

Samostmavujúca zvaračska kukla

70060 (HM-2-GYA)

UPOZORNENIE!!!

Pred používaním dôkladne naštudovať návod na použitie!!!

HM-2-GYA zvaračské masky sú vyrobené na ochranu zraku a tváre proti iskrám, ostriekaniu a škodlivému žiareniu za bežných podmienok pri zváraní.

- Neochráni Vás pred ťažkým nárazom, uvoľnených kúskov rozpadajúcich sa brúsnych kotúčov. Na uvedené činnosti sa nesmie výrobok použiť!!!
- Táto kukla Vás nikdy neochráni pred explozívnym zariadením, alebo leptavými kvapalinami. Pri zváraní s použitím tejto kukly musia byť vždy použité ochranné prostriedky ako je ochrana zraku, ktorá spĺňa príslušné normy.
- Nekryté časti Vášho tela nevystavujte iskrám, postriekaniu a priamemu, alebo odrazenému žiareniu. V prípade vystavenia sa uvedeným vplyvom je nutné si zabezpečiť primeranú ochranu Vášho tela.

Návod na použitie

1. VLASTNOSTI VÝROBKU

- Výrobok je kompletne vyrobený s odolným obalom voči nízkym a vysokým teplotám, korózii. Je vybavený samohasiacou prísadou, ľahkým uťahovaním, je vysoko intenzívny a odolný.
- Komfortná viditeľnosť pred zváraním aj počas zvárania zvyšuje kvalitu a výkonnosť práce.
- Celková ochrana pred UV a IR žiarením.
- HM-2-GYA je vybavená alkalickými batériami AAA v počte 2 ks.
- Masku sa automaticky vypína po 30 minútach nečinnosti, tým sa predlžuje životnosť batérii.
- Výrobok zodpovedá normám DIN, ISO, bezpečnostným normám EN379 a ANSI Z.1-1989.

2. PRACOVNÉ INŠTRUKCIE

- Jemným zatlačením otvoríte kryt batérií. Vložte alkalické batérie podľa popisu vo vnútri. Založte späť kryt batérii.
- Z vonkajšej a vnútornej strany masky odstráňte ochrannú fóliu.
- Pred samotným zváraním zapnite systém On/Off (8), filter skla je transparentný a umožňuje jasnú viditeľnosť zváranej časti. Pri samotnom zváraní sa automaticky mení farba filtra z transparentnej na tmavú. Po skončení zvárania sa opäť automaticky zmení farba na transparentnú.
- Na vnútornej strane masky si nastavte intenzitu stmievania v závislosti na samotnom zváraní.
- Otočným kolieskom nastavte úroveň tienenia a to v závislosti na svetelných podmienkach a zváraní. Z tabuľky č.1 si vyberte číslo odpovedajúce Vaším potrebám.
- Nastavenie upínacieho kríža:
 - a. Natočte masku s upínacim 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. Otočením kolieska v smere hodinových ručičiek obvod kríža -čelenky zmenšíte.
 - b. Vrchnú časť kríža nastavte tak, aby Vám maska optimálne držala na hlave a dobre ste videli cez sklo.
 - c. Uvoľnite skrutku, ktorá uťahuje kríž na pravej strane masky a jemne odtiahnite podložku. Zarážku posuňte do ľubovoľného bodu - dojde k nastaveniu sklonu kríža a súčasne zmene zorného uhla a vzdialenosti očí od filtra.
 - d. Dotiahnutím uťahovacích skrutiek kríža na hlave nastavíte finálny zorný uhol.

3. BEZPEČNOSŤ

- HM-2-GYA je možné využiť pre všetky typy zvárania.
- Vnútorná časť filtračnej kazety musí byť chránená ochranným štítkom, aby nedošlo k neopraviteľnému poškodeniu.
- V prípade poškrabania, alebo zlomenia ochranného štítka ho čo najskôr vymeňte za nový. Poškodenie má nežiadúci vplyv na zhoršenie zorného poľa a ochranu zraku.

- Pred zváraním vyberte správne tieniace číslo v závislosti na zváraní.
- Rozsah operačnej teploty je od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+55^{\circ}\text{C}$. V prípade prekročenia spodnej hranice teploty prostredia, dôjde k spomaleniu rýchlosti tekutých kryštálov v ráme skla, na ostatné prvky bezpečnosti nižšia teplota nemá vplyv.
- Neskladujte masku v blízkosti zdroja tepla, alebo na mieste s vysokou vlhkosťou.
- Nečistite vnútorný ochranný štítok a filtračnú kazetu alkoholom, benzínom, riedidlom a podobnými prostriedkami, nevkladajte do vody.
- Pravidelne vymieňajte textíliu na odsávanie potu.

4. ÚDRŽBA

- Vnútorný ochranný štítok a filtračnú kazetu čistite len čistou utierkou, prípadne jarou. Neponárajte ju do vody. Alebo iných kvapalín. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, olej k riedeniu saponátu.
- K čisteniu kríža –čelenky používajte neutrálny saponát.
- Zaistite ochranu pred mechanickým poškodením.

ZÁRUKA

Výrobca výrobku zaručuje kupujúcemu, že nemá žiadne vady materiálu a bude funkčné po dobu dvoch rokov od predaja výrobku kupujúcemu. Výrobca má povinnosť počas tejto záručnej doby nahradiť, opraviť, alebo vrátiť peniaze za výrobok s vadami. Táto garancia nepokrýva funkčné poruchy, úmyselné poškodenie, nesprávne použitie, alebo zneužitie. Prosíme Vás, aby ste sa riadili uvedeným návodom na obsluhu a tým predišli nechtiac poškodeniu výrobku a zachovali tak záruku na výrobok. Porušenie inštrukcií v tomto návode na obsluhu spôsobí, že záruka na výrobok nebude platná. Výrobca neručí tiež za akékoľvek nepriame, alebo následné poškodenie pri používaní výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Tieniace číslo vo svetlom stave:	DIN 4 #
Tieniace číslo v tmavom stave:	DIN 9-13 # (variabilná clona)
Rýchlosť odozvy na zmenu svetla:	<0,1 ms (pri pokojovej teplote)
Spomalenie odozvy:	rýchle – 0,5s, pomalé 1,5s
Batéria:	2 ks AAA alkalické jednotky (min. životnosť je 3000 hod.)
Pracovná teplota:	-5°C do + 55°C
Veľkosť skla(výhľadu):	90x40 mm
Rozmery:	120x95x12 mm
Súčiniteľ priepustnosti UV:	313 nm <0,00006 % 365nm <0,00006 %
Súčiniteľ priepustnosti IR:	780-1300nm<0,003% 1300-2000nm<0,009%
Váha:	530g
Číslo certifikátov oprávňujúcich k výrobe:	XK20-2060007, XK20-2050023