

SAMOSTMIEVACIA ZVÁRAČSKÁ KUKLA

70060 (HM-2-GYA)



JASNÝ NEOSLŇUJÚCI POHĽAD

NÁVOD NA POUŽITIE



Výrobca: Jiangsu F. CO. LTD

!!! UPOZORNENIE !!!

Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod na použitie!

HM-2-GYA Zváračské masky sú konštruované pre ochranu zraku a tváre proti iskrám, postriekaniu a škodlivému žiareniu za bežných podmienok pri zvaraní. Neochráni Vás pred ťažkými nárazmi, vrátane vymrštených kusov rozpadajúcich sa brúsnych kotúčov a nikdy nesmú byť použité pre túto činnosť.

Táto kukla Vás nikdy neochráni pred explozívnymi zariadeniami alebo leptavými kvapalinami. Strojná ochrana alebo ochrana očí proti poleptaniu musí byť použitá pri výskyte takého nebezpečia.

Pri zvaraní s použitím tejto kukly musia byť vždy použité ochranné prostriedky ako je ochrana zraku, ktoré spĺňajú príslušné normy.

Nekryté časti Vášho tela nevystavujte iskrám, postriekaniu a priamemu alebo odrazenému žiareniu. Používajte vhodnú ochranu týchto častí tela, pokiaľ sú týmto pôsobeniam vystavené.

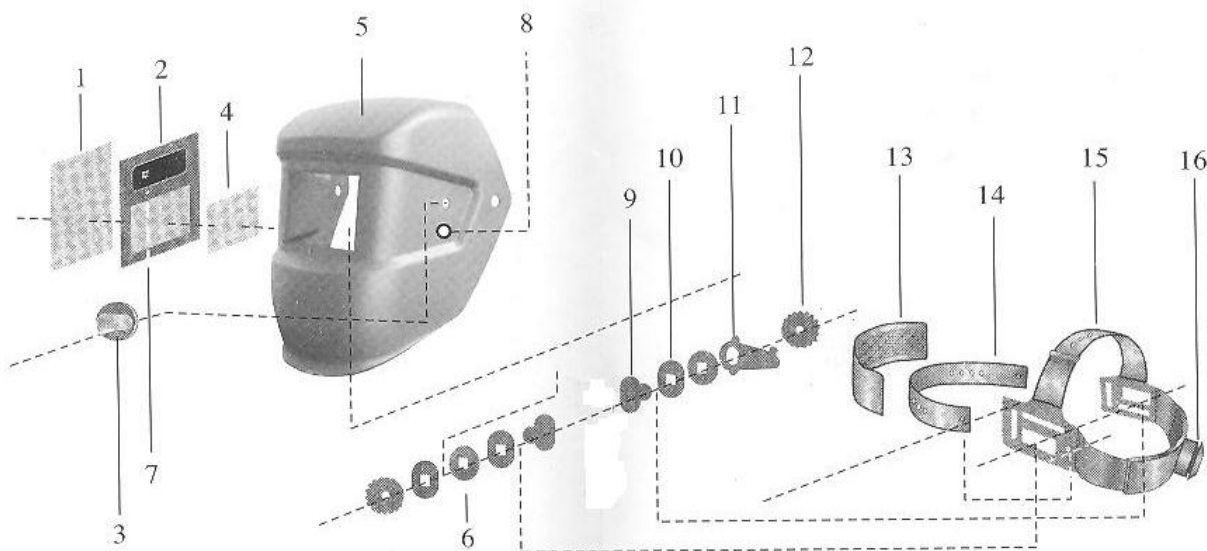
NÁVOD NA POUŽITIE

I. VLASTNOSTI VÝROBKU

- Tento výrobok je kompletne konštruovaný, aby odolával nízkym a vysokým teplotám, korózii, je doplnený samozhášaciu prísadou, mäkkým ľahkým ťažovaním, je vysoko intenzívny a odolný.
- Jasný pohľad na spracovavané časti pred vlastným zvaraním i počas zvarania zvyšuje kvalitu a vyššiu výkonnosť.
- Celková ochrana pred UV a IR žiarením.
- HM-2-GYA je vybavená dvomi alkalickými batériami typu AAA.
- Masku sa automaticky vypne po 30 minútach nečinnosti. To zvyšuje výdrž používaných batérií.
- Naplno zodpovedá normám DIN, ISO, bezpečnostným normám EN379 a ANSI Z.1-1989.

II. PRACOVNÉ INŠTRUKCIE

1. Jemne stlačte kryt batérií a otvorte ho posunutím. Vložte dve AAA alkalické batérie tak, ako je znázornené vnútri priehradky na batérie. Vložte späť kryt batérií a zasuňte ho tak, aby zaskočil.
2. Z priezoru z vnútornej i vonkajšej strany odstráňte ochrannú fóliu.
3. Pred samotným zvaraním zapnite systém tlačítkom On/Off (8), filter skla je transparentný a umožňuje jasný pohľad, to Vám dovoľí jasnú viditeľnosť zvaranej časti. V momente, keď začnete so zvaraním, filter sa automaticky zmení z transparentného na tmavý. Akonáhle prestanete zvarať, filter sa automaticky opäť prepne na transparentný.
4. Nastavte rýchlosť stmievania prepínačom vo vnútri masky v závislosti od zvaracieho procesu.
5. Otočným kolieskom nastavte úroveň tienenia v závislosti na svetelných podmienkach a zvaracieho procesu s výberom zodpovedajúceho tieniaceho čísla: vid' tabuľka 1.
6. Nastavenie upínacieho kríža:
 - a. Natočte masku s upínacím krížom - čelenkou tak, aby nastavovacie koliesko bolo na zadnej časti hlavy. Stlačte a zároveň otočte nastavovacie koliesko v protismere hodinových ručičiek pre zväčšenie obvodu kríža – čelenky. Otáčaním kolieska v smere hodinových ručičiek obvod zmenšíte.
 - b. Vrchnú časť kríža nastavte tak, aby bol pre Vás optimálny pohľad cez sklo pri úplnom dosadnutí masky na hlavu.
 - c. Povoľte skrutku, ktorá ťahuje náhlavný kríž na pravej strane masky a ľahko odtiahnite podložku. Zarážku posuňte do ľubovoľného bodu – dôjde k nastaveniu sklonu kríža a súčasne ku zmene zorného uhľa a vzdialenosti očí od filtra.
 - d. Dotiahnutím ťahovacích skrutiek náhlavného kríža nastavíte finálny zorný uhol skrz priezor.



- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Vonkajší ochranný štítok | 2. Filtračná kazeta | 3. Knoflík regulácie tienenia |
| 4. Vnútorá ochranná fólia (975x45) | 5. Zváracia maska | 6. Podložka (2x) |
| 7. Prepínač rýchlosti tienenia | 8. Vypínač On/Off | 9. Vymedzovací článok (2x) |
| 10. Hranatá podložka (2x) | 11. Nastaviteľná vymedz. podložka | 12. Skrutka (2x) |
| 13. Čelenka (textil) | 14. Predná časť náhlav. kríža | 15. Náhlavný kríž |
| 16. Nastavovacia skrutka | | |

III. BEZPEČNOSŤ

- HM-2-GYA možno použiť pre všetky typy zvaracích procesov.
- Vonkajšia časť filtračnej kazety musí byť chránená ochranným štítkom, aby nedošlo k nevratnému poškodeniu.
- Čo najskôr vymonte poškraabaný alebo zlomený ochranný štítok, ktorý znižuje zorné pole a ochranu zraku.
- Pred zvaraním vyberte správne tieniace číslo v závislosti od druhu zvaracieho procesu.
- Rozsah operačnej teploty je od -5°C do $+55^{\circ}\text{C}$. Keď dôjde k prekročeniu spodnej hranice teploty okolného prostredia, dôjde k spomaleniu rýchlosti tekutých kryštálov v ráme skla, na ostatné prvky bezpečnosti nižšia teplota nemá vplyv.
- Neskladujte masku v blízkosti zdroja tepla a/alebo mieste s vysokou vlhkosťou.
- Nečistite vonkajší ochranný štítok a filtračnú kazetu alkoholom, benzínom, riedidlom a podobnými prostriedkami a nekladajte ich do vody.
- Pravidelne vymieňajte textiliu pre sanie potu.
- Poškodené časti vymieňajte iba za originálne diely dodávané výrobcom.

IV. ÚDRŽBA

- Vonkajší ochranný štítok a filtračnú kazetu čistite čistou jemnou handričkou a saponátom. Neponárajte ju do vody alebo iných kvapalín. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, olej k riedeniu saponátu.
- K čisteniu kríža-čelenky používajte neutrálny saponát.
- Zaistíte ochranu proti úderu do priesozru a okolitých častí.

ZÁRUKA

Výrobca tohto výrobku zaručuje kupujúcemu, že nemá žiadne chyby materiálu a bude funkčná min. 2 roky od predaja výrobku kupujúcemu. Výrobca má povinnosť, podľa tejto záruky, nahradiť, opraviť alebo vrátiť peniaze za výrobok s chybami. Táto garancia nezahŕňa funkčné poruchy alebo poškodenie spôsobené úmyselným poškodením, nesprávnym použitím alebo zneužitím. Prosím riadte sa týmito inštrukciami z dôvodu dodržania záruky.

Porušenie inštrukcií uvedených v tomto manuále spôsobí, že nebude záruka platná. Výrobca tiež neručí za akékoľvek nepriame alebo následné zničenie z užívania výrobku.

V. TECHNICKÉ PARAMETRE

Tieniace číslo vo svetlom stave:	DIN4 #
Tieniace číslo v zatmavenom stave:	DIN9-13 # (variabilná clona)
Rýchlosť odozvy na zmenu svetla:	< 0,1 ms (pri izbovej teplote)
Spozdenie odozvy:	rýchle – 0.5s, pomalé – 1.5s
Batérie:	2 AAA alkalické jednotky (min. životnosť je 3000 hod.)
Pracovná teplota:	-5°C do +55°C
Veľkosť skla (výhľadu):	90 x 40 mm
Rozmery:	120x95x12mm
Súčiniteľ priepustnosti UV:	313nm ≤ 0.00006% 365nm ≤ 0.00006%
Súčiniteľ priepustnosti IR:	780-1300nm ≤ 0.003% 1300-2000nm ≤ 0.009%
Váha:	530g
Čísla certifikátov opravňujúcich k výrobe:	XK20-2060007 XK20-2050023

Doporučené číslo tienenia zodpovedajúce BS679 a EN169

Druh zvarovania	PRÚD (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
SMAW								9	10				11				12				13		14	
MIG (ľahké)									10				11				12				13		14	
MIG (ťažké)									10				11				12		12			14		15
TIG, GTAW					9		10			11		12				13			14					
MAG / CO2									10		11		12				13				14		15	
SAW													10		11		12		13		14		15	
PAC											11				12				13					
PAW	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13					14				15	

Použite väčšie alebo menšie tieniace číslo v závislosti na podmienkach okolitého prostredia