

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky UNI-MAX je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

**UNI-MAX**  
Reklamační a servisní oddělení  
Areál bývalého cukrovaru  
Hlavní 29  
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	<b>266 190 156</b>	T-Mobile	<b>603 414 975</b>
	<b>266 190 111</b>	O <sub>2</sub>	<b>601 218 255</b>
Fax	<b>266 190 100</b>	Vodafone	<b>608 227 255</b>

<http://www.uni-max.cz>  
E-Mail: [servis@uni-max.cz](mailto:servis@uni-max.cz)

Výrobek: <b>Samostmívací svářečská kukla HELMUT</b>	
Typ: <b>620706</b>	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

**www.uni-max.com**

## NÁVOD K OBSLUZE

# SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘEČSKÁ KUKLA HELMUT



**620706**

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu UNI-MAX.

Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

**První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.**

**POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.**

**Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.**

**Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.**

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

## POPIS

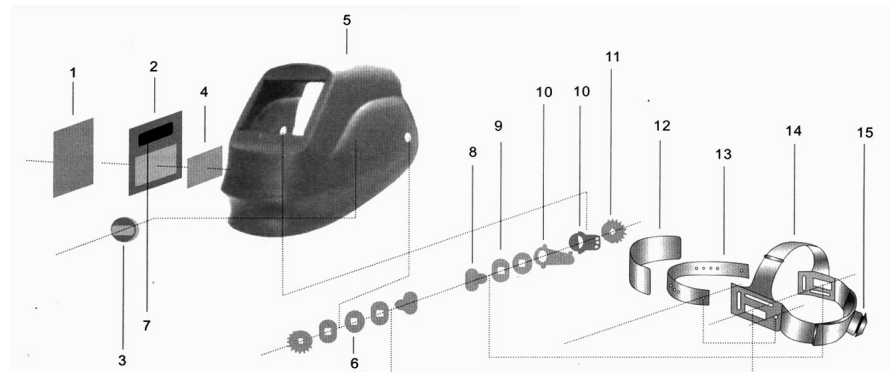
Svářečská kukla s přestavitelným upínáním přes hlavu. Automatické vypnutí/zapnutí, stmívání podle intenzity protisvětla v rozmezí 9 – 13 dle DIN. Zpoždění obnovení světlého průhledu (při přerušení svař. oblouku) - 0,60 s. Vhodná pro běžné sváření. Filtr s ochranou proti UV a IR záření (rozměr 110 x 90 x 9 mm).

## TECHNICKÁ DATA

Napájení.....	solární články
Stmívání v rozmezí.....	9 – 13 dle DIN
Zpoždění obnovení světelného průhledu .....	0,6 s
Rozměr filtru.....	100 x 90 x 9 mm
Rozsah propustnosti ultrafialového záření .....	313 – 365 nm < 3,4 10 <sup>-8</sup> %
Rozsah propustnosti ultračerveného záření.....	780 – 1 300 nm < 0,0027 %
.....	1 300 – 2 000 nm < 0,0097 %
Číslo polostínu.....	3
Doba přepnutí .....	0,0001 s
Ochrana očí.....	EN3791/2/1
Ochrana tváře.....	EN175
Automatické vypnutí .....	ano
Hmotnost brutto.....	800 g
Hmotnost netto.....	420 g ± 10 g

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

## ROZKRESLENÍ DÍLŮ



## SEZNAM DÍLŮ

Poz.	Popis	Poz.	Popis
1.	Přední krycí skličko	9.	Čtvercová podložka – 3 ks.
2.	Samostmívající filtr	10.	Vyomezovací podložka
3.	Ovládací knoflík	11.	Matice – 2 ks.
4.	Vnitřní krycí skličko	12.	Potní pásek
5.	Helma	13.	Přední pásek
6.	Podložka – 2 ks.	14.	Nastavitelný pásek
7.	Spínač časového zpoždění (prodlevy)	15.	Nastavitelný knoflík
8.	Šroub – 2 ks.		

### **Skladování:**

Helma a samostmivací filtr musí být uloženy v suchém a dobře větraném místě.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Chraňte proti znečištění.

## **LIKVIDACE**

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.). Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

## **UPOZORNĚNÍ**

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

## **BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

### **Symbolsy používané v těchto instrukcích**



**Pozor!**

**Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.**



**Varování!**

**Nebezpečí poškození**



**Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze.**

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkající se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte ani nepoškozujte.

Je vaší povinností zdržovat sebe i ostatní osoby mimo dosah nebezpečí spojených se svářením. Abyste tuto povinnost dodrželi, je třeba se seznámit se zásadami pro sváření obloukem, manipulací nádobami se stlačeným plynem a všeobecnými bezpečnostními zásadami při práci.

1. Při sváření obloukem vznikají plyny, které mohou být nebezpečné zdraví. Vždy používejte patřičné odvětrání!
2. Nikdy neprovádějte sváření bez odpovídající ochrany zraku!
3. Při sváření vždy noste ochranné pomůcky.
4. Zkontrolujte, zda samostmivací helma je vhodná pro práci, kterou zamýšlíte vykonávat, je funkční a, že všechny součásti a díly jsou v pořádku a připravené k pracovnímu výkonu.
5. Zkontrolujte přední sklo a ujistěte se, že je čisté, a že žádná špína nezakrývá dva senzory vpředu na filtru. Také zkontrolujte upevnění ochranného skla a filtru, zvláště aby neprosvítalo světlo okolo filtru. Zkontrolujte všechny používané části před tím, než začnete pracovat. Jakékoliv závady musí být odstraněny, aby nedošlo ke zranění

## **MONTÁŽ**

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky.

### **Před svařováním:**

1. Nastavte helmu podle velikosti vaší hlavy.
2. Nastavte stav tmavého odstínu podle orientační tabulky hodnot nastavení v závislosti na svářecím proudu na správnou hodnotu tmavnutí. Ujistěte se, že vámi vybraná hodnota je správná a vhodná pro vaši práci.

### **Opatření:**

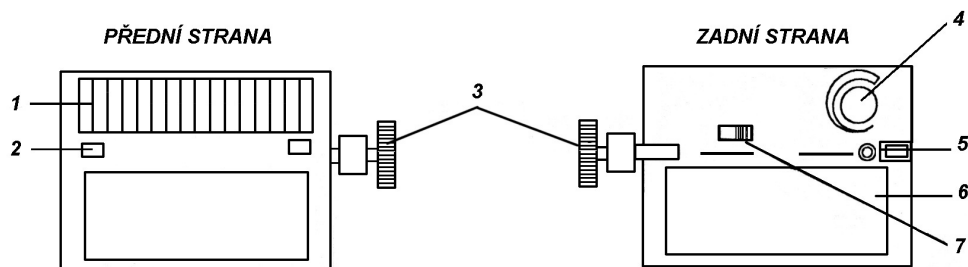
Vždy zkontrolujte přední sklo samostmivacího filtru, že je čisté a žádná špína nezakrývá senzor na přední straně kazety filtru. Dále zkontrolujte, že samostmivací filtr svařování je bezpečně zajištěn na svém místě.

Nastavte stav tmavnutí tak, aby seděl na svařovací práci, otočením knoflíku (nebo nastavovacím tlačítkem u digitálních displejů).

## ORIENTAČNÍ TABULKA HODNOT NASTAVENÍ V ZÁVISLOSTI NA SVÁŘECÍM PROUDU

METODA SVÁŘENÍ	INTENZITA PROUDU (A)																						
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500	0,5	2,5	10	20	40	80	125	175	225	275	350
SMAW																							
MIG (heavy)																							
MIG (light)																							
TIG, GTAW																							
MAG/CO <sub>2</sub>																							
SAW																							
PAC																							
PAW																							

## OBSLUHA



- 1- Solární článek
- 2- Senzor
- 3- Ovládání volby odstínu
- 4- Nastavení citlivosti
- 5- Zámek upevnění filtru
- 6- LCD
- 7- Výběrové tlačítko

### Nastavení tmavnutí:

1. Opatrně vyberte stupeň tmavnutí podle svařování, které chcete provádět. Čím menší svařovací proud, tím nižší stupeň tmavnutí a naopak.
2. Přesné číslo tmavnutí se nastavuje pomocí knoflíku (3) pro nastavení tmavnutí na vnějšku helmy. Otočte knoflíkem (3), číslo tmavnutí může být nastaveno manuálně mezi hodnotami 9 a 13.

**!** Ujistěte se, že číslo tmavnutí je správné a že odstín je vhodný pro toto svařování.

### Provoz:

1. Zvednutím helmy (z místa, kam jste ji odložili) se automaticky zapne přívod proudu.
2. Nasadte si helmu. V tomto okamžiku můžete jasně vidět zpracovaný předmět a ostatní předměty ostře.

3. Před zahájením sváření filtr ihned ztmavne na nastavený odstín. Pokud se tak nestane, okamžitě přerušte práci a zkontrolujte filtr. Otočte knoflíkem (3) pro opravu nastavení správného odstínu. Pokud je vše v pořádku, můžete pokračovat ve sváření.



Číslo odstínu je nutné správně nastavit pro daný typ sváření.

4. Pokud svařujete metodou TIG, posuňte výběrové tlačítko doleva a nastavte knoflík (4) do požadovaného stavu pro sváření.



Výběrové tlačítko (4) je aktivní, pouze pokud je tlačítko posunuté doleva pro svařování metodou TIG.

### Upozornění

Tato samostmívací svářečská helma:

1. Není určena pro laserové svařování.
2. Neposkytuje ochranu proti hrubému nárazu jako například rozlomenému řeznému kotouči nebo brusnému disku a proto nesmí být používána při broušení.
3. Neposkytuje ochranu proti výbušným látkám nebo korozivním kapalinám.
4. Helmu ani filtry nikdy neumísťujte na horké povrchy.
5. Neprovádějte žádné úpravy filtru ani helmy v rozporu s tímto návodem. Používejte pouze originální díly.
6. Pokud filtr po zapálení oblouku okamžitě neztmavne, ihned zastavte sváření a kontaktujte vašeho prodejce.
7. Používejte pouze v rozmezí teplot -5° C - +55° C.
8. Skladujte v prostorách s rozmezím teplot -20° C - +77° C.
9. Pravidelně čistěte povrch filtru. Nepoužívejte silné čisticí roztoky. Sensory a solární články udržujte čisté s použitím čistého kapesníčku/hadříku, který nepouští vlákno. Nikdy neponořujte filtr do vody. Na obrazovku filtru a součásti helmy nikdy nepoužívejte žádná rozpouštědla.
10. Pravidelně měňte přední kryt filtru, je-li poškrábaný, prasklý nebo proděrovaný aby nedošlo k vážnému zranění.
11. Pokud helmu nepoužíváte nebo je uskladněna, vždy ji držte se senzory filtru směrem dolů.

## ÚDRŽBA

### Údržba:



**Neinstalujte samostmívací filtr. Filtr musí být namontován prodejcem nebo kvalifikovanou osobou.**

### Oprava:

Výměna krycího sklíčka v případě poškození (prasknutí, poškrábání nebo proděrazení):

#### Přední krycí sklíčko:

1. Odejměte přední úchytný rám filtru na spodní straně.
2. Vyměňte přední krycí sklíčko.
3. Vyměňte přední sklíčko za nové.
4. Znovu nainstalujte přední úchytný rám filtru.

#### Vnitřní krycí sklíčko

1. Odejměte vnitřní krycí sklíčko.
2. Vyměňte je za nové tak, že nejdříve vložíte jeden konec, ohnete ho tak, abyste mohli vložit druhý konec a ten vtlačte dolů do jeho polohy.

### Čištění:

Očišťujte samostmívací filtr čistým kapesníčkem nebo bavlněným hadříkem, který nepouští vlákna. Neponořujte čočky do vody nebo jiné tekutiny. Nikdy nepoužívejte abraziva, roztoky nebo čističe na olejové bázi.

Nepokoušejte se otevřít samostmívací filtr.