



LED 913

FIREMAN

TRUECOLOR

CZ 01-08

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



Tato uživatelská příručka obsahuje informace o používání zařízení a opatření nezbytná pro bezpečnost uživatele. Před prvním použitím si jej pečlivě přečtěte a uschovejte jej na bezpečném místě pro budoucí použití. Před použitím si musíte přečíst tyto pokyny a porozumět jim. Úpravy nebo údržbářské práce neuvedené v tomto návodu nesmí být prováděny a výrobce nenese odpovědnost za osobní nebo majetkové škody vzniklé nesprávným používáním zařízení v souladu s pokyny v tomto návodu. Máte-li jakékoli problémy nebo obavy týkající se správného používání výrobku, obraťte se na kvalifikovanou osobu.

Toto zařízení je určeno pouze k ochraně očí před ultrafialovým a infračerveným (UV/IR) zářením, vyčnívajícím svařovacím drátem a jiskrami ze svařování a řezání.

Nikdy se nedívejte přímo do svařovacího oblouku bez ochranných brýlí, když je svařovací oblouk zapnutý. To může způsobit bolestivý zánět rohovky a způsobit nevratné poškození čočky, což může vést až k šedému zákalu.



VAROVÁNÍ! Nebezpečí zranění, pokud je osoba s maskou a brýlemi zasažena částicemi létajícími vysokou rychlostí.

Maska, filtr a štíty neposkytují neomezenou ochranu proti silným otřesům nebo nárazům, výbušným mechanismům nebo žíravým kapalinám. Vyvarujte se svařování nebo řezání za těchto drsných podmínek.

S touto maskou nesvařujte ani neřežte nad hlavou.

Udržujte svůj obličej mimo kuřácký prostor. K odstranění plynů použijte nucenou ventilaci nebo místní odsávání.

Svařování nebo řezání kyslíkem, laserem nebo plynem není s touto maskou povoleno.

Před každým použitím:

- Pečlivě zkontrolujte masku a její UV/IR filtr.
- Opotřebované nebo poškozené díly okamžitě vyměňte.
- . Pokud jsou čočky filtru nebo obličejový štít prasklé nebo poškrábané, vyměňte je, abyste předešli poškození zraku uživatele.

Čelenka může u citlivých osob způsobit alergie.

Provozní teplota optoelektronického filtru je mezi -5°C a 55°C .

Optoelektronický filtr masky není vodotěsný a nebude správně fungovat, pokud bude vystaven vodě.

Se svářečskou maskou zacházejte opatrně, abyste nepoškodili filtr, ochranná zařízení a/nebo ochranný kryt.

Pokud se úrovně nárazu čočky/filtru a rámu neshodují, měla by být pro celkovou ochranu nastavena nejnižší úroveň.

Ochrana odpovídající kódovým číslům/znakům 7, 9, CH je zaručena pouze tehdy, jsou-li odpovídající symboly na čočce a rámu stejné.

Údržba:

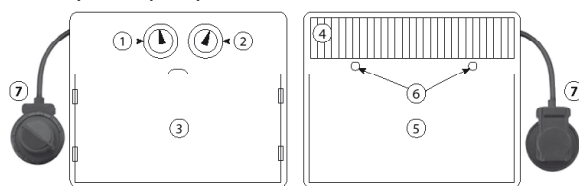
- Do zorného pole ani do něj neumísťujte těžké předměty nebo nástroje, aby nedošlo k poškození filtru nebo obličejového štítu.
- Skladovací teplota masky je od -10°C do 60°C .
- Vyčistěte optoelektronický filtr čistou vatou nebo speciálním hadříkem na čočky.
- Ochranu obličeje pravidelně čistěte a vyměňujte.
- Masku zevnitř i zvenku čistěte neutrálním čisticím a dezinfekčním prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.
- Zkontrolujte, zda senzory a klec nejsou blokovány prachem nebo nečistotami.
- Doporučujeme používat masku a zorné pole po dobu 5 let. Životnost závisí na několika faktorech, jako je použití, čištění, skladování a údržba.

PŘED POUŽITÍM

- Zkontrolujte, zda je přilba v dobrém stavu a zda je nastavený cestovní popruh.
- Zkontrolujte, zda jsou sklo a filtr správně nainstalovány a v dobrém stavu. Pokud jsou špatně, zkontrolujte je.
- Zkontrolujte, zda jsou senzory (4) a kryt (2) zbaveny prachu a nečistot.
- Zkontrolujte, zda byly odstraněny fólie z vnějších a vnitřních oken.
- Nastavte správnou úroveň útlumu pro proces svařování. Správnou úroveň útlumu naleznete v tabulce "Postup svařování".

POUŽITÍ

Optoelektronická svářečská kukla FIREMAN 9/13 TRUE COLOR se při detekci oblouku automaticky přepne do režimu potlačení. Automaticky se zapne po dokončení svařování.



1. Nastavení "Citlivost".
2. Nastavení "Zpoždění".
3. Montážní deska
4. Solární vrtačka
5. Filtr
6. Senzory
7. Ovládání rotace "WELD/GRIND".

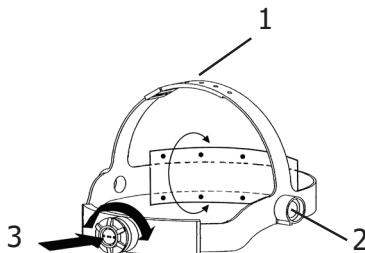
BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

- Svářečská kukla GASILEC 9/13 TRUE COLOR je vhodná pro téměř veškeré svařování - kromě svařování kyslíkem/acetylenem, laserového svařování a spalování plynu.
- Svářečská maska musí mít vnitřní a vnější čočku filtru. Chybějící tyto panely mohou způsobit bezpečnostní riziko a neopravitelné poškození filtrační vložky.

Polostín	3
Tmavý tón	5-9/9-13
Velikost filtru	110 x 90 x 8 mm
Reakční čas	0,08 ms
zdroj energie	solární baterie (2 x CR2032)
Hmotnost	540 Mr
Perspektivní	100 x 50 mm
Oblasti použití	MMA 5>400 A / TIG 2>300 A / MIG-MAG 5>400 A
Záruka	2 roky
Pracovní teplota	-5°C / 55°C
Skladovací teplota	-10°C / 60°C

ÚPRAVA SVAŘOVACÍ PÁSKY

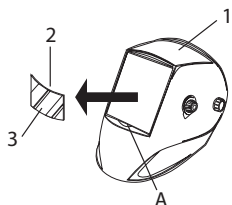
FIREMAN 9/13 TRUE COLOR je vybaven pohodlnou svařovací šňůrou, kterou lze nastavit čtyřmi různými způsoby: průměr (1), výška, úhel (2) a šířka (3).



PÉČE A ÚDRŽBA

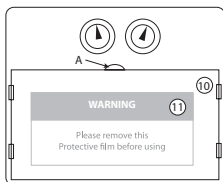
- Datum expirace/Spotřebujte do: Tento produkt nemá žádné datum expirace. Před každým použitím je nutné zkontrolovat stav přilby.
- FIREFIGHTER 9/13 TRUE COLOR Ochranná maska nesmí během svařování spadnout.
- K výměně filtrů nebo částí helmy nepoužívejte nástroje nebo ostré předměty. Mohou poškodit modul filtru a membránu a omezit jejich účinnost, což má za následek ztrátu záruky.

VÝMĚNA VNĚJŠÍ ČOČKY



Vnější sklo (2) lze sejmut stisknutím hrotu (A) pod čočkou přilby (1). Při výměně objektivu nejprve sejměte film (3). Fólii nelze odstranit, když je čočka nainstalována v přilbě.

VÝMĚNA VNITŘNÍ ČOČKY (10)



Vyměňte vnitřní čočku (10) zatlačením na špičku (A), abyste ji uvolnili. Při výměně objektivu nejprve odstraňte film (11).

CHYBY A ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ

Optoelektronický senzor nefunguje.	Nabijte solární baterii umístěním na sluneční světlo po dobu 20-30 minut.
Filtr zůstává tmavý i v případě, že oblouk již zhasl nebo pokud žádný oblouk neexistuje.	Zkontrolujte snímače a v případě potřeby je vyčistěte.
Nekontrolované spínání nebo blikání: Filtr se během svařování přepíná mezi tmavým a světlým.	Zkontrolujte, zda nejsou čidla chráněna proti elektrickému oblouku popř
Strany filtru jsou jasnější než střed zorného pole.	To je přirozená vlastnost LCD obrazovek. Není nebezpečný pro oči. Vždy však udržujte dokonalý úhel 90° vůči obrobku, abyste zajistili maximální ochranu při svařování.

BEZPEČNOSTNÍ ŠTÍTEK

Tento štítek je umístěn na vnitřní straně přilby. Je důležité, aby uživatel rozuměl významu bezpečnostních symbolů. Čísla v seznamu odpovídají číslům symbolů.



Vysvětlivky k symbolům:

VAROVÁNÍ! Soustředte se prosím! Možná nebezpečí jsou označena symboly.

1. Před použitím kukly nebo svařováním si pozorně přečtěte pokyny.
2. Neodstraňujte ani nenatírejte bezpečnostní nálepku.
3. Postupujte podle pokynů pro nastavení a údržbu filtru, čoček, potítka a svařečské kukly.
5. Varování: Pokud během svařování nebo řezání UV/IR filtr neztmavne, okamžitě přestaňte pracovat. (Viz návod k použití)
6. Cibule může způsobit popáleniny očí i kůže.
- 6.1. Používejte ochrannou svařečskou masku s vhodným filtrem a nepropustností. Používejte kompletní ochranný oděv.
- 6.3. Při nošení této svařečské kukly nesvařujte ani neřežte shora.
7. Držte hlavu mimo kuřácký prostor. K odstranění kouře použijte nucenou ventilaci nebo místní odsávací systém.
8. Nepoužívejte tuto helmu pro svařování kyslíkem/acetylenem, laserové svařování nebo svařování plynem.

ŠTÍTEK FILTRU

Každý štít je označen podle EN 166:2001 (vnější štít) nebo EN ISO 16321-1:2022 (vnitřní štít).

	3	5	13	GYS	1	1	1	2	379
Úroveň světla									
Další úroveň jasů									
Úroveň světla									
Ochranná známka výrobce									
Optická třída Třída									
Třída rozptýleného světla									
Třídní homogenita									
Úhlové vlastnosti									
Standardizace									

ZNAČENÍ SVAŘOVÁNÍ

Každý panel je označen podle normy EN 166.

Externí síť		GYS	F
Vnitřní síť		GYS	D
Identifikátor výrobce			1
Optická třída (1: Trvalé použití / 2: Dočasné použití / 3: Dočasné použití s trvalým zákazem používání)			
Ochrana proti částicím s vysokou rychlostí - D = úroveň nárazu (80 m/s) / F = náraz s nízkou energií			

ZNAČENÍ SVAŘOVÁNÍ

Každá svářečská maska je označena podle normy EN 175.

Identifikátor výrobce	GYS	175	F
Odkaz na normu EN 175			
Mechanická odolnost - F : Nízká energie nárazu - B : Střední náraz			

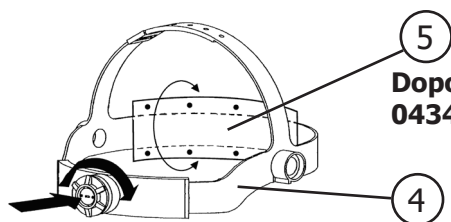
METODY SVAŘOVÁNÍ

Proces svařování	Aktuálně A																							
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600			
MMA	8				9			10		11			12			1.3		14						
M.A.G	8						9		10		11			12			1.3		14					
TIG	8			9			10		11			12			1.3									
MIG pro těžké kovy	9								10			11			12			1.3		14				
MIG pro slitiny lehkých kovů	10								11			12			1.3		14							
Tryskání obloukem	10								11			12			1.3		14		15					
Plazmové řezání	9								10		11		12			1.3								
Plazmové svařování	4		5		6		7		8		9		10		11		12							
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600			

POZNÁMKA: Termín "těžké kovy" zahrnuje ocel, legovanou ocel, měď a jejich slitiny atd.

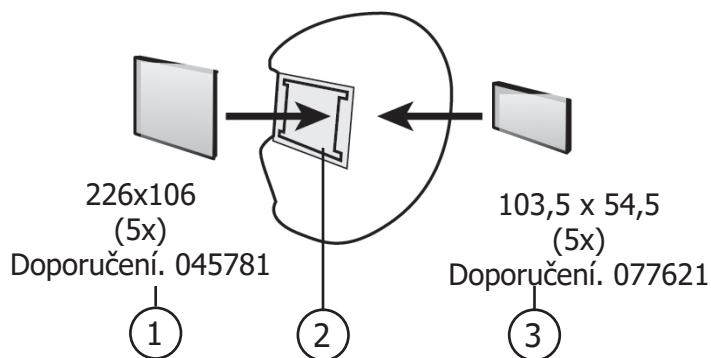
NÁHRADNÍ DÍLY

1	Vnější přední panel
2	filtr
3	Vnitřní přední panel
4	Přední panel
5	Svařovací seznam



Doporučení. 043466

Priporočilo. 76002



ZÁRUKA

Záruka výrobce se vztahuje pouze na výrobní nebo materiálové vady nahlášené do 24 měsíců od nákupu (doklad o koupi).

Záruka se nevztahuje na:

- Jiná poškození při přepravě.
- Poškrábání: Provoz bez ochranného skla (ochrana obrazovky)
- Rozbité sklo
- Nehody způsobené nesprávným použitím (pád, demontáž).

Opravy se provádějí pouze v případě, že zákazník předem písemně potvrdil (podepsal) předložené odhady. V případě záruční reklamace hradí GYS pouze náklady na vrácení do specializované prodejny.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Svářečská kukla FIREMAN 9/13 TRUE COLOR splňuje požadavky evropské směrnice o osobních ochranných prostředcích 2016/425 a rozšířené normy EN 175:1997, EN 166:2001, EN 379 A1:2009, EN ISO 16321-1: ISO - 16321 2:2021.

Model filtru: WH737

Model masky: WH6000

ORGANIZACE - NOTIFIKOVANÉ OSOBY

Helma a ochrana:




ECS GmbH
European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50
73430 Aalen, Germany
Notified body: 1883

N° identification : 1883

Mobilní telefon:

DIN CERTCO
Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56
12103 Berlin, Germany
Notified Body: 0196

N° identification : 0196

	Oprema je v skladu z EU direktivami. Izjavo o skladnosti najdete na naši spletni strani.
	Posebni predpisi o odstranjevanju opreme (nevarnih odpadkov) po EU uredbi 2012/19/EU. Naprave ne smete zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
	Izdelek morate odstraniti ločeno. Naprave ne smete zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
DA 54159
53941 SAINT BERTHEVIN Cedex
FRANCIJA