

SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘECÍ KUKLY

01000
Karbónová



01001 Orel



01003
Lebka

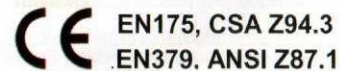


01002
Videúčelová



Importér do ČR a EÚ:

Tyto produkty jsou určeny HOBBY použití, tudíž se nejedná o PROFÍ řadu. Návod je přeložen z originálu výrobce.



Pozn.: Termín „Heavy metals-těžké kovy“ zahrnuje oceli, ocelové slitiny, měď a její slitiny atd.

VOLBA STÍNĚNÍ Typ sváření	Svářecí proud (A)														
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450			
SMAW					9	10		11		12		13		14	
MIG (heavy)							10	11		12		13		14	
MIG (light)							10	11		12		13		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		8	9	10	11	12		13			14		15		

Note: * SMAW-Shielded Metal Arc Welding. * TIG, GTAW-Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) (TIG).

* MIG (heavy)-MIG on heavy metals. * SAW Shielded Semi-Automatic Arc Welding.

SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘECÍ KUKLA

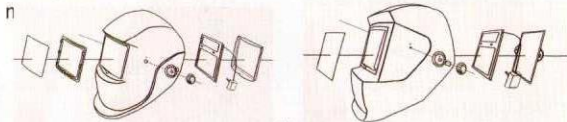
Návod k použití



VAROVÁNÍ: Z důvodu Vaší ochrany a bezpečnosti si před prvním použitím výrobku pečlivě přečtěte tento návod. Chybné používání výrobku může způsobit vážné poškození zdraví a zároveň může způsobit ztrátu záruky. Dodržujte prosím pokyny uvedené v tomto návodu.

I-Úvod:

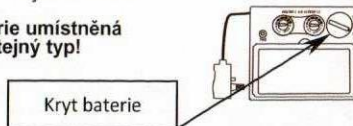
Samostmívací kukla využívá nejmodernější technologie osobní ochrany při sváření podle přísných bezpečnostních pravidel. Jakmile zjistíte jakoukoliv závažnou závadu na výrobku, která by mohla mít za následek snížení funkčnosti kukly, přestaňte ji používat do té doby, než bude závada odstraněná anebo vadná část vyměněná, v opačném případě riskujete vážné zranění! Tato samostmívací kukla je vyrobená pro ochranu očí, tváře a hlavy před jiskrami, prskáním a škodlivým zářením za běžných svářecích podmínek. Samostmívací filtr automaticky mění stupeň stínění od průhledného až po max. zatmavení v závislosti dle jeho nastavení a podle svářecích podmínek. Po skončení hoření el. oblouku, samostmívací filtr automaticky vrátí zorník do průhledného stavu.



II-POUŽITÍ VÝROBKU:

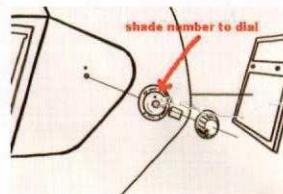
- Určeno pro ARC/MIG/TIG/MAG (CO₂) sváření a jako ochr. štít na broušení (jen urč. typ)
- Doba okamžité zastínění záření v momentu startu sváření je jen 1/25000 sek.
- Vysoká ochrana před UV/IR zářením. Samostmívací filtr poskytuje plnou ochranu očí a tváře uživatele před UV/IR zářením během celého procesu sváření, dokonce i při světelném stavu (ne však před viditelným světlem, když je průhledný). Úroveň UV/IR ochrany je nastavitelná až do stupně stínění 16(DIN), což umožňuje pohodlné sváření v různých světelných podmínkách.
- Vhodné pro všechny druhy sváření s svářecím proudem menším jako 100 A.

Pokud kukla nepracuje korektně, uistěte se, zdali litiová baterie umístěná vpravo nahoře není vybitá. Pokud ano, vyměňte ji pouze za stejný typ!



III-TECHNICKÉ DATA

- | | |
|------------------------------|---|
| ■ Velikost filtru: | 110 X 90 X 9mm (4.33" X 3.54" X 0.32") |
| ■ Zorník: | 92 X 42mm (3.60" X 1.65.") |
| ■ Min. stupeň stínění: | DIN3 |
| ■ Max. stupeň stínění: | DIN9-13(8-12) bezkrok. nastavování |
| ■ Reakční čas: | |
| a) ze světla do tmy: | 1/25000S |
| b) ze tmy do světla: | 0,2 - 1.0 s, nastavitelné |
| ■ UV/IR ochrana: | až do stupně DIN16 v celém rozsahu |
| ■ Nastavení citlivosti: | vysoká nebo nízká, nastavitelná |
| ■ Zdroj energie: | solární akumulátorová baterie+kulatá vyměnitelná lithiová baterie |
| ■ On/off: | automatické vypínání a zapínání |
| ■ Pracovní teplota: | od -10°C do +55 °C |
| ■ Jako ochrana při broušení: | jen typ víceúčelová s karbon.leštěným povrchem |
| ■ Skladovací teplota: | od -20°C do +70 °C |
| ■ Celková hmotnost: | 490g ±10g |



IV- BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



VAROVÁNÍ: Tato samostmívací kukla není určena pro LASEROVÉ a ani pro KYSLÍKOVÉ - ACETYLÉNOVÉ sváření !

- Kazeta se stínícím filtrem není nerozbitná – chraňte ji. Kukla Vás neochrání před dopadem některých rizik (vlastně ochrání, ale jen omezeně) např. před žíravinou anebo před explozí. Kukla Vás spolehlivě ochrání jen před tím, pro co je určena: před jiskrami a záření vznikající při sváření ... a nic více.
- Před svářením se vždy ujistěte, že stínící filtr není poškozený a že je funkční. Tzn., že stínící filtr před samotným svářením otestujte vystavením kukly do ostrého světla (např. slunce), následně rychle rukou zastíňte senzor filtru. Filtr musí rychle zareagovat ztmavnutím a zprůhledněním zorníku. Nikdy se nepokoušejte otvírat kazetu se samostmívacím filtrem !
- Nasadte si kuklu na hlavu a potom si upravte kříž na ní tak, aby jste ji měli zorník co nejbliže k tváři. Zvýšíte tím tak vaši ochranu před nežádoucími účinky při sváření.

V- POPIS VÝROBKU

1. Kukla
2. Solární akumulátorová baterie
3. Matice
4. Světelný senzor
5. Samostm. filter
6. Ochranný zorník
7. Šroub
8. Nastavení kříže
9. Odsávání potu
10. Aretační matice
11. Kříž
12. Sklápění



VI - NASTAVENÍ KUKLY

Před prvním použitím svářecí kukly odstraňte ochranné fólie z obou stran zorníku a ujistěte se, že senzor na přední straně kukly není špinavý, anebo poškozený.

1. **NASTAVENÍ HLAVOVÉHO KŘÍŽE**
Podle obvodu hlavy upravte na požadovanou velikost (11) otáčením aretační matice (10), viz na obr. výše nastavování v ose Y. Umožní vám to pevné a pohodlné uchycení kukly na hlavě bez toho, aby byla příliš těsná.
Pokud je hlavový kříž na vaší hlavě příliš vysoko anebo příliš nízko, nastavte kříž po nasazení na vrchu hlavy. Dosáhnete toho posouváním nastavitelného popruhu umístěné na kříži (8), viz na obr. výše nastavování v ose X.
2. **NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI MEZI TVÁŘÍ A ZORNÍKEM KUKLY**
Pokud chcete nastavit vzdálenost mezi zorníkem a vaší tváří, tak ve spodní poloze uvolněte křížové matice (3) na obou stranách kukly a použijte je na přiblížení anebo oddálení od vaší tváře., viz na obr. výše nastavování v ose Z.

3. ZMĚNA KUKLY NA OCHRANNÝ ŠTÍT PŘI BROUŠENÍ

Nastavte přepínač do polohy pro broušení (jen víceúčelová), zorník zůstane trvale průhledný

VII-ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ A ZÁRUČNÍ LIST

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedělitelná součást. Prodávající je povinný seznámit kupujícího s obsluhou výrobku a řádně vyplnit záruční list, jeho ztráta nebo nevyplnění s datem prodeje má za následek ztrátu záruky. Ta je 24 měsíců na kuklu a 6 měsíců na zabudovanou baterii od data prodeje. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností výrobku a jeho bezpečný provoz jen v případě, že oprava byla během záruky provedena autorizovaným servisem dovozce nebo dovozcem samotným.

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.