

# Svářecí kukla samostmívací, GEKO

## Návod k použití



### Obecné informace:

Kukly slouží k ochraně vašich očí a obličeje od jiskření, prskání, stříkání a škodlivého záření při běžných svařovacích pracích. Filtr se automaticky mění od světlého do tmavého stavu, jakmile se objeví svářecí oblouk a vrátí se zpět do světlého stavu při ukončení sváření. Kukly jsou určeny k přímému použití. Před svářením je třeba upravit pozici pásky a vybrat odpovídající stínové číslo u vašeho použití.

## Příprava před svařováním:

Proveďte kontrolu krytu filtru a ujistěte se, že je čistý a žádná nečistota nezakrývá čidla na přední straně filtru. Provéřte také vnitřní a vnější kryt filtru a upínací rám filtru, že je bezpečně zajištěn a odstraňte ochranné folie. Zkontrolujte všechny výkonné části. Škrábance, praskliny nebo vypouklé části by měly být důvodem k okamžité výměně poškozené části, aby se předešlo možným osobním zraněním. Před použitím zkontrolujte nepropustnost světla mezi rámem filtru a kuklou. Vyberte číslo velikosti ztmavení filtru, které potřebujete a pomocí otočení knoflíku jej nastavte.

Poté se ujistěte, že je pro vaše použití vybráno správné číslo. Upravte pásku na nasazování kukly tak, aby kukla byla nasazena co nejnižší na hlavě a blízko k obličeji. Upravte si úhel kukly, když je ve snížené pozici, otočením posuvné limitující podložky. Ztmavení filtru lze provést ručně v rozmezí 9-13. V tabulce nastavení filtru níže si vyberte správné nastavení podle druhu svařování. Číslo se nastaví otočením knoflíku. V otáčení přestaňte, až bude šipka ukazovat na požadovanou hodnotu.

## Popis výrobku:

Helma je vyrobena a vybavena speciální čelenkou. Když svářeč otočí kuklu od obličeje, čelenkový mechanismus posune těžiště níže, které se tím pádem shoduje se středem hlavy svářeče. Vzhled kukly snižuje zatížení svářečovy hlavy a krku, díky čemuž se svářeč cítí při práci pohodlně.

Při zahájení sváření (vznik oblouku) se filtr změní automaticky ze světlého na tmavý. Po ukončení sváření dojde k automatickému zesvětlení filtru od tmavé k jasné. Čas změny lze měnit otáčením knoflíku uvnitř kukly / delay time / do pozice / short / 0,1s až po 1,2s /long/. Nastavení kolečka /sensitivity/ hodnota 1 -5 se nastavuje citlivost kukly na okolní světlo a změny, které nastanou při zahájení svařování.

Kukla je napájena solární baterií a má dvě vestavěné 3V lithiové baterie, které jsou záložní. Není proto nutná žádná výměna baterií. Při běžných svářecích podmínkách lze očekávat životnost baterie cca 5 let. Stínování dle norem Din9 a Din13 je nastavitelné knoflíkem na boku helmy. Výrobek je vyroben dle platných norem DIN, ISO a EN a dle bezpečnostních norem ANSI Z87-1-2003.

## Důležitá upozornění:

Kukla není vhodná pro svařování laserem a autogenem. Nikdy jí nepokládejte na horký povrch. S filtrem nijak nemanipulujte. Kukla není vhodná pro broušení. Nechrání při práci s trhavinami a žíravinami. Na filtru neprovádějte žádné úpravy.

- Pokud kukla neztmavne při vniku oblouku, nepoužívejte jí a ihned kontaktujte svého prodejce.
- Filtr neponořujte za žádných okolností do vody.
- Na čištění helmy ani filtru nepoužívejte vodu.
- Pracovní teplota: -5 až +55 stupňů Celsia.
- Skladování: -20 až +70 stupňů Celsia.
- Výrobek chraňte před znečištěním.
- Povrch filtru pravidelně čistěte – nikoliv ovšem silným čistícím prostředkem.
- Čidla a sluneční baterie udržujte v čistotě – lze čistit suchým hadříkem.
- Přední kryt čočky vyměňte okamžitě, pokud by se objevila prasklina.
- Pokud neuposlechnete výše uvedená varování, může dojít k poškození zdraví uživatele.
- Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za újmu na zdraví způsobenou neodbornou manipulací s výrobkem.

**Řešení závad:**

- Špatné vidění – znečištění předního nebo vnějšího krytu čočky
- Nepravidelné stmívání – nerovnoměrné nastavení čelenky = vnik nepravidelné vzdálenosti očí a filtru
- Špatně viditelný svařovací oblouk – zvyšte délku reakce filtru
- Pomalá odezva – příliš nízká pracovní teplota
- Slabé okolní světlo – špatně nastavená čísla stínu
- Nulové stmívání filtru – znečištění čidel = vyčistěte povrch

**Tabulka použití**

	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450	
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500	
<b>SMAW</b>	█			9	10	11		12			13		14
<b>MIG /heavy/</b>	█					10	11	12			13		14
<b>MIG / light /</b>	█					10	11	12	13	14			15
<b>TIG,GTAW</b>	█	9	10	11	12	13			14				
<b>MAG/CO2</b>	█				10	11	12	13			14	15	
<b>SAW</b>	█						10	11	12	13	14	15	
<b>PAC</b>	█					11		12		13			
<b>PAW</b>	█	8	9	10	11	12	13		14		15		

**Import / export značky GEKO v České Republice:**

TorriaCars s.r.o.  
 Jiráskova 476/69  
 Liberec  
 46001  
[www.torriacars.cz](http://www.torriacars.cz)  
 email: [info@torriacars.cz](mailto:info@torriacars.cz)