

SRB UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Maska za zavarivanje automatik
774.003.03 Model: EF9848



SRB

Uvod

Molimo vas da pročitate i u potpunosti razumete ovo uputstvo za upotrebu, kako biste mogli uspješno i bezbedno da koristite ovu masku za zavarivanje. Ne pridržavanje ovih uputstava može dovesti do ozbiljnih povreda. Sačuvajte ovo uputstvo za buduću upotrebu.

Karakteristike proizvoda

Zahvaljujući fotoelektričnim principima, tačni kristal u maski omogućava momentalno zatamnjenje vizira/stakla (1/25000 - 1/30000 s). Step zatamnjenja se može podesiti od DIN 9 do DIN13. Maska takođe poseduje IC i UV filtere za zatamnjenje, visokih performansi koji pružaju potpunu zaštitu za oči i lice korisnika tokom celog procesa zavarivanja, čak i kod prirodnog svetla. Maska sa automatskim zatamnjenjem ima širi spektar zaštite od obične maske, samim tim što štiti kako lice tako i vrat korisnika od električnih varnica. Proizvod ima široku primenu u mnogim industrijama kao što su građevinarstvo, proizvodnja čelika, rafinerije, brodogradilišta..
Radna temperatura: -10°C do +55°C
Temperatura skladištenja: -20°C do +70°C
Relativna vlažnost: 20% - 80%

Princip rada

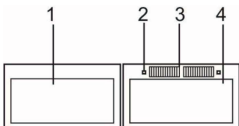
Maska poseduje automatski sistem za zatamnjenje. Prilikom početka/završetka zavarivanja vizir/staklo se automatski zatamni/posvetli. Jako svetlo električnog luka šalje elektronski signal koji se uvećava i dalje se prosleđuje do LCD i kontrolne elektronike koje onda zatvaraju i samim tim zatamnjuju vizir.

Tehničke specifikacije i parametri

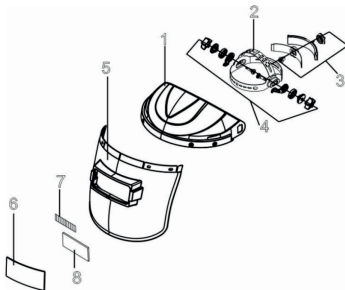
Vidno područje	30*90mm, 40*90mm, 42*92mm, 44*98mm, 48*98mm
Zatamnjenje	Čisto stanje: DIN 3, DIN 4
	DIN 9-13, neprekidno
	DIN 7-15, DIN 10, DIN 11
Vreme uključivanja	< 0.5ms, 1/25000s, 1/30000s
Vreme trajanja	0.1~1.0s, neprekidno podesivo
	0.4-0.6s
Kontrola osetljivosti	nisko i visoko, preklapno podesivo
	nisko i visoko, neprekidno podesivo
Zavarivanje/Brušenje	podesivo, postoji
UV/IR zaštita	DIN 13, DIN 14, DIN 16
Radna temperatura	-5°C ~ +55°C, -10°C ~ +55°C

SRB

Delovi i sastavljanje



- Delovi kasete
1. LCD
 2. Senzor luka
 3. Solarna ćelija
 4. UV/IR filter

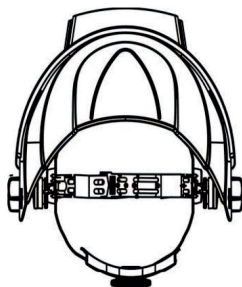


- Delovi celog proizvoda
1. Telo kacige
 2. Traka za podešavanje visine pokrivala za glavu
 3. Kontrola podešavanja na glavi
 4. Kontrola podešavanja ugla
 5. Vizir
 6. Vanjski objektiv
 7. Solarna ploča
 8. LCD

Rukovanje

Podešavanje naglavnog dela

- Podesite prečnik pokrivala za glavu sa okretnim dugmetom na poledini. Dugme je zaključano dok se ne pritisne. Jednom kada je otključano, uvrti u smeru kazaljke na satu da se zatogne i suprotno od smer kretanja kazaljke na satu da se otpusti.
- Podesite visinu tako što ćete zategnuti iglu u otvor da se zaključa bezbedno na svom mestu.
- Da biste podesili ugao gledanja, otpustite dugme sa obe strane kacige i promenite ugao ormarića u željeni položaj nagiba (5 odabira i postavite u sredini po defoltu). Jednom postići željeni ugao, zategnite dugmad dok se ne zatognu. Kaciga treba i dalje da se njiše, ali ne bi trebalo da se spušta naniže kada je na mestu za zavarivanje.
- Da biste podesili rastojanje između lica korisnika i ADF-a, otpustite dugmad sa obe strane kacige dok se traka za glavu ne pomeri napred-nazad, premestite



SRB

traku za glavu na jedan od 3 slota po želji (traka za glavu je postavljena po sredini). Ovo treba da se radi na jednoj strani i da se obe strane nalaze na istoj poziciji za pravilan rad automatskog zatamnjenja.

Kontrola osetljivosti

Osetljivost je potpuno automatska i ne može se podešavati.

Kontrola kašnjenja

Kada zavarivanje prestane, prozor za gledanje se automatski menja iz tamnog na svetlo ali sa unapred podešenim zakašnjenjem. Vreme odlaganja je potpuno automatsko od MIN (0.25 sec) do MAK (0.45s).

Održavanje

Zamena prednjeg poklopca

Zamenite objektiv prednjeg poklopca ako je oštećen (napuknut, izgreban, ispran ili prljav). Uklonite staro sočivo prednjeg poklopca tako što ćete pritisnuti dva prekidača za zaključavanje na dnu potpornog okvira i povuci okvir i ADF. Izvadite staro sočivo i uklonite zaštitni film instalirajte novo.

Zamena unutrašnjeg poklopca

Zamenite unutrašnje sočivo poklopca ako je oštećeno (napuknut, izgreban, ispran ili prljav). Postavite ga prstom ili palcem u udubljenje i savijte unutrašnje sočivo poklopca nagore sve dok se ne oslobodi lvice. Zatim uklonite zaštitni foliju pre instaliranja nove.

Čišćenje i skladištenje

Čuvajte senzore, solarnu ćeliju i sočivo filtera. Očistite filter patronu i ljusku kacige pomoću blagog rastvora sapunice i mekom krpom. Nemojte koristiti rastvarače ili abrazivni deterđent za čišćenje. Isključite proizvod i stavite ga na čisto i suvo mesto za skladištenje.

SMAW: Zavarivanje zaštitnim metalom

MIG: MIG zavarivanje teških metala

MIG: MIG zavarivanje lakih metala

TIG, GTAW: Zavarivanje zaštitnim gasom

SAW: Zaštitno poluautomatsko zavarivanje

PAC: Plazma sečenje

PAW: Plazma zavarivanje

Zavarivački proces	Struja u amperima																			
	0.5	2.5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
SMAW										9	10		11		12		13		14	
MIG (teški)												10	11		12		13		14	
MIG (laki)												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

SRB**Simboli koji se nalaze u ovom uputstvu i njihovo značenje**

Obavezna upotreba maske prilikom zavarivanja.



Nosite zaštitnu odeću



Nosite zaštitne rukavice



Nosite zaštitnu obuću



Opasnost električni luk



Opasnost od prskajućih čestica



Opasnost od štetnih gasova

Zaštita životne sredine

Nakon isteka radnog veka ove maske, ne odlažite je skupa sa redovnim kućnim otpadom, nego je predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način ćete sačuvati vašu okolinu i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju.

Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

Uputstvo izdao: Wenzhou Essen Security Technology Co., Ltd.
Industrial Zone of Yueqing, 325600 Zhejiang, P.R. China.

Proizvođač: Wenzhou Essen Security Technology Co., Ltd.
Industrial Zone of Yueqing, 325600 Zhejiang, P.R. China.

SRB**EC deklaracija o usaglašenosti****(prevod)**

Mi proizvođač,

Wenzhou Essen Security Technology Co., Ltd.
Industrial Zone of Yueqing,
325600 Zhejiang, P.R. China

Izjavljujemo da su nabrojani artikli u saglasnosti sa svim osnovnim i bezbednosnim zahtevima EC Directive 89/686/EEC i CE Direktive 2016/425

Naziv artikla: Automatski filtri za zavarivanje

Tip/Modeli: EF9242/EF9848

Kategorija: II

Broj skale: 4/9-13

Optička klasa: 1

Difuzija svetlosne klase: 1

Varijacija prozirnosti svetlosne klase: 1

Ugaona zavisnost svetlosne prolaznosti klase: 2

Debljina centra: 5.7 mm

Debljina ivice: 9.8 mm

Dimenzija filtera: 110 mm x 90 mm

Dimenzija vidnog područja: 90 mm x 41 mm

Materijal: ABS, silikon, LCD, štampana ploča, litijumske baterije, bakar, PVC

Primenjeni standard: EN352-1:2002

Za sve modele izdat je sertifikat Br: C4768ENSEET/R1, od 06.076.2018., od strane DIN CERTCO, BERLIN NEMAČKA

Identifikacioni broj Notifikovanog tela: 0196.

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Wenzhou Essen Security Co., 325600 Zhejiang, Kina. Osoba za odgovorna za tehničku dokumentaciju je gospodin Tony Qui.

Zhejiang,

Datum: 21.10.2018.

Tony Qui
Direktor