



SAMOSTMÍVACIE ZVÁRACIE KUKLA

090012, 090013

NÁVOD NA POUŽITIE



Starostlivo si prosím prečítajte tento návod a zoznámte sa s týmto zariadením.
Dodržujte pokyny pre použitie a dávajte pozor na obmedzenia a možné riziká s prevádzkou zariadenia.
Návod starostlivo uchovajte pre budúce použitie.

ÚVOD

Vážený zákazník,
ďakujeme za zakúpenie výrobku značky MAGG.
Bolo vynaložené všetko úsilie na zaistenie presnosti a úplnosti informácií v tomto návode. Vyhradzujeme si právo na zmenu, úpravu a/alebo vylepšenie produktu aj tohto dokumentu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.
Dodržujte všetky bezpečnostné upozornenia, aby ste predišli zraneniam alebo znížili ich riziko.

Spôsob použitia

Samostmievacia zväracia kukla je vyrobená tak, aby chránila Vaše oči a tvár od iskrenia, prskania, striekania a škodlivého žiarenia pri bežných zväracích podmienkach. Materiál pláštia prilby je ľahký, odolný voči vysokým/nízkym teplotám, korózii, s vysokou pevnosťou a odolnosťou. Konštrukcia kukly poskytuje dostatok vnútorného priestoru, ktorý uľahčuje ovládanie a pohodlné nosenie. Filter sa automaticky mení od svetlého stavu do tmavého, akonáhle sa objaví zvärací oblúk a vráti sa späť do svetlého štádia, keď prestanete zvärať. Stroj smie byť používaný iba podľa svojho účelu určenia. Každé ďalšie toto prekračujúce použitie nezodpovedá použitiu podľa účelu určenia.

Za z toho vyplývajúce škody alebo zranenie všetkého druhu ručí užívateľ/obsluhujúca osoba a nie výrobca. Dbajte prosím na to, že naše prístroje neboli podľa svojho účelu určenia konštruované na živnostenské, remeselnícke alebo priemyselné použitie. Nie preberáme žiadne ručenie, pokiaľ je prístroj používaný v živnostenských, remeselných alebo priemyselných podnikoch a pri porovnateľných činnostiach.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozmer filtra	125x115mm
Rozsah stmavenia	DIN5–DIN9/ DIN9–DIN13
Počet senzorov	4
Prepínací čas	<1/30000 s od svetla do tmy
Čas obnovenia	0,1 – 0,8s od tmy do svetla
Napájanie	Solárne články, Lítiová batéria
Kapacita lítiovej batérie	1200 mAh
Ochrana očí	EN379 1/1/1/2
Vymeniteľná batéria	ÁNO
Senzor slabej batérie	ÁNO
Tlačidlo TEST	ÁNO

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento návod na použitie udržiavajte v dobrom stave a nechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha výrobku opätovne zoznámiť. Pokiaľ výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

Prečítajte si tento návod, než začnete výrobok používať.



Upozornenie:
Označuje riziko zranenia, usmrtenia alebo poškodenia náradia v prípade nedodržania pokynov v návode.



Zákaz
používania, uchovávaní v dosahu detí



Čítajte návod



Neodstraňujte bezpečnostné štítky



Chráňte proti vlhkosti



Elektroodpad
Odovzdajte na mieste na to určenom



Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené.

PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Nevystavujte kuklu vlhku a dažďu. Všetky časti kukly by mali byť skladované na suchom a dobre vetranom mieste.
- Nevystavujte kuklu priamemu slnečnému žiareniu.
- Chráňte kuklu pred znečistením.

BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Udržujte mimo dosahu iných osôb.
- Nenechávajte nikoho obsluhovať prístroj bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby prístroj obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavenej osoby a ani vy sami tak nerobte.
- Nedovoľte iným osobám, obzvlášť deťom, aby zasahovali do práce a zabráňte im v prístupe k pracovnému priestoru.
- Nepoužívané náradie dobre uložte. Pokiaľ náradie nie je používané, musí byť uložené na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
- Používajte správny odev. Nenoste voľný odev alebo šperky, môže dôjsť k ich zachyteniu. Dlhé vlasy majte zopnuté.
- Používajte ochranné pomôcky.
- Pred samotným použitím sa zoznámte s bezpečnostnými pravidlami pre oblúkové zväranie.
- Dodržujte bezpečnostné pokyny zvärania. Nedodržaním týchto pokynov sa vystavujete riziku úrazu.
- Počas zvärania dochádza k vytváraniu výparov. Dbajte preto na dôkladné vetranie.
- Vždy si chráňte svoj zrak. Nezvärajte bez zodpovedajúcej ochrany očí.
- Uistite sa, že je táto kukla vhodná na prácu, ktorú budete vykonávať.
- Táto kukla nie je hračka, a preto nedovoľte deťom, aby sa s ňou hrali. Mohlo by dôjsť k ich zraneniu.

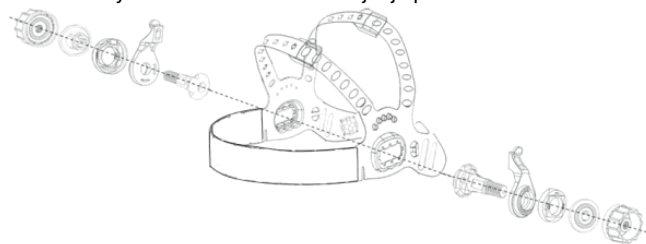
PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

- Uistite sa, že všetky časti zväracie kukly sú v poriadku. Akékoľvek závady musia byť odstránené.
- Vždy skontrolujte upevnenie filtra a ochranného skla. Pokiaľ nájdete na filtri známky opotrebenia, ihneď ho vymeňte.
- Skontrolujte tiež čistotu predného skla a prípadné nečistoty, ktoré by mohli zakrývať senzory, odstráňte. Nezabudnite ani na kontrolu nepriepustnosti svetla medzi filtrom a kuklou.
- Kukla funguje na princípe automatického zapnutia/vypnutia. Po uchopení kukly sa zdroj sám zapne.

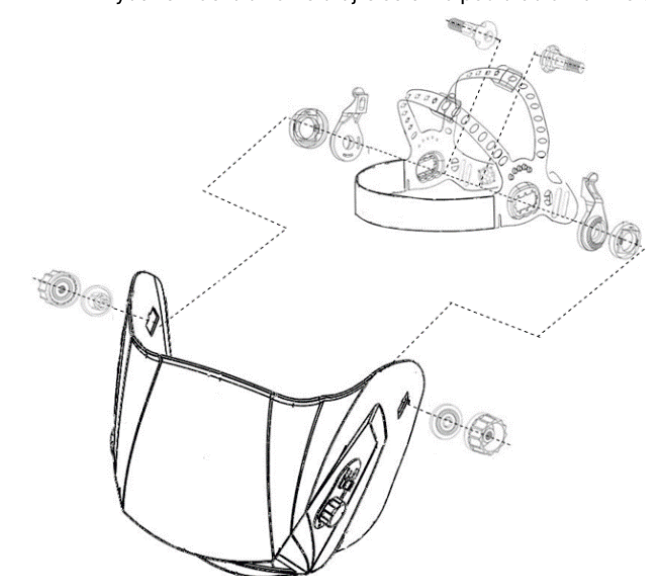
POZOR: Uistite sa, že napájanie zdrojom je v poriadku. Ak odhalíte závady, okamžite celý zdroj vymeňte.

MONTÁŽ A PREVÁDZKA

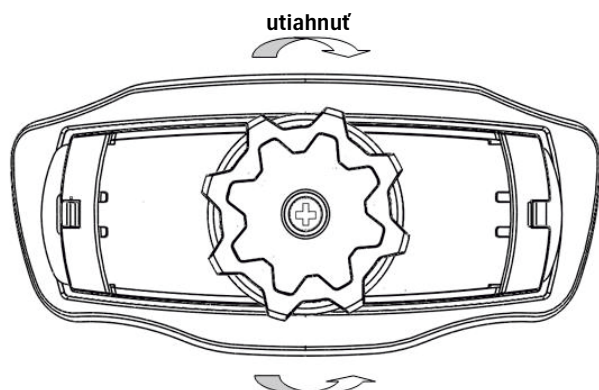
1. Vyberte členku a demontujte ju podľa obrázku nižšie.



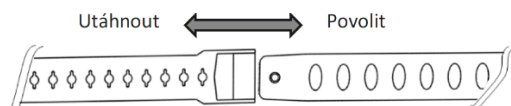
2. Vyberte masku a nainštalujte členku podľa obrázku nižšie.



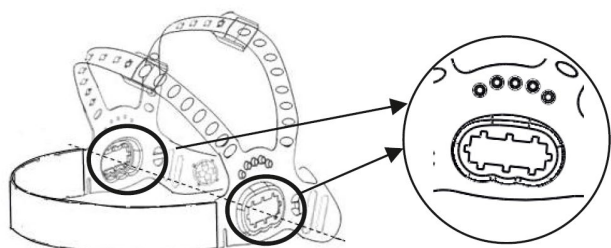
- Nastavte požadovanú veľkosť čelenky otáčaním nastavovacieho gombíka na zadnej časti čelenky.



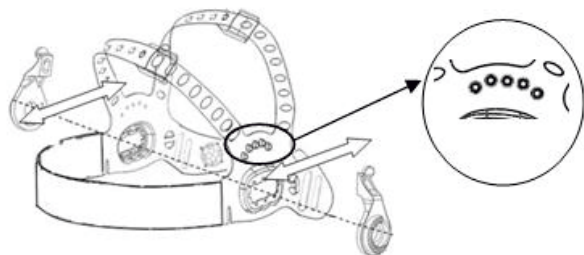
- Pomocou otvoru na nastavenie hĺbky nastavte dĺžkovú polohu hlavovej pásky.



- Uvoľnite oká matic na oboch stranách, aby bolo možné pohybovať maskou dopredu a dozadu. Nastavte vhodnú vzdialenosť medzi priezorom a očami.



- Správny uhol kukly môžete nastaviť otočením posuvnej limitujúcej podložky (tesnenie).



PREVÁDZKA

- Po uchopení kukly sa zdroj automaticky sám zapne.
- Podľa veľkosti hlavy utiahnite zadný popruh.
- V tabuľke nastavenia filtra v tomto návode si vyberte správne nastavenie podľa druhu zvarovania. Číslo nastavte otočením gombíka, kým šípka neukazuje požadovanú hodnotu.
- Keď nastane moment zvarovania, automaticky sa zmení filter od jasného po tmavý. Po ukončení zvarovania dôjde k automatickému zosvetleniu filtra od tmavej k jasnej. Zvárač môže pomocou otočenia gombíka **DELAY TIME** meniť, za ako dlho sa filter vráti do jasného stavu. Nastavením gombíka **SENSITIVITY** sa nastavuje citlivosť kukly na okolité svetlo a zmeny, ktoré nastanú pri zahájení zvarovania.

FUNKCIA BRÚSENIE / ZVÁRANIE

Funkcia brúsenia/zvárať môže byť prepínaná pomocou gombíka na tele kukly. Prepnutím na funkciu **GRIND** zapnete mód brúsenia, počas ktorého sa samostmievací filter neaktivuje, keď zachytí zvarovací oblúk. Nastavte teda správnu pozíciu ešte pred použitím kukly.

TLAČIDLO TEST

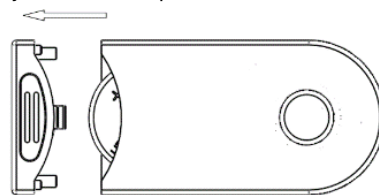
Po stlačení tlačidla **TEST** filter stmavne.



SENZOR SLABEJ BATÉRIE

Ak senzor slabej batérie **LOW BATTERY** svieti na červeno, je nutné batériu vymeniť.

Vymeňte batériu podľa obrázku nižšie.



Welding current (A)	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
Welding type																										
SMW								9	10						11					12				13	14	15
MIG (heavy)											10	11						12				13	14	15		
MIG (light)											10	11				12			13	14	15					
TIG, GTAW					9	10			11			12				13				14	15					
MAG/ (CO ₂)									10	11			12				13			14	15					
SAW												10	11	12	13	14	15									
PAC												11			12				13	14	15					
PAW				8	9	10	11			12				13					14	15						

ÚDRŽBA

Správna údržba a pravidelné čistenie môžu predĺžiť životnosť stroja. Výmenu poškodených či opotrebovaných častí, či iné opravy smie vykonávať výhradne autorizovaný servis. Používajte iba originálne náhradné diely, iné náhradné diely môžu spôsobiť zlé fungovanie stroja. Nerozoberajte samostmievací filter. Filter smie byť rozoberaný a opravovaný iba autorizovanou osobou.

ČISTENIE

Povrch kukly a filtra čistite pravidelne čistou vreckovkou alebo handričkou. Nikdy na čistenie nepoužívajte vodu ani iné chemické čistiace prostriedky. Niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá môžu spôsobiť poškodenie plastových dielov. Medzi látky poškodzujúce plasty patria nasledujúce: benzín, tetrachlórmetán, chlórované čistiace rozpúšťadlá, amoniak a domáce čistiace prostriedky, ktoré obsahujú čpavok. Tieto látky na čistenie nepoužívajte. Filter nikdy neponárajte do vody. Nepokúšajte sa sami otvárať samostmievací filter.

UPOZORNENIE

- Táto samostmievacia kukla nie je určená na laserové zvarovanie.
- Nikdy nekladte helmu ani filtre na horúce povrchy.
- Táto kukla neposkytuje ochranu pred prudkým nárazom, napr. úlomky rezného kotúča. Nie je teda vhodná na používanie počas brúsenia. Neposkytuje ochranu ani proti výbušným látkam či korozívnym tekutinám.
- Nevykonávajte žiadne úpravy kukly ani filtra, ktoré by boli v rozpore s týmto návodom. Vystavovali by ste sa tak riziku zranenia.
- Pokiaľ nedochádza k stmaveniu filtra po zapálení zvaracieho oblúka, zastavte činnosť a kontaktujte predajcu.
- Filter nikdy neponárajte do vody.
- Na čistenie filtra nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá, vodu ani iné chemické čistiace prostriedky. Čistite kuklu pravidelne čistou vreckovkou alebo handričkou.
- Používajte iba pri teplotách od -5 °C do +55 °C (23 °F – 131 °F)
- Skladujte pri teplotách od -20 °C do +70 °C (-4 °F–158 °F)
- Pravidelne vymieňajte popraskané, poškriabané či inak poškodené kryty predného filtra. Predídete tak možnému zraneniu.
- Pokiaľ helmu nepoužívate, či ju chcete uskladniť, vždy ju nechávajte položenú priezorom dole.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALU

Pokiaľ sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopraviteľná záhada, odnesť ho na miesto na to určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor a pod.) Nelikvidujte odhodením do komunálneho odpadu.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, počas ktorej je výrobok v oprave). Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie.

Ak sa vyskytne záhada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (viď opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.

Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:

1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iným ako určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.

Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo pokiaľ vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním

či údržbou mimo rámca príslušného návodu na použitie.

POZNÁMKY A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!
Aktuálny návod je na stiahnutie na www.pht.cz



Záručné aj mimo záručné opravy
a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

PHT a.s., Na stráži 1410/11, 180 00 Praha 8, Česká republika
www.pht.cz, info@pht.cz

Adresa servisného strediska pre zasielanie reklamácií
a záručných aj mimo záručných opráv:

PHT a.s., Priemyslová 217, 391 37 Chotoviny, Česká republika
reklamace@pht.cz, servis@pht.cz

Preklad pôvodného návodu na použitie