

AUTOMATSKE MASKE ZA ZAVARIVANJE

STELLA

- Podešavanje DIN: 9-13
- Brzina senzora: 1/30.000s
- Vidno polje : 98x55mm
- Četiri optička senzora
- Napajanje : Solarne ćelije + dve litijumske neizmenjive baterije. Vek trajanja baterije 5-7 godina
- Sva podešavanja sa spoljne strane maske – brži rad bez skidanja maske
- Dodatno podešavanja nosača za glavu – podešavanje rastojanja od lica
- U skladu sa standardima CE, ANSI, CSA, AS/NZS
- Izbor režima: Zavarivanje/Brušenje
- Visoko kvalitetna plastika otporna na lom
- Težina: 520g

BLACK CARBON

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Stella, black carbon	0984915010	1



CHAIN AND SKULL

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Stella, chain and skull	0984915020	1



CLOWN

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Stella, clown	0984915030	1



BLUE CARBON

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Stella, blue carbon	0984915040	1



IGNIS

- Podešavanje DIN: 9-13
- Brzina senzora: 1/30.000s
- Vidno polje : 98x55mm
- Četiri optička senzora
- Napajanje : Solarne ćelije + dve litijumske

- neizmenjive baterije. Vek trajanja baterije 5-7 godina
- U skladu sa standardima CE, ANSI, CSA, AS/NZS
- Izbor režima: Zavarivanje/Brušenje
- Visoko kvalitetna plastika otporna na lom
- Težina: 540g

LIGHTENING

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Ignis, lightening	0984995010	1



BLUE LIGHTENING

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Ignis, blue lightening	0984995020	1



FIRE

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Ignis, fire	0984995030	1



VELDO

- Podešavanje DIN: 9-13
- Brzina senzora: 1/25.000s
- Vidno polje : 98x43mm
- Napajanje: Solarne ćelije
- Dva optička senzora

- U skladu sa standardima CE, ANSI, CSA, AS/NZS
- Izbor režima: Zavarivanje/Brušenje
- Visoko kvalitetna plastika otporna na lom
- Težina: 460g

BLACK

Opis	Br. art.	Pak/kom.
Automatska maska za zavarivanje, Stella, blue carbon	0984900100	1



ZAVARIVAČKA KAPA WSC 9-12

Laka i udobna zavarivačka kapa sa automatskim staklom za zatamnivanje

Br. art. 0984700300

Za zavarivanje u postupku REL, MIG/MAG, TIG, punjena žica.



Laka i veoma udobna kapa od laganog materijala, smanjenog opterećenja na vrat zbog uravnoteženog težišta mase. Podesiva prema veličini glave. Povećana zaštita lica, vrata i ušiju u odnosu na klasične zavarivačke šlemove. Automatsko staklo sa zaštitnim staklom protiv odsjaja pruža udoban i bezbedan rad. Podešavanje zatamnjenosti prema DIN9-12.

Tehnički podaci	
Providnost stakla - otvoreno	DIN 3
Providnost stakla - aktivirano	DIN 9-12
Težina	425g
Odobrenja	CE, ANSI, AS/NZS
EN standardi	166, 175, 379
Napajanje	Dve baterije 3V (CR2032)
Radni temperaturni opseg	- 10°C do +60°C



DODATNA OPREMA I REZERVNI DELOVI

Br. art.	Naziv artikla
0984100100	Spoljašnja zaštitna stakla za masku Ignis
0984100200	Unutrašnja zaštitna stakla za masku Ignis
0984102100	Spoljašnja zaštitna stakla za masku Stella
0984103200	Unutrašnja zaštitna stakla za masku Veldo

Br. art.	Naziv artikla	
0984201100	Zamenska traka za masku Ignis.	
0984202100	Stella zamenski nosač za glavu. Dodatno podešavanje ostojanja od lica.	

AUTOMATSKA MASKA ZA ZAVARIVANJE "SOLAR"



Maska za zavarivanje "Solar" je optimalna za primenu kod promenljivih režima zavarivanja. Ova maska omogućava postepeno podešavanje između nivoa zaštite 9 i 13. "Solar" zaštitna maska takođe poseduje opciju automatske regulacije zaštite, u zavisnosti od uslova zavarivanja.

Br. art. 0984 700 200

Pak/kom: 1

Ergonomski je dizajnirana što sprečava ulazak dima i bilo kakvih čestica u toku rada.

Tehnički podaci	
Vidno polje	98 x 44 mm
Veličina kasete	110 x 90 x 9 mm
UV i IC zaštita	Trajno obezbeđena
Arc senzor	2
Propustljivost svetlosti (osvetljeno)	Klasa zaštite DIN 4
Propustljivost svetlosti (aktivirano)	Klasa zaštite DIN 9 - 13
Osetljivost	Podesiva
Vreme prebacivanja svetlo/tamno	1/25.000 sekunde
Kašnjenje prilikom uključivanja "brzo"	0,25 - 0,30 s
Kašnjenje prilikom uključivanja "polako"	0,65 - 0,80 s
Napajanje	Solarne ćelije
Uključivanje/isključivanje	Automatsko
Radna temperatura	-10°C do +55°C
Odobrenja	CE, DIN, ANSI, CSA
Standard	EN 166, EN 175, EN 379
Materijal maske	Najlon
Masa	ukupno 430 g

Primena:

Sve vrste elektro-zavarivanja: zavarivanje elektrodama, MIG / MAG zavarivanje, zavarivanje obloženom žicom, TIG i plazma zavarivanje.

Napomena:

Nije namenjena za lasersko zavarivanje i zavarivanje gasom.

Rukavice za zavarivanje

Br. art. **0984 324 10**

ZIKA elektrode

Br. art. **WZ...**

Žica za MIG/MAG

Br. art. **0982 0...**



Automatska zaštitna maska WSH

WSH II 3-11

br. art. 0984 650 100

Pak. 1 komad.

WWSH II 3/11 je osnovni model zaštitne maske pogodna za širok spektar postupaka zavarivanja , npr. MIG-MAG zavarivanja

Neaktivirana pruža stepen zaštite 3, dok aktivirana , zatamnjena, pruža stepen zaštite 11, potpuno automatsko zatamnjene u milisekundama.

- Ergonomičan oblik za siguran i ugodan rad
- Odbijanje dima zahvaljujući posebnom dizajnu
- Zaštita od prskanja, zagrevanja, takođe dobra zaštita kod zavarivanja iznad glave
- Udoban stezni kaiš sa podešavanjem
- Specijalni, dobro zaptiveni prednji zaklon sprečava ulaz bilo kakvih čestica
- Obe ruke ostaju slobodne tokom zavarivanja
- Novi dizajn uvučenog vizira ,dobra je prevencija od ogrebotina i oštećenja.
- Redukovana masa u odnosu na stariji model preko 10%.



Dizajn uvučenog vizira sprečava stvaranje ogrebotina



Oblik ivica maske sprečava prodor dima

Tehnički podaci

Vreme prelaza	0,4 ms/0,1 ms kod 55 °C
Vreme kašnjenja - brzo	0,200,33 s
Vidljivost (aktivirana)	Nivo zaštite 9-13
Vidljivost (neaktivirana)	Nivo zaštite 11
UV i IR zaštita	Stalno obezbeđena
Mod brušenja	DIN 4
Veličina kasete	90x110x7 mm
Vidno polje	100x50 mm
Radna temperatura	-10 °C do 70 °C
Napajanje	Solarne ćelije sa izmenljivom baterijom
Test simbol	ESC, CE, ANSI, GOST-R
Standard	EN 166, EN 175, EN 379
Materijal maske	PA 6,6
Stezna traka	podesiva
Težina	460 g komplet

Oprema - Rezervni delovi

Opis	br. art.	pak./kom.
Zaštitna kasete	0984 650 10	1
Spoljni prednji zaklon-vizir	0984 680 02	2
Spoljni oklop maske	0984 700 04	5
Podesiva stezna traka	0984 720 12	1
Traka za upijanje znoja	0984 700 14	5



PODRUČJA PRIMENE :

Svi postupci elektro zavarivanja: REL, MIG/MAG, zavarivanje punjenom žicom, TIG, plazma, mikro plazma, zavarivanje i sl..

Pažnja: Zabranjena upotreba za lasersko zavarivanje!



Automatska zaštitna maska WSH II 9-13

br. art. 0984 670 100

Pak. 1 komad.

WSH II 9-13 je automatska zaštitna maska za primenu u svim postupcima zavarivanja

Brzo prilagođavanje različitog stepena zaštite u nivou 9-13, čini ovu masku savršenom opremom za rad, svakom zavarivaču koji radi u različitim procesima zavarivanja. Dodatni nivo sigurnosti i udobnosti, kao i niz dodatnih opcija, pružaju usklađivanje individualnih potreba zavarivača, sa realnim zahtevima procesa zavarivanja.

Optimizovani oblik kućišta

- Ergonomski dizajn i jednostavno rukovanje
- Redukovana masa od 10 % u odnosu na predhodni model
- Povećana udobnost i minimalni pritisak na mišiće vrata
- Odbijanje dima zahvaljujući posebnom dizajnu
- Zaštita od prskanja, zagrevanja, takođe dobra zaštita kod zavarivanja iznad glave
- Udoban stezni kaiš sa finim podešavanjem
- Obe ruke ostaju slobodne tokom zavarivanja
- Specijalni, dobro zaptiveni prednji zaklon sprečava ulaz bilo kakvih čestica
- Novi dizajn uvučenog vizira, dobra je prevencija od ogrebotina i oštećenja.

Optimizovan oblik zaštitne kasete

- Znatno veće vidno polje od +33%
- Potpuno automatsko zatamnjene u delovima milisekundi.
- Zamenljive punjive baterije sa solarnim punjačem.
- Režim brušenja omogućava neaktiviranje procesa zatamnjene.
- Dodatni senzor za aktivaciju, povećava osetljivost mehanizma za zatamnjene.



Uvećano vidno polje za +33%



Dizajn uvučenog vizira sprečava stvaranje ogrebotina



Oblik ivica maske sprečava prodor dima



0984 670 110

1. Podesivi senzor aktivacije zatamnjene menja ugao aktiviranja od 120° do 60°. Ovo sprečava neželjena zatamnjene, od svetlosnih izvora iz bliže okoline. U odnosu na model WSH 5-13 II, zahvaljujući dodatnom aktivirajućem senzoru maska deluje još osetljivije na svetlosne pobude iz okoline.
2. Veće vidno polje (+33%). Ovo pruža bolji pogled na objekat koji se zavaruje.
3. Mogućnost podešavanja kašnjenja deaktiviranja zatamnjene, kao zaštita od isijavanja zavara.
4. Brzo podešavanje nivoa zaštite između DIN 9-13
5. Izbor režima brušenja za isključenje aktiviranja zatamnjene kod brušenja..
6. Regulator za podešavanje osetljivosti na okolne uslove i potrebe korisnika.
7. Zamenljive punjive baterije za napajanje. Obezbeđuju konstantno napajanje velikog LCD, zaštitnog uređaja. (u zadnjem delu uređaja nalaze se dve punjive-zamenljive baterije).
8. "Auto" ili "Ručni" mod: U "Auto" režimu zaštitna maska automatski prilagođava nivo zaštite za odgovarajući intenzitet svetlosnog luka. U "Manual-ručnom" modu zaštitnoj masci moramo podesiti nivo zaštite.

PODRUČJA PRIMENE :

Svi postupci elektro zavarivanja: REL, MIG/MAG, zavarivanje punjenom žicom, TIG, plazma, mikro plazma, zavarivanje i sl..

Pažnja: Zabranjena upotreba za lasersko zavarivanje i nije pogodna za gasno zavarivanje!

Tehnički podaci

Vreme prelaza	0,2 ms/0,1 ms kod 55 °C
Vreme kašnjenja - brzo	0,10-0,35 s
Vreme kašnjenja - sporo	0,35-80 s
Vidljivost (aktivirana)	Nivo zaštite 9-13
Vidljivost (neaktivirana)	Nivo zaštite 4
UV i IR zaštita	Stalno obezbeđena
Mod brušenja	DIN 4
Veličina kasete	90x110x7 mm
Vidno polje	100x50 mm
Radna temperatura	-10 °C do 70 °C
Napajanje	Solarne ćelije sa izmenljivom baterijom
Test simbol	ESC, CE, ANSI, GOST-R
Standard	EN 166, EN 175, EN 379
Materijal maske	PA 6,6
Stezna traka	podesiva
Težina	490 g komplet

Oprema - Rezervni delovi

Opis	br. art.	pak./kom.
Zaštitna kasete	0984 670 110	1
Spoljni prednji zaklon-vizir	0984 680 02	2
Spoljni oklop maske	0984 700 05	5
Podesiva stezna traka	0984 720 12	1
Traka za upijanje znoja	0984 700 14	5
3V punjive baterije (CR2032)	0827 082 032	1



Automatska zaštitna maska WSH

WSH II 5-13

br. art. 0984 680 100

Pak. 1 komad.

WSH II 5-13 je automatska zaštitna maska za primenu u svim postupcima zavarivanja

Brzo prilagođavanje različitog stepena zaštite u nivou 5-13, čini ovu masku savršenom opremom za rad, svakom zavarivaču koji radi u različitim procesima zavarivanja. Dodatni nivo sigurnosti i udobnosti, kao i niz dodatnih opcija, pružaju usklađivanje individualnih potreba zavarivača, sa realnim zahtevima procesa zavarivanja.

Optimizovani oblik kućišta

- Ergonomski dizajn i jednostavno rukovanje
- Redukovana masa od 10 % u odnosu na prethodni model
- Povećana udobnost i minimalni pritisak na mišiće vrata
- Odbijanje dima zahvaljujući posebnom dizajnu
- Zaštita od prskanja, zagrevanja, takođe dobra zaštita kod zavarivanja iznad glave
- Udoban stezni kaiš sa finim podešavanjem
- Obe ruke ostaju slobodne tokom zavarivanja
- Specijalni, dobro zaptiveni prednji zaklon sprečava ulaz bilo kakvih čestica
- Novi dizajn uvučenog vizira, dobra je prevencija od ogrebotina i oštećenja.

Optimizovan oblik zaštitne kasete

- Znatno veće vidno polje od +33%
- Potpuno automatsko zatamnjene u delovima milisekundi.
- Zamenljive punjive baterije sa solarnim punjačem.
- Režim brušenja omogućava neaktiviranje procesa zatamnjene.
- Dodatni senzor za aktivaciju, povećava osetljivost mehanizma za zatamnjene.



Uvećano vidno polje za +33%



Dizajn uvučenog vizira sprečava stvaranje ogrebotina



Oblik ivica maske sprečava prodor dima



0984 680 110

1. Podesivi senzor aktivacije zatamnjene menja ugao aktiviranja od 120° do 60°. Ovo sprečava neželjena zatamnjene, od svetlosnih izvora iz bliže okoline.
2. Veće vidno polje (+33%). Ovo pruža bolji pogled na objekat koji se zavaruje.
3. Mogućnost podešavanja kašnjenja deaktiviranja zatamnjene, kao zaštita od isijavanja zavara.
4. Brzo podešavanje nivoa zaštite između DIN 5-9 i DIN 9-13
5. Izbor režima brušenja za isključenje aktiviranja zatamnjene kod brušenja..
6. Regulator za podešavanje osetljivosti na okolne uslove i potrebe korisnika.
7. Zamenljive punjive baterije za napajanje. Obezbeđuju konstantno napajanje velikog LCD, zaštitnog uređaja. (u zadnjem delu uređaja nalaze se dve punjive-zamenljive baterije).
8. Podešavanje nivoa zaštite između DIN 5-9 i DIN 9-13.

PODRUČJA PRIMENE :

Svi postupci elektro zavarivanja: REL, MIG/MAG, zavarivanje punjenom žicom, TIG, plazma, mikro plazma, zavarivanje i sl..

Pažnja: Zabranjena upotreba za lasersko zavarivanje!

Tehnički podaci

Vreme prelaza	0,2 ms
Vreme kašnjenja - brzo	0,10-0,35 s
Vreme kašnjenja - sporo	0,35-80 s
Vidljivost (aktivirana)	Nivo zaštite 9-13
Vidljivost (neaktivirana)	Nivo zaštite 4
UV i IR zaštita	Stalno obezbeđena
Mod brušenja	DIN 4
Veličina kasete	90x110x7 mm
Vidno polje	100x50 mm
Radna temperatura	-10 °C do 70 °C
Napajanje	Solarne ćelije sa izmenljivom baterijom
Test simbol	ESC, CE, ANSI, GOST-R
Standard	EN 166, EN 175, EN 379
Materijal maske	PA 6,6
Stežna traka	podesiva
Težina	490 g komplet

Oprema - Rezervni delovi

Opis	br. art.	pak./kom.
Zaštitna kasete	0984 680 110	1
Spoljni prednji zaklon-vizir	0984 680 02	2
Spoljni oklop maske	0984 700 05	5
Podesiva stežna traka	0984 720 12	1
Traka za upijanje znoja	0984 700 14	5
3V punjive baterije (CR2032)	0827 082 032	1

Primena automatskih zaštitnih maski prema EN 169

Jačina struje	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600																																																																																																																																																																																	
REL	8																						9																						10																						11																						12																						13																						14																																																																	
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
MAG	8																						9																						10																						11																						12																						13																																																																																							
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
TIG	8																						9																						10																						11																						12																						13																																																																																							
	WSH 5-13																						WSH 9-13																																																																																																																																																																															
	WSH 5-13																						WSH 9-13																																																																																																																																																																															
MIG (čelik)	9																						10																						11																						12																						13																						14																																																																																							
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
MIG (laki metali, nerđajući čelik)	10																						11																						12																						13																						14																																																																																																													
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
	WSH 5-13																						WSH 9-13																						WSH 3/11																																																																																																																																																									
Plazma rezanje Mikro plazma	4																						5																						6																						7																						8																						9																						10																						11																						12																					
	WSH 5-13																						WSH 9-13																																																																																																																																																																															
	WSH 5-13																						WSH 9-13																																																																																																																																																																															
Jačina struje	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600																																																																																																																																																																																	