

Rukavice za zavarivanje

od pune kože

Sa unutrašnje strane od pune kože.

Poledina i obod od špalt kože.

Elektrostatička zaštita.



Br. art.	Veličina	Dužina mm
2694 658	10	ca. 350



Rukavice za zavarivanje

od meke ovčje kože

Obod od špalt kože.

Vrlo mekane.



Br. art.	Veličina	Dužina mm
2694 659	10	ca. 350



Rukavice za zavarivanje

Meka napa koža

Mekana glatka kozja koža s obodom od špalt kože.

Gumena pasica u gornjem dijelu za optimalni nasjed.

Visoka udobnost nošenja.

Jako dobri osećaj dodira.

Dobra prihvatna svojstva.

Ergonomska izvedba.

Prikladne za WIG/TIG zavarivanje.



Br. art.	Veličina	Dužina mm
2694 661 010	10	ca. 330





Rukavice za zavarivače

Puna koža / špalt koža

Od kvalitetne govede kože.

Potpuno postavljene.

Velika udobnost nošenja.

Otporne na visoke temperature.

TUV-GS ispitine na štetne materije.

Prikladne za zavarivanje elektrodama i zavarivanje sa zaštitnim gasom.



Br. art.	Veličina	Dužina mm
2694 661 009	10	ca. 350



Rukavice za zavarivanje

od termički otporne špalt kože sa Kevlar® šavom

Rukavica od termički otporne špalt kože bez šava između palca i dlana.

Postavljene moltonom.



Br. art.	Veličina
2694 654	10

Kecelja za zavarivače

Kožna, sa kaiševima na grudnom i leđnom delu.



Br. art.	Materijal	Širina mm	Dužina mm	Debljina mm
2694 667	Goveda koža	800	1000	1,3
2694 666	Goveda koža	800	1000	1,6
2694 666 001	Goveda koža	800	1000	2,2

Zaštitne naočare za zavarivače

od najlona

Naočare za zavarivače i brusace od najlona, mogućnost prilagodavanja bočne zaštite, mogućnost podešavanja dužine, veliki otvori za oči, stakla otporna na rasprskivanje, tamna stakla zaštita DIN A5, zamjenjiva stakla.

Br. art.	Opis	Zaštitno staklo
2694 638	za brusace	Ovalno staklo, bezbojno



Zaštitne naočare sa preklopom

aufklappbar

Od mekanog, veštačkog materijala sa indirektnom ventilacijom. Sa bezbojnim staklima, otpornim na lom, integrisanim sa maskom naočara i zatamnjanim zaštitnim staklima (DIN 5A) koje se nalaze u preklopnom ramu maske. Mogu ih koristiti i osobe koje nose naočare za vid.

Br. art.	Opis	Zaštitno staklo
2694 637	za varioce	unutra čisto, spolja zeleno DIN A5



Zaštitne naočare za brusace

Univerzalne naočare za brušenje, jednostavna zamena zaštitnih stakala odvrtnjem spoljnog prstena, podesiva gumena traka za glavu.

Br. art.	Opis	Zaštitno staklo
2694 646	za brusace	Okruglo staklo, bezbojno



Zaštitne naočare za zavarivače

universell

Univerzalne naočare za zavarivanje, jednostavna zamena zaštitnih stakala odvrtnjem spoljnog prstena, podesiva gumena traka za glavu.

Br. art.	Opis	Zaštitno staklo
2694 642	za varioce	Okruglo staklo, zeleno, DIN 5A



Rezervna stakla za zaštitne naočare za zavarivan-

okrugli oblik

Od armiranog stakla, ravna.

Br. art.	Boja	Opis
2694 651 522	prozirna	Okruglo
2694 651 523	zeleno	Okruglo, DIN A5
2694 651 524	zeleno	Okruglo, DIN A6



Rezervna stakla za zaštitne naočare za zavarivan-

ovalni oblik

Od armiranog stakla, ravna.



Br. art.	Boja	Opis
2694 651 520	prozirna	oval
2694 651 521	zelena	oval, DIN A5

Ručna maske za zavarivanje

od crno sive plastike

Ravne, duboka verzija, bez stakala, EN 175.

Dimenzije stakla: 90 x 110.



Br. art.	Širina mm	Visina mm	Težina g
2694 670 2	260	380	290

Ručna maske za zavarivanje

od plastike ojačane staklenim vlaknima

Robusna konstrukcija po zahtevima iz prakse, sa dodatnom zaštitom za ruke, otporna na vremenske prilike, otporna na udarce, lagana, bez stakala.

Dimenzije stakla: 90 x 110.



Br. art.	Širina mm	Visina mm	Težina g
2694 671 1	250	450	480

Naglavna maska za zavarivanje

od poliamida ojačanog staklenim vlaknima

Termički otporna do oko 140°C.

Laka, ali čvrsta verzija, otporna na udarce i lom.

Jednostavna ugradnja stakala sa unutrašnje strane.

Sa trakom za podešavanje za glavu.

Ispitano i sertifikovano prema EN 175 S.

Dimenzije stakla: 90 x 110.



Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 2	Naglavni šlem	430
2694 672 21	Rez. trake 10 kom.	-

Rezervna stakla za masku za zavarivanje

Prvoklasno staklo, pojedinačno ispitano, konstantna apsorpcija, vatrostalna, prijatna sivo zelena boja.

Br. art.	Opis	Širina mm	Dužina mm
2694 673 095	DIN A 9	50	105
2694 673 099	DIN A 9	90	110
2694 673 091	DIN A 9	100	100
2694 673 105	DIN A 10	50	105
2694 673 109	DIN A 10	90	110
2694 673 101	DIN A 10	100	100
2694 673 115	DIN A 11	50	105
2694 673 119	DIN A 11	90	110
2694 673 111	DIN A 11	100	100
2694 673 125	DIN A 12	50	105
2694 673 129	DIN A 12	90	110
2694 673 121	DIN A 12	100	100
2694 673 139	DIN A 13	90	110



Rezervna stakla za masku za zavarivanje

Predstaklo, bezbojno

Br. art.	Opis	Širina mm	Dužina mm
2694 673 004	Obično staklo	40	110
2694 673 005	Obično staklo	50	105
2694 673 009	Obično staklo	90	110
2694 673 309	Staklo 1000 sati	90	110
2694 673 301	Staklo 1000 sati	100	100



Zaštitna kaciga za zavarivanje optrel p550

Primena: MIG/MAG, elektrolučno i WIG (AC/DC).

Regulacija osetljivosti: osetljivost senzora može se prilagoditi vrsti zavarivanja i radnim uslovima.

Predstaklo nudi optimalnu zaštitu od prskotina i dima od zavarivanja. Mogućnost podešavanja vremena osvetljenja prilikom varenja materijala koji duže isijavaju.

Kaciga laka i udobna, sa izbalansiranom težinom, sa podesivom trakom za glavu omogućuje siguran i komforan rad.

Stepen zaštite: DIN9-DIN13 (zatamnjenost).

UV/IC zaštita: maksimalna zaštita u svakom stepenu zatamnjenja.

Vreme osvetljavanja posle zavarivanja: Podesivo: 0,25 - 0,7s.

Dimenzije zaštitnog predstakla: 90 x 110 x 9,5 mm.

Dimenzije otvora: 50 x 100 mm.

Napajanje: solarne ćelije, 2 kom. LI baterije 3V, izmenjive.

Radna temperatura: -10°C do +70°C.

Sertifikati: CE, ECS, ANSI, CSA, GOST-R, AS/NZS.

Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 550	Varilački šlem OPTREL P550	495
2694 672 551	Prednja maska 5 kom.	-
2694 672 552	Unutrašnja maska 5 kom.	-

2680 991 - Rez.baterije CR2032-3V



Kaciga za zavarivanje Vizor 3000 Standard



Sa automatskim zatamnivanjem, jaka zaštita od temperature i zračenja, permanentna UV/IC zaštita i optimalan komfor nošenja.

Veliki vizir.

Poboljšani komfor nošenja zbog smanjene težine za 15%.

Dodatna zaštita od grebanja zbog uvučenog predstakla.

Automatsko hibernacija.

za MIG/MAG, elektrolučno zavarivanje, 90 - 200 A.

Podešavanje stepena zaštite – podesiv (DIN10 ili 11).

Senzor – ugao otvaranja 60° odnosno 120° (kod nezgodnih položaja).

Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 32	optrel e640	460

2680 991 - rezervna baterija CR2032

Kaciga za zavarivanje e684



Sa automatskim zatamnivanjem, jaka zaštita od temperature i zračenja, permanentna UV/IC zaštita i optimalan komfor nošenja.

Veliki vizir.

Poboljšani komfor nošenja zbog smanjene težine za 15%.

Dodatna zaštita od grebanja zbog uvučenog predstakla.

Automatsko hibernacija.

za MIG/MAG (standardno i s impulsno električnim lukom), WIG (AC i DC), elektrolučno zavarivanje, rezanje plazmom, autogeno zavarivanje brušenje 1.5- 450 A.

Podešavanje stepena zaštite – podesiv (DIN 5 do 13).

Podešavanje ugla otvaranja obuhvata 60° ili 80° (teški uslovi)

Brzina otvaranja brzo/sporo.

Regulator osetljivosti.

Mod za brušenje (stepen zaštite 4).

Displej sa realnim bojama.

Zamena baterija za LCD displej.

Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 34	optrel e684	500

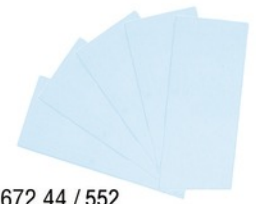
2680 991 - rezervne baterije CR2032

Pribor za kacige za zavarivanje

Br. art.	Opis
2694 672 42	Traka za glavu Vizor komplet
2694 672 43	Prednja maska 5 kom. Vizor
2694 672 44	Standard / Plus:unutrašnja maska 5 kom.
2694 672 46	Vizor kožna portikla
2694 672 48	Znojnica za čelo



2694 672 43



2694 672 44 / 552



2694 672 48



2694 672 42



2694 672 46

Kaciga za zavarivanje Varioprotect L-W

Automatska kaciga za zavarivanje.
 Za zavarivanje elektrodama, MIG-MAG i WIG zavarivanje.
 Materijal: najlon.
 Stepen zaštite: kontinualno podešavanje DIN 4-8 i 9-13.
 Stepen osvetljavanja: DIN 4.
 Vreme prebacivanja svjetlo / tamno: 1 / 30000 s.
 Vreme osvetljavanja: 0,25 - 0,8 s.
 Vidno polje: 98 x 43 mm.
 Napajanje: solarne ćelije.
 Klasifikacija EN 379: 1/1/2/1.

Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 986	Unutrašnje staklo za Varioprotect L-W, 10 komada	-
2694 672 985	Varioprotect L-W	490
2694 672 987	Zamensko staklo za Varioprotect L-W & XXL-W, 10 komada	-

2680 992 - rezervna baterija CR2450



Varilačka kaciga XXL-W



Automatska kaciga za zavarivanje.
 Za zavarivanje elektrodama, MIG-MAG i WIG zavarivanje.
 Materijal: visokokvalitetni poliamidni najlon otporan na udarce.
 Stepen zaštite: kontinualno podešavanje DIN 4-8 i 9-13.
 Stepen osvjetljavanja: DIN 4.
 Vreme prebacivanja svetlo / tamno: 1 / 30000 s.
 Vreme osvetljavanja: 0,25 - 0,8 s.
 Vidno polje: 100 x 65 mm.
 Napajanje: solarne ćelije + izmenjiva baterija.
 Klasifikacija EN 379: 1/1/1/1.

Br. art.	Opis	Težina g
2694 672 987	Zamensko staklo za Varioprotect L-W & XXL-W, 10 komada	-
2694 672 991	Unutrašnje staklo za Varioprotect XXL-W, 10 komada	-
2694 672 990	Varioprotect XXL-W	460

2680 992 - rezervna baterija CR2450

Baterije

SR44, CR2032



Br. art.	Opis	Napon V	Visina mm	Ø mm
2680 991	CR2032 - 3 V	3	3,2	20
2680 992	CR2450	3	5,0	24,5



Metaclean uređaj za čišćenje i označavanje



Tip 1130

Za čišćenje, poliranje, svetlo i tamno označavanje plemenitog čelika.
 Sa visokofrekventnom tehnologijom za efikasno čišćenje MIG/MAG i WIG/TIG vara na plemenitom čeliku.
 4 različita programa u jednom uređaju.
 Mogućnost odabira jezika sistema.
 Veliki zaslon u boji.
 Navigacioni meni sa oznakom napona i odgovarajućeg elektrolita.
 Brza izmena alata pomoću bajonetnog priključka.
 Svi alati su od plemenitog čelika.
 IP20 zaštita.

Br. art.	Snaga VA
0980 100 001	800

Metaclean uređaj za čišćenje

Tip 1120

Sa visokofrekventnom tehnologijom za efikasno čišćenje WIG/TIG vara na plemenitom čeliku.

Čišćenje pomoću četkice.

Jednostavna upotreba.

Brza izmena alata pomoću bajonetnog priključka.

IP20 zaštita.

Br. art.	Snaga VA
0980 100 002	800



Metaclean kofer s priborom

- 1x premijum četkica 10 mm, komplet sa drškom i podesivom čaurom,
- 1x priključni crveni kabl 3 m, sa bajonetnim priključkom i klemom za masu,
- 1x priključni crni kabl 3 m, sa bajonetnim priključkom,
- 1x elektrolit C+ za poliranje od 1 litre,
- 1x prazna posuda za elektrolit.

Br. art.	za
0980 200 001	Kofer sa priborom za Metaclean 0980 100 001 i 0980 100 002



Metaclean četkica za čišćenje

U kompletu sa drškom i podesivom čaurom.

Br. art.	Opis
0980 300 010	Metaclean četkica za čišćenje 10 mm
0980 300 080	Metaclean četkica za čišćenje 8 mm



Metaclean rezervna četkica

Sa čaurom

Metaclean rezervna četkica za čišćenje sa podesivom čaurom

Br. art.	Opis
0980 300 011	Metaclean rezervna četkica sa čaurom 10 mm
0980 300 081	Metaclean rezervna četkica sa čaurom 8 mm





Metaclean rezervna četkica

Metaclean rezervna četkica za čišćenje



Br. art.	Opis
0980 300 012	Metaclean rezervna četkica 10 mm
0980 300 082	Metaclean rezervna četkica 8 mm



Metaclean podesiva čaura

Za Metaclean rezervnu četkicu



Br. art.	Opis
0980 300 013	Metaclean podesiva čaura 10 mm
0980 300 083	Metaclean podesiva čaura 8 mm



Metaclean pečat za označavanje

Sa drškom

Za označavanje plemenitog čelika potrebno je na pečat pričvrstiti RECA filc za označavanje.



Br. art.	Opis	Ugao Stepen
0980 400 090	Metaclean pečat za označavanje	90



Metaclean rezervna grafitna anoda

Za pečat za označavanje 90°

Za označavanje na plemenitom čeliku potrebno je na žig pričvrstiti RECA filc za označavanje



Br. art.	Opis	Ugao Stepen
0980 400 091	Metaclean rezervna grafitna anoda	90



Metaclean drška

Za pečat i četkicu

Drška za pečat za obeležavanje.



Br. art.	Opis
0980 400 092	Metaclean drška za pečat i četkicu

Metaclean krpe od filca za obeležavanje

Za upotrebu sa Metaclean pečatima.

Područje primjene:

- za označavanje plemenitog čelika u kombinaciji s Metaclean uređajem 1130 i pečatom za označavanje.

Br. art.	Opis	Pak. kom.
0980 400 100	Metaclean filc za označavanje	100



Metaclean priključni kabel

Sa klemom za masu i bajonetnim priključkom.

Br. art.	Opis	Boja	Dužina (m) m
0980 500 001	Priključni kabel sa klemom	crvena	3



Metaclean priključni kabel

Priključni kabl sa spojnicom

Br. art.	Opis	Boja	Dužina (m) m
0980 500 002	Metaclean priključni kabel sa spojnicom	crna	3





Elektrolit

Za čišćenje, poliranje i označavanje

- Karakterističnog mirisa.
- Maksimalna temperatura skladištenja: 25 °C.
- Minimalna temperatura skladištenja: 5 °C.
- Sadrži kiseline.
- Bez silikona.
- Bez smole.



Br. art.	Opis	Boja	Osobine	Sadržaj l
0895 001 001	Elektrolit A za čišćenje	transparentna	Osnovna izvedba	1
0895 002 002	Elektrolit C+ za poliranje	transparentna	Za posebno jake nečistoće	1
0895 002 001	Elektrolit C za poliranje	transparentna	Za lagane nečistoće	1
0895 004 001	Elektrolit EN za označavanje	transparentna	Za svetlo označavanje	0,1
0895 003 002	Elektrolit ET za označavanje	transparentna	Za tamno označavanje	0,1
0895 001 002	Elektrolit LF za čišćenje	transparentna	Za prehrambenu industriju	1

Nakon obrade elektrolitom potrebno je radni predmet isprati vodom.



Metaclean šablon za obeležavanje

Mogućnost prilagodavanja individualnim zahtevima (logo, trgovačke marke, tipske pločice, serijski brojevi, natpisi, ...).
Moguće je do 5000 označavanja.



Br. art.	Širina mm	Dužina mm
0980 900 003	16	54
0980 900 005	27	85
0980 900 002	32	54
0980 900 007	42,5	128
0980 900 004	54	85
0980 900 009	54	170
0980 900 006	85	128
0980 900 011	85	257
0980 900 008	108	170
0980 900 010	170	257
0980 900 999	Troškovi izrade šablona za Metaclean	