění vhodná pro Vaši aplikaci.

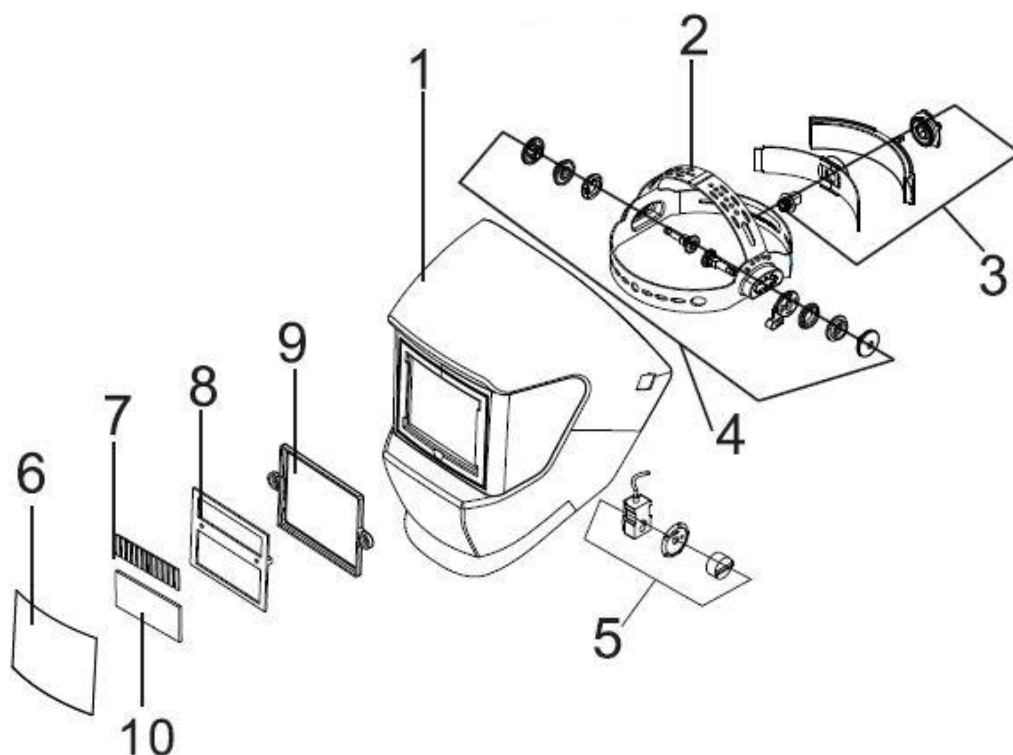
Nastavte čelový popruh pásky tak, aby byla kukla na hlavě posazena jak nejnižší a nejbližší Vašemu obličej. Otáčením nastavitelné vymežovací podložky nastavte úhel helmy v její spodní poloze.

VAROVÁNÍ!!!

- Tato automatická stmívací svařovací kukla není vhodná pro laserové a kyslíkoacetylenové svařování.
- Nikdy nepokládejte helmu a samostmívací filtr na horký povrch.
- Nikdy samostmívací filtr neotevírejte nebo s ním nemanipulujte.
- Tato kukla nechrání před výbušnými zařízeními nebo korozivními kapalinami.
- Na kukle ani na filtru neprovádějte žádné úpravy, pokud není v tomto manuálu uvedeno jinak. Nepoužívejte výměnné části jiné než ty, které jsou specifikované v tomto manuálu.
- Pokud kukla po zapálení oblouku neztmavne, okamžitě zastavte svařování a kontaktujte Vašeho prodejce nebo servisní středisko Sharks.
- Nenamáčejte filtr do vody.
- Na filtry clony nebo díly helmy nepoužívejte žádná rozpouštědla.

- Používejte pouze při teplotách od -5°C do +55°C.
- Skladovací teplota svařovací kukly je od -20°C do +70°C.
- Chraňte filtr před kontaktem s kapalinou nebo nečistotou.
- Pravidelně povrchy filtrů čistěte, nepoužívejte agresivní čisticí roztoky.
- Udržujte neustále senzory a solární články čisté, používejte čistý bezprašný hadřík.
- Pravidelně měňte prasklé/poškrábané/důlkované přední krycí štítky.

POPIS KUKLY



1. tělo kukly
2. fixace hlavy
3. nastavení fixace/upínání
4. nastavení úhlu
5. nastavení odstínu
6. krycí štítek
7. solární panel
8. pevná deska
9. tlaková deska
10. UV/IR filtr

PROVOZNÍ INSTRUKCE

Nastavení velikosti hlavového popruhu

Těsnost hlavového popruhu je nastavitelná stlačením upínacího kolečka. Otáčením lze nastavit požadovanou úroveň komfortu. Tento upínací kolečko je umístěno v zadní části kukly.

Nastavení horní části hlavového popruhu kukly

Provádí se vertikálním nastavením horní pásky popruhu na hlavě a zajištěním kolíku do otvoru a tím i do požadované polohy.

Sklon

Sklon lze nastavit na levé straně kukly. Sklon lze nastavit uvolněním napínacího vnějšího otočného regulátoru/upínacího kolečka, uvolněním stavěcí páčky z aktuální polohy a jejím přesunutím do požadované polohy. Po ukončení nastavení znovu vnější upínací kolečko dotáhněte.

Výměna předního krycího štítku

Pokud je přední krycí štítek poškozen, poškrábán nebo posetý dýlkou, vyměňte jej. Položte prst nebo palec do vybrání „C“ na spodní hraně krycího štítku a ohybem posouvejte štítek nahoru, dokud se neuvolní z hrany.

Výměna vnitřní ochranné fólie

Pokud je poškozená, prasklá, znečištěná nebo poškozena dýlkou, položte prst do vybrání nad kazetou průzoru a ohybem posouvejte fólii vzhůru, dokud se z hrany/zářezu neuvolní.

Čištění

Kuklu čistěte otíráním měkkým hadrem. Pravidelně čistěte povrch kazety. Nepoužívejte agresivní čisticí roztoky. Senzory a solární články čistěte roztokem mýdlové vody a čistým hadrem, povrch vysušte čistým hadrem. Kazetu nevkládějte do vody nebo jiných roztoků.

Skladování

Kuklu vždy skladujte na čistém a suchém místě a chraňte ji před vlhkem a extrémním teplem (min/max. teplota skladování je -20°C ~ +70°C).

PROVOZ SVAŘOVACÍHO FILTRU/VLASTNOSTI

Variabilní ovládání stínění

Stínění může být v závislosti na svařovacím procesu a aplikaci nastaveno z clony 9 na 13. Ovládací otočný šroub clony je umístěn na povrchu skořepiny kukly.

Funkce broušení

Režim broušení je určen pouze pro broušení a nikoliv pro svařování.

Ovládání citlivosti

Světelný senzor lze nastavit otáčením ovládacího šroubu/knoflíku nastavení citlivosti doprava nebo doleva. Obecně platí, otáčením šroubu vždy na vyšší nastavení citlivosti je pro normální používání lepší volbou. Když je kukla používána při nadměrném okolním světle nebo poblíž dalšího svářecího zařízení, lze lepšího výkonu kukly dosáhnout nižším nastavením – snížením citlivosti pomocí stavěcího šroubu.

Nastavení zpoždění

Toto ovládání je navrženo kvůli ochraně očí svářeče před ostrými zbytkovými paprsky po ukončení sváření. Změnou nastavení stavěcího šroubu zpoždění se bude měnit čas změny temna na světlo od 0,1 sekundy (minimum) do 1,0 sekundy (maximum). Maximum (1,0 sekunda) je doporučená hodnota při používání vysoké intenzity proudu, kdy je svár po přerušení svařování ještě velice jasný a dále v situacích, kdy může být filtr, vlivem svařovacího oblouku, dočasně zablokován.

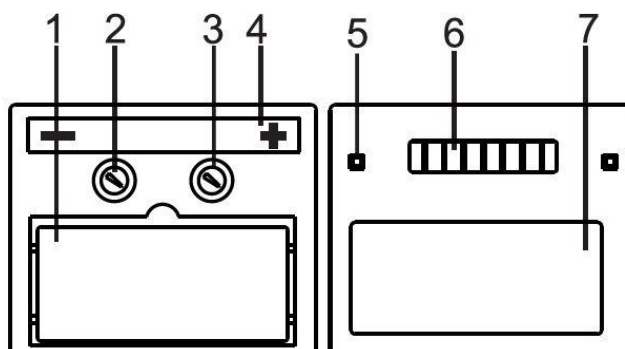
Napájení

Tato kukla je napájena solární energií.

PŘED SVAŘOVÁNÍM VŽDY TESTEM VYZKOUŠEJTE NABÍTÍ KAZETY!

Kukla může být k nabití článku umístěna na sluneční záření. Při nabíjení dochází k nabíjení ADF kazety svařovacím obloukem.

1. LCD filtrační deska
2. Ovládání nastavení citlivosti
3. Ovládání nastavení zpoždění
4. Vyměnitelné alkalické baterie (2x AA)
5. Sensor
6. Solární článek
7. UV/IR filtr



BATERIE

1. Pro ADF kazetu použijte 2 ks 3V lithiové baterie nebo 2 ks AAA alkalických baterií jako záložní zdroj napájení. Poznámka: použité baterie recyklujte v souladu s místními vládními zákony a předpisy, filtry by měly recyklovány v souladu s elektronickým zpracováním odpadního materiálu.
2. baterie může být používán nepřetržitě 5000 hodin v normálním stavu. Pokud bude kapacita baterií nízká nebude kukla pracovat správně.

NÁVOD K ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Před svařováním si vyzkoušejte vaši stmívací kazetu a to přímým vystavením přední části kazety jasnému zdroji světla. Potom, za použití dvou prstů, rychle zakryjte a odkryjte senzory. Kazeta by se měla zatemnit, jakmile je senzor vystaven světlu. Můžete také použít zapalovač hořáku.

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Problematické vidět přes filtr.	Vnější štítek je špinavý.	Vyčistěte nebo vyměňte přední ochranný štítek.
	Filtr svařování je špinavý.	Mýdlovým roztokem a měkkým hadrem vyčistěte kazetu automatického stmívání.
Filtr se zapálení oblouku neztmavne.	Citlivost je nastavena příliš nízká.	Nastavte citlivost na požadovanou úroveň.
	Vnější ochranný štítek je špinavý.	Vyčistěte nebo vyměňte přední ochranný štítek.
	Vnější ochranný štítek je poškozený.	Zkontrolujte vnější ochranný štít (poškrábání, důlkování) a v případě potřeby jej vyměňte.
	Senzory nebo solární panel jsou zablokovány.	Ujistěte se, že při svařování neblokujete senzory nebo sluneční panely vaší rukou nebo jinou překážkou. Nastavte polohu svařování tak, aby senzory „viděly“ svařovací oblouk.
	Volba režimu broušení	Ujistěte se o správné volbě zatemnění.
Filtr zatemnění ztmavne bez zapálení oblouku.	Citlivost nastavena příliš vysoká.	Nastavte citlivost na požadovanou úroveň.
Filtr zůstává po ukončení svařování tmavý.	Čas zpoždění je příliš dlouhý.	Nastavte zpoždění na požadovanou úroveň.

VAROVÁNÍ!

ADF je prasklý.	Pokud se vyskytne tato závada, okamžitě zastavte používání tohoto zařízení. Ochrana před UV /IR zářením může být ohrožena, což může mít za následek popálení očí nebo pokožky.	
Část sváru poškodil filtr.	Chybějící, poškozený, zlomený nebo zkroutený přední krycí štítek.	Pokud je to nutné, vyměňte přední krycí štít.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Optická třída filtru:	1/2/1/2
Rozměr filtru:	90 x 35 mm
Rozměr kazety:	110 x 90 x 9 mm
Citlivost:	2 stupně (nízká/vysoká)
Ochrana UV/IR:	DIN 16
Stupeň odstínu ochrany:	DIN 4
Nastavení ztmavení:	9 – 13
Zapnutí/vypnutí:	plně automatické
Napájení:	solární články
Baterie:	2x AAA alkalické
Stmívací čas:	1/15000 s
Přechod tmavá/světlá:	0,1 - 1,0 s
Pracovní teplota:	-5°C až +55°C
Skladovací teplota:	-20°C až +70°C
Hmotnost:	480 g

TABULKA VOLBY CLONY (STÍNĚNÍ)

Doporučené použití různých úrovní hodnot pro obloukové svařování.

Welding Process	Arc Current(Amperes)													
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450		
SMAW					9	10	11		12		13			
MIG(heavy)						10	11		12		13			
MIG(light)						10	11		12		13			
TIG,GTAW			9	10	11	12		13						
MAG/GO ₂					10	11	12		13					
PAC						11	12		13					
PAW		8	9	10	11	12	13							

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SHARKS

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání záruční opravy. Na výrobky je zákazníkovi (soukromé osobě) poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Pro firemní zákazníky (IČO) je poskytována záruční doba 12 měsíců ode dne nákupu. V případě zboží, jehož součástí je aku baterie, je na ni garantována životnost 6 měsíců.

V záruční době autorizovaný servis Sharks bezplatně odstraní veškeré vady produktu způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností nářadí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na nářadí v autorizovaném servisu.

Záruka zaniká v těchto případech:

- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje;
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
- závada vznikla nepřípustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem);
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením stroje nevhodným povětrnostním podmínkám;
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefonní čísla: +420774335397; +420774416287

e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (nejlépe v originálním balení Sharks).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozece si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamace z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky.

Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.



Tento produkt nevhazujte do komunálního směsného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	1.oprava 2.oprava 3.oprava
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie
Razítko/podpis Pečiatka a podpis	
Datum Dátum	Číslo výrobku

Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

My:

Steen QOS, s.r.o.
Bor 3, 36001, Karlovy Vary;
IČ 279 729 41

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Svářecí kukla samostmívací Sharks SH 1105**
typ: **SHK438**

určený pro svařování doporučenými metodami, na které se toto prohlášení vztahuje, je za podmínek obvyklého použití bezpečný a je ve shodě s následujícími technickými předpisy:

Evropské harmonizované normy

DIN EN 379:2009-07

DIN EN 175:1997-08

a těmito směrnici

89/686/EEC

Posuzování shody bylo provedeno postupem podle § 12, odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 15

Vydáno v Karlových Varech dne 4. 12. 2014

Jméno: Jan Beneš

Funkce: jednatel





Návod na obsluhu

Kukla zváracia samostmievacia Sharks SH1305

obj.číslo SHK321



Výrobca a dovozca: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
Distributor do SR: SHARKS SLOVAKIA, s.r.o., Športová 198/61, Hozelec

PLASTOVÝ/KARTÓNOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!

Upozornenie:

Pred použitím tohto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a kutilské používanie, nejedná sa o PROFI - radu!

Návod je preložený z originálu výrobcu.

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám, že ste si zakúpil samostmievacie zvracie kuklu Sharks, model SH 1105. Vaša nová zvracia kukla bola vyvinutá a vyrobená spoločnosťou Steen QOS, s.r.o., tak, aby spĺňala nároky na vysoký štandard, prevádzkovú spoľahlivosť, jednoduchú obsluhu a bezpečnosť používateľa.

Pri správnej starostlivosti Vám poskytne stabilný a spoľahlivý výkon. Ak ju budete používať správne a iba na určený účel hobby využítie, užijete si roky bezpečnej prevádzky.



UPOZORNENIE

Pred použitím Vášho nového výrobku SHARKS si pozorne prečítajte tento Návod na obsluhu a údržbu. Venujte zvláštnu pozornosť všetkým UPOZORNENÍM a varovaním. Váš SHARKS produkt má veľa vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčia a zrýchlia. Pri vývoji tohto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzke a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

PRED ZVÁRANÍM

Skontrolujte predné krycie štítok, aby ste sa uistili, že je čistý a na dvoch senzoch na prednej strane kazety filtra nie je nečistota. Tiež skontrolujte predné vnútorné krycie štítok a predné zádržný rámček štítku, aby ste sa uistili, že sú zabezpečené.

Pred prevádzkou skontrolujte všetky prevádzkové súčasti, aby ste sa uistili, že nevykazujú známky poškodenia alebo opotrebovania.

Všetky poškriabané, prasknuté alebo jamkovaná časti by mali byť pred použitím okamžite vymenené, aby ste zabránili ťažkému úrazu osôb.

Pred každým použitím skontrolujte svetlotiesnosť. Otočením cloniaceho gombíka zvolíte požadované číslo zatienenie (pozri. Tabuľka voľby zatienenie).

Nakoniec, sa uistite, že je nastavená hodnota zatienenie vhodná pre Vašu aplikáciu.

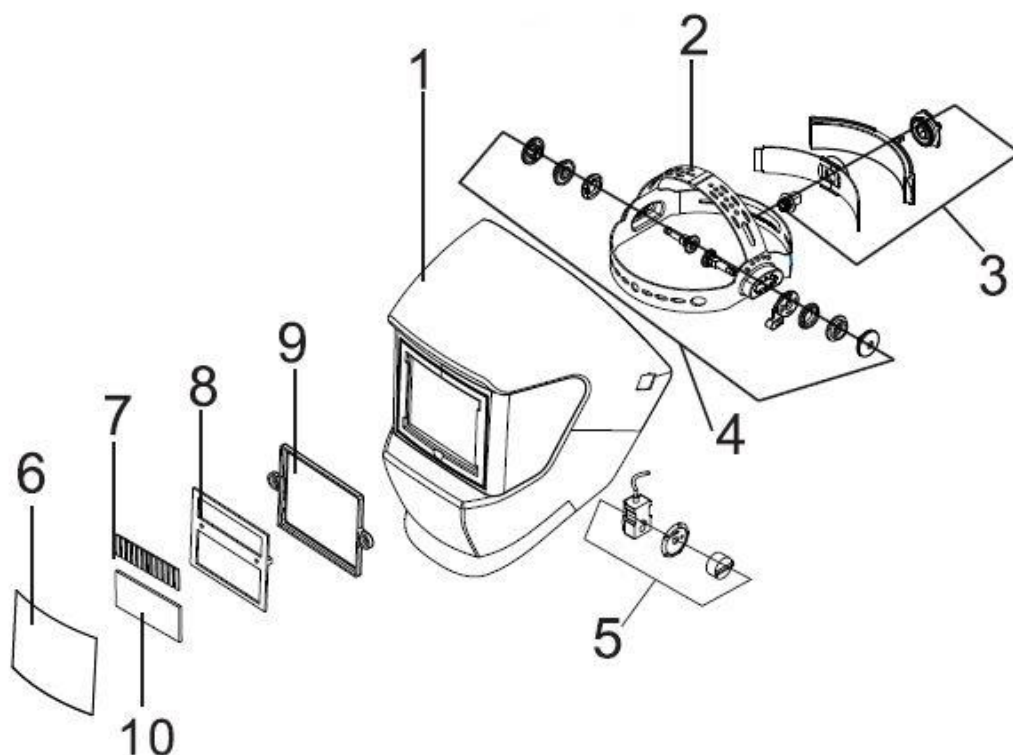
Nastavte čelový popruh pásku tak, aby bola kukla na hlave posadená ako najnižšie a najbližšie Vášmu tvári. Otáčaním nastaviteľné vymedzovacie podložky nastavte uhol prilby v jej spodnej polohe.

VAROVANIE !!!

- Táto automatická stmievací zvrací kukla nie je vhodná pre laserové a kyslíkoacetylenové zváranie.
- Nikdy nepokladajte helmu a samostmievacie filter na horúci povrch.
- Nikdy samostmievacie filter neotvárajte alebo s ním nemanipulujte.
- Táto kukla nechráni pred výbušnými zariadeniami alebo korozívnymi kvapalinami.
- Na kukle ani na filtri nevykonávajte žiadne úpravy, ak nie je v tomto manuáli uvedené inak. Nepoužívajte výmenné časti iné ako tie, ktoré sú špecifikované v tomto manuáli.
- Ak kukla po zapálení oblúku nestmavne, okamžite zastavte zváranie a kontaktujte Vášho predajcu alebo servisné stredisko Sharks.
- Nenamáčajte filter do vody.
- Na filtre clony alebo diely helmy nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá.

- Používajte iba pri teplotách od -5°C do + 55°C.
- Skladovacia teplota zväracie kukly je od -20°C do +70°C.
- Chráňte filter pred kontaktom s kvapalinou alebo nečistotou.
- Pravidelne povrchy filtrov čistite, nepoužívajte agresívne čistiace roztoky.
- Udržujte neustále senzory a solárne články čisté, používajte čistý bezprašný handričku.
- Pravidelne meňte prasknuté / poškriabané / jamkovaná predné krycie štítky.

POPIS KUKLY



1. telo kukly
2. fixácia hlavy
3. nastavenie fixácie/upínanie
4. nastavenie uhla
5. nastavenie odtieňa
6. krycie štítky
7. solárny panel
8. pevná doska
9. tlaková doska
10. UV/IR filter

PREVÁDKOVÉ INŠTRUKCIE

Nastavenie veľkosti hlavového popruhu

Tesnosť hlavového popruhu je nastaviteľná stlačením upínacieho kolieska. Otáčaním možno nastaviť požadovanú úroveň komfortu. Tento upínacie koliesko je umiestnené v zadnej časti kukly.

Nastavenie hornej časti hlavového popruhu kukly

Vykonáva sa vertikálnym nastavením hornej pásky popruhu na hlave a zaistením kolíka do otvoru a tým aj do požadovanej polohy.

Sklon

Sklon je možné nastaviť na ľavej strane kukly. Sklon možno nastaviť uvoľnením napínacieho vonkajšieho otočného regulátora/upínacieho kolieska, uvoľnením stavacie páčky z aktuálnej polohy a jej presunutím do požadovanej polohy. Po ukončení nastavenia znova vonkajšie upínacie koliesko dotiahnite.

Výmena predného krycieho štítiku

Ak je predná krycia štítok poškodený, poškrabaný alebo posiaty jamky, vymeňte ho. Položte prst alebo palec do vybrania "C" na spodnej hrane krycieho štítiku a ohybom posúvajte štítok nahor, kým sa neuvoľní z hrany.

Výmena vnútornej ochrannnej fólie

Ak je poškodená, prasknutá, znečistená alebo poškodená jamky, položte prst do vybrania nad kazetou priezoru a ohybom posúvajte fóliu hore, kým sa z hrany/zárezu neuvoľní.

Čistenie

Kuklu čistite utieraním mäkkou handrou. Pravidelne čistite povrch kazety. Nepoužívajte agresívne čistiace roztoky. Senzory a solárne články čistite roztokom mydlovej vody a čistou handrou, povrch vysušte čistou handrou. Kazetu nekladajte do vody alebo iných roztokov.

Skladovanie

Kuklu vždy skladujte na čistom a suchom mieste a chráňte ju pred vlhkom a extrémnym teplom (min / max. teplota skladovania je -20°C ~ +70°C).

PREVÁDZKA ZVÁRACIEHO FILTRA/VLASTNOSTI

Variabilné ovládanie tienenie

Tienenie môže byť v závislosti od zváracieho procesu a aplikácii nastavené z clony 9 na 13. Ovládací otočný skrutku clony je umiestnený na povrchu škrupiny kukly.

Funkcie brúsenie

Režim brúsenia je určený len pre brúsenie a nie pre zváranie.

Ovládanie citlivosti

Svetelný senzor možno nastaviť otáčaním ovládacieho skrutky/gombíka nastavenia citlivosti doprava alebo doľava. Všeobecne platí, otáčaním skrutky vždy na vyššej nastavenia citlivosti je pre normálne používanie lepšou voľbou. Keď je kukla používaná pri nadmernom okolitom svetle alebo v blízkosti ďalšieho zváracieho zariadenia, možno lepšieho výkonu kukly dosiahnuť nižším nastavením - znížením citlivosti pomocou nastavovacej skrutky.

Nastavenie oneskorenia

Toto ovládanie je navrhnuté kvôli ochrane očí zvárača pred ostrými zvyškovými lúčmi po ukončení zvárania. Zmenou nastavenia nastavovacej skrutky oneskorenia sa bude meniť čas zmeny temna na svetlo od 0,1 sekundy (minimum) do 1,0 sekundy (maximum). Maximum (1,0 sekundy) je odporúčaná hodnota pri používaní vysokej intenzity prúdu, kedy je zvar po prerušení zvárania ešte veľmi jasný a ďalej v situáciách, kedy môže byť filter, vplyvom zváracieho oblúka, dočasne zablokovaný.

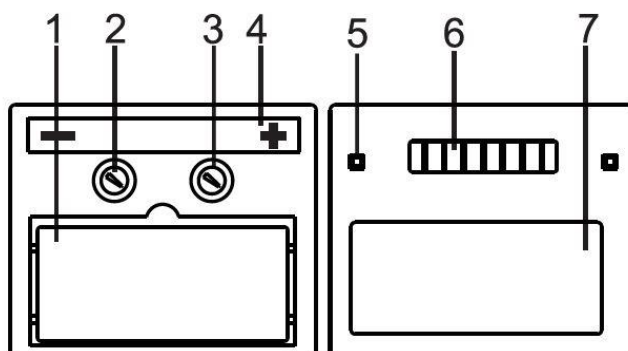
Napájanie

Táto kukla je napájaná solárnou energiou.

PRED ZVÁRANÍM VŽDY TESTOM VYSKÚŠAJTE NABITIA KAZETY!

Kukla môže byť k nabitie článku umiestnená na slnečné žiarenie. Pri nabíjaní dochádza k nabíjaniu ADF kazety zváracím oblúkom.

1. LCD filtračné doska
2. Ovládanie nastavenia citlivosti
3. Ovládanie nastavenia oneskorenia
4. Vymeniteľné alkalické batérie (2x AA)
5. Sensor
6. Solárny článok
7. UV/IR filter



BATÉRIA

1. Pre ADF kazetu použite 2 ks 3V lítiové batérie alebo 2 ks AAA alkalických batérií ako záložný zdroj napájania. Poznámka: použité batérie recyklujte v súlade s miestnymi vládnymi zákonmi a predpismi, filtre by mali recyklovať v súlade s elektronickým spracovaním odpadového materiálu.
2. Batérie môže byť používaný nepretržite 5000 hodín v normálnom stave. Pokiaľ bude kapacita batérií nízka nebude kukla pracovať správne.

NÁVOD NA ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Pred zváraním si vyskúšajte vašu stmievací kazetu a to priamym vystavením prednej časti kazety jasnemu zdroju svetla. Potom, za použitia dvoch prstov, rýchlo zakryte a odkryte senzory. Kazeta by sa mala zatemniť, akonáhle je senzor vystavený svetlu. Môžete tiež použiť zapaľovač horáka.

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Problematické vidieť cez filter.	Vonkajší štítok je špinavý.	Vyčistite alebo vymeňte predný ochranný štítok.
	Filter zvárania je špinavý.	Mydlovým roztokom a mäkkou handrou vyčistite kazetu automatického stmievania.
Filter zapálením oblúku neztmavne.	Citlivosť je nastavená príliš nízka.	Nastavte citlivosť na požadovanú úroveň.
	Vonkajší ochranný štítok je špinavý.	Vyčistite alebo vymeňte predný ochranný štítok.
	Vonkajší ochranný štítok je poškodený.	Skontrolujte vonkajší ochranný štít (poškrubanie, dierkovanie) a v prípade potreby ho vymeňte vymeňte.
	Senzory alebo solárny panel sú zablokované.	Uistite sa, že pri zv. neblokujete senzory alebo slnečné panely vašou rukou alebo inou prekážkou. Nastavte polohu zvárania tak, aby senzory videli zv.oblúk.
	Voľba režimu brúsenia	Uistite sa o správnej voľbe zatemnenia.
Filter zatemnenia stmavne bez zapálenia oblúku.	Citlivosť nastavená príliš vysoká.	Nastavte citlivosť na požadovanú úroveň.
Filter zostáva po ukončení zvárania tmavý.	Čas meškania je príliš dlhý.	Nastavte meškanie na požadovanú úroveň.

VAROVANIE!

ADF je prasknutý.	Pokiaľ sa vyskytne táto závada, okamžite zastavte používanie tohoto zariadenia. Ochrana pred UV /IR žiarením môže byť ohrozená, čo môže mať za následok popálenie očí alebo pokožky.	
Otrysky zvaru poškodili filter.	Chýbajúci, poškodený, zlomený alebo skrútený predný krycí štítok.	Pokiaľ je to nutné, vymeňte predný krycí štít.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Optická trieda filtra:	1/2/1/2
Rozmer filtra:	90 x 35 mm
Rozmer kazety:	110 x 90 x 9 mm
Citlivosť:	2 stupne (nízka / vysoká)
Ochrana UV/IR:	DIN 16
Stupeň odtieňa ochrany:	DIN 4
Nastavenie stmavenie:	9 - 13
Zapnutie/vypnutie:	plne automatické
Napájanie:	solárny článok
Batérie:	2x AAA alkalické
Stmievací čas:	1/15000 s
Prechod tmavá/svetlá:	0,1 - 1,0 s
Pracovná teplota:	-5°C až +55°C
Skladovacia teplota:	-20°C až +70°C
Hmotnosť:	480 g

TABUĽKA VOĽBY CLONA (tienenie)

Odporúčané použitie rôznych úrovni hodnôt pre oblúkové zváranie.

Welding Process	Arc Current(Amperes)													
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450		
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500		
SMAW					9	10	11		12		13			
MIG(heavy)						10	11	12			13			
MIG(light)						10	11	12			13			
TIG,GTAW			9	10	11	12	13							
MAG/GO ₂					10	11	12	13						
PAC						11	12	13						
PAW		8	9	10	11	12	13							

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SHARKS

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla ako jeho neoddeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobky je zákazníkovi (súkromnej osobe) poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Pre firemných zákazníkov (IČO) je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu. V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie zodpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch:

- ak ide o prirodzené opotrebovanie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja;
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu;
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom);
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroja nevhodným poveternostným podmienkam;
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja je považovaná za záručnú opravu.

Servis pre Slovensko:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle: 0917 452357

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (najlepšie v originálnom balení Sharks) so všetkými potrebnými podkladmi. Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu, ktorý je súčasťou tohto manuálu českej verzie. Záručná lehota sa predlžuje o čas od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdaní opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky. Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.



Tento produkt nevyhadzujte do komunálneho zmiešaného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Vyhlásenie o zhode ES

EC Declaration of Conformity

vydané podľa § 13 zákona č. 22/1997 Zb. v platnom znení

my:

Steen QOS, s.r.o.
Bor 3, 36001, Karlovy Vary;
IČ 279 729 41

prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že

výrobok: **Zváracia kukla samostmievacie Sharks SH 1105**
typ: **SHK438**

určený pre zváranie odporúčanými metódami, na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, je za podmienok obvyklého použitia bezpečný a je v zhode s nasledujúcimi technickými predpismi:

Európske harmonizované normy

DIN EN 379:2009-07

DIN EN 175:1997-08

a týmito smernicami

89/686/EEC

Posudzovanie zhody bolo vykonané postupom podľa § 12, ods. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Zb., v platnom znení.

Posledné dvojčíslo roku, v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 15

Vydané v Karlových Varoch dňa 4. 12. 2014

Meno: Jan Beneš

Funkcie: konateľ

