

Návod na obsluhu samozatemnovacej kukly

Pozorne si prečítajte návod na obsluhu samozatemnovacej kukly.

Samozatemnovacia zväračka kukla je navrhnutá chrániť oči a tvár pred iskrami a škodlivým UV a IR žiarením. Samozatemnovací filter sa automaticky mení zo svetlej na tmavú pozíciu 9-13 DIN podľa nastavenia ovládača K1, ktorý je na ľavej strane kukly. Po prerušení zväracieho oblúka sa filter automaticky vráti do svetlého režimu DIN 4.

Samozatemnovacia kukla je ihneď pripravená na použitie, jedine čo potrebujete urobiť je zostaviť objímku na hlavu a vybrať správne číslo zatmenia pre svoju aplikáciu.

Pred zváraním skontrolujte povrch filtra, či je čistý. Dbajte na to, aby senzori na filtri neboli znečistené, môže to spôsobiť nefunkčnosť alebo spomaliť odozvu filtra.

Kukla sa automaticky vypína po 15 až 20 minútach. Ak je bežné zváranie menej ako 20 ampérov, môžeme zvýšiť citlivosť senzorov otočným spínačom K2 na filtri, ktorý je z vnútornej strany. Týmto sa vyhneme preblikávaniu filtra. Maximálna hodnota sa dosiahne po otočení spínača v smere hodinových ručičiek.

Akonáhle začne zváranie, filter sa automaticky mení z priehľadného na tmavý /9-13DIN/ v 1/10000 sec. Po ukončení zvárania sa filter vracia do normálnej pozície DIN 4 v čase 0,35 až 0,5 sec. Vo filtri je zabudovaný vysoko výkonný solárny článok, ktorým sú napájané dve 3-voltové lítiové batérie. Batérie nie je možné vymeniť. Životnosť filtra je približne 5000 hodín alebo viac ako 3 roky.

Helma je v zhode s normami EN, DIN, ISO, ANZI, Z87-1-2003 štandard.

Vysoká ochrana pre UV/IR žiarením počas zvárania poskytuje zväračovi vysoký komfort pri práci.

Upozornenie:

- Táto kukla nie je vhodná pre laserové a oxyacetylenové zváranie.
- Nikdy neumiestňujte kuklu a filter na horúce povrchy.
- Nepokúšajte sa otvárať a zasahovať do filtra.
- Táto kukla nie určená k prácam na brúsenie.
- Ak kukla nie je funkčná, ihneď zastavte zváranie a skontaktujte sa so servisom.
- Nevkladajte filter do vody.
- Používajte len originálne náhradné diely.
- Používajte pri teplotách -5 C až 55 C.
- Minimálne a maximálne teploty bez použitia na zváranie -20 C až +70 C.
- Chráňte filter pred znečistením chemikáliami a špinou.
- Pravidelne vymieňajte ochranné sklíčko pred filtrom.

Výstraha

Operátor musí prestať zvärať, ak sa vyskytnú akékoľvek problémy s filtrom!

Technická špecifikácia:

Veľkosť filtra 110x90x9 mm

Svetelnosť: zatemnenie DIN 3

Zatemnenie: DIN9 až DIN13

Zatemňovací čas: 1/10000 sec

Ochrana pred UV: 313nm viac ako 0,0002%

365nm viac ako 0,0002%

Ochrana pred IR: 780-1300nm viac ako 0,002%

1300-2000nm viac ako 0,002%

Materiál helmy: vysokomolekulárny odolný plast /polyamid nylon/