

# Varilna kapuca s samozatemnitvijo Črna



## Navodila za uporabo

Prevod izvirnih navodil



Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka in vam želimo, da bi bili z njegovo uporabo zadovoljni.

Postali ste lastnik maske za samodejno zatemnitev. Za to masko sta značilni največja varnost in enostavna uporaba, je zanesljiva, visoko zmogljiva naprava s hitro namestitvijo. Zagotavlja trajno zaščito pred UV- in IR-sevanjem ter vročino. Čeprav je njena uporaba preprosta, mora biti njeno delovanje v skladu z zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami ter predpisi, ki veljajo na območju, kjer se uporablja.

Varilna maska, ki se samodejno zatemni, omogoča varno delo med varjenjem. Samodejno stikalo zagotavlja udobno delo, možnost prilagajanja parametrov in velikosti maske pa vam omogoča, da jo prilagodite delu, ki ga opravljate, in zahtevam uporabnika. Maska je opremljena z brezstopenjsko nastavljivo občutljivostjo fotosenzorja. Maska je opremljena s preklopom načinov varjenja med TIG in MMA, MAG MIG, TIG in nastavitvijo stopnje zatemnitve.

## **VARNOSTNA PRAVILA**

1. Pred uporabo se prepričajte, da je stopnja zatemnitve pravilno nastavljena.
2. Varilna kapuca ščiti oči in obraz pred iskrami, prahom in sevanjem, ki se pojavljajo med varjenjem.
3. Izbira občutljivosti.

Z gumbom 1 lahko nastavite občutljivost čelade, tj. svetlobo, na katero se mora odzivati. Pri uporabi visokih amperov in varjenju v močno osvetljenem prostoru ali na soncu nastavite najmanjšo vrednost. Pri varjenju z nizko jakostjo toka in v slabih svetlobnih pogojih nastavite gumb na najvišjo vrednost. Ta nastavev je priporočljiva tudi za varjenje TIG.

4. Čelada na glavi.

Samodejna varilna čelada je opremljena z naglavnim trakom, ki jo je mogoče prilagoditi individualnim potrebam in vsakemu uporabniku zagotavlja pravilen zorni kot. Čelado je mogoče prilagoditi v treh dimenzijah. To storite tako, da premaknete ustrezno kljuko (zaponko).

## **RAZLAGA PIKTOGRAMOV**



Bodite posebej pozorni



Pred uporabo se seznanite z vsebino navodil za uporabo Izberite



ustrezen način recikliranja

Električno orodje, pribor in embalažo odstranite v skladu z veljavnimi predpisi o varstvu okolja.

Plastični deli so pravilno označeni, da se ustrezno zaščitijo okolje.



Električnih orodij ne odlagajte med gospodinjne odpadke. V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/ES o starih, izrabljenih električnih in elektronskih orodjih in njeno implementacijo v nacionalno zakonodajo je treba izključiti naslednje električna orodja, ki niso primerna za uporabo, se zbirajo ločeno in reciklirajo na okolju prijazen način.

**PO RAZPAKIRANJU NAPE SE PREPRIČAJTE, DA NOBEN ELEMENT NI POŠKODOVAN ALI ZLOMLJEN.**



1. Filter
2. Sončna celica
3. Prilagajanje stopnje zatemnitve

### Opis filtra



1. Občutljivost
2. Zakasnitev
3. Pokrov filtra

## STORITEV

Stopnjo zatemnitve nastavite s stranskim gumbom. Priporočena stopnja zatemnitve glede na metodo varjenja je prikazana v spodnji tabeli.

Razred odtenka DIN	Postopek varjenja/tok [A]						
	Stick elektrode (MMA)	MIG težke kovine	MIG - lahke zlitine	TIG	MAG	Plazemski razrez	Mikroplazemsko varjenje
4							1,5-6
5							6-15
6							15-40
7							40-60
8	20-60			10-30	5-70	50-70	60-100
9	60-100	70-125		30-70	70-100	100-125	100-125
10	100-150	125-175	125-175	70-125	100-150	125-150	125-175
11	150-200	175-250	175-225	125-200	150-225	150-175	175-225
12	200-300	250-350	225-300	200-300	225-400	175-250	225-300
13	300-450	350-450	300-400	300-350	400-500	250-400	300-500
14	>450	>450	>400	>350	>500		

**Občutljivost** določa količino svetlobe, ki je potrebna za zatemnitev filtra. Ta parameter nastavite glede na svoje želje in pogoje varjenja. Najmanjši položaj je priporočljiv pri visokih ojačevalnikih v močno osvetljenih prostorih ali pri neposredni sončni svetlobi. Najvišja vrednost je nastavljen na varjenje z nizkim tokom pri šibki svetlobi, je ta nastavev priporočljiva tudi za varjenje TIG.

**Zakasnitev** je čas, v katerem filter ostane temen po končanem loku, in znaša od 0,1 do 0,9 sekunde. Vroča kovina lahko pogosto zaslepi takoj po varjenju, zato je ta funkcija lahko zelo uporabna.

## VZDRŽEVANJE IN SKLADIŠČENJE

Priporočljivo je, da med skladiščenjem vse gumbе obrnete na minimum. To bo podaljšalo življenjsko dobo baterije.

Shranjevanje mora potekati v suhem prostoru s stalno temperaturo, ki ne sme biti nižja od -10 °C in ne višja od 50 °C. Orodje redno čistite s stisnjenim zrakom. Zunanja stran filtra mora biti čista in brez poškodb. To bo zagotovilo pravilno delovanje.

## ZAMENJAVA POKROVA FILTRA

Zamenjava se opravi tako, da se stari pokrov odstrani in namesti nov, pri tem pa se ne pozabi prekiniti zaščitne folije.

Zunanji pokrov zamenjate tako, da odvijete 2 vijaka, ki pritrjujeta okvir. Ko sprostite okvir, morate dvigniti celoten filter, pod katerim se nahaja sprednji pokrov filtra.



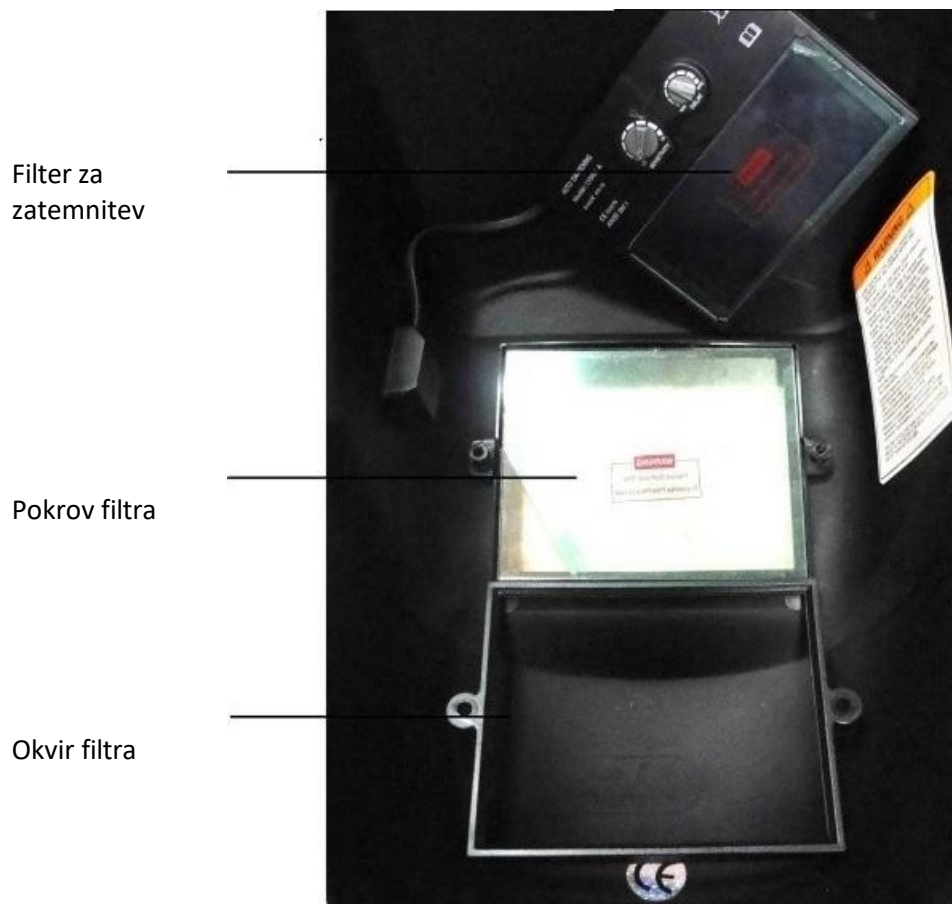
1. Sprostitev za izmenjavo

2. Odstranite zaščitno folijo

Zunanji pokrov zamenjate tako, da odvijete 2 vijaka, ki pritrjujeta okvir. Ko sprostite okvir, morate dvigniti celoten zatemnitveni filter, pod katerim se nahaja sprednji pokrov filtra.



1. Vijak za pritrnitev okvirja filtra



**OPOMBA** Pri nameščanju pokrovov ne pozabite odstraniti zaščitne folije.

## NAJPOGOSTEJŠE TEŽAVE IN REŠITVE

**Neenakomerna zatemnitev:** objektiv je neenakomerno nameščen in razdalja med očmi in steklom filtra je neenakomerna. (Prestavite naglavni trak, da zmanjšate razlike v oddaljenosti od filtra.)

**Filter s samodejnim zatemnjevanjem ne zatemni ali utripa.**

- Vetrobransko steklo je umazano ali poškodovano (zamenjajte ga).
- Senzorji so umazani (očistite površino senzorja).
- Varilni tok je prenizek (ponovno nastavite masko).

### Počasna reakcija

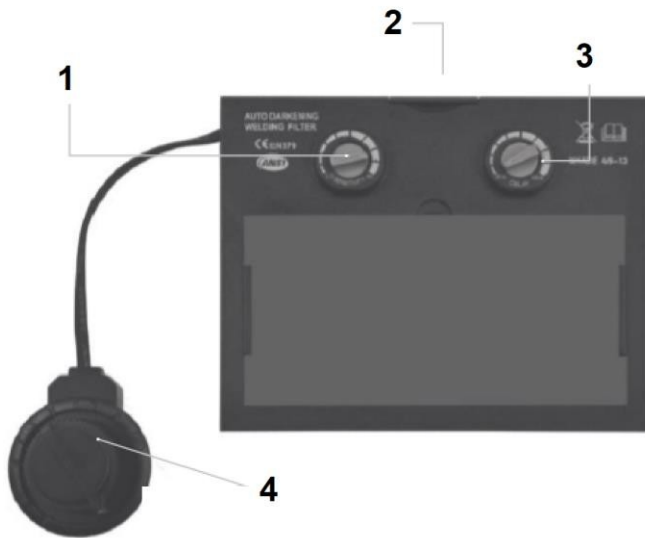
Delovna temperatura je prenizka (čelade ne uporabljajte pri temperaturah pod -5°C ali 23°F).

### Slaba vidljivost

- Vetrobransko steklo/notranjost ali filter so umazani (zamenjajte steklo).
- Osvetlitev okolice je neustrezna.

## TEHNIČNI PARAMETRI

Napajanje	-	baterija - fotocelica
Material	-	PA / PP
Vidno polje		96x48 mm
Stopnja zaščite v razbremenjenem stanju	-	DIN 4
Obseg stopnje zaščite v temnem stanju	-	DIN 9 - 13
Odzivni čas svetlo - temno	-	5/30000s
Odzivni čas od teme do svetlobe	-	0,1s ~ 0,8s
Temperatura uporabe	-	- 5 °C + 55 °C
Temperatura shranjevanja	-	- 10 °C + 65 °C
Zaščita oči	-	EN379 ANSI Z87.1-2010
Zaščita obraza	-	EN 175
Teža čelade	-	450 g ± 10 g



### 1. Občutljivost

Vrtljivi gumb za nastavitev občutljivosti samozatemnitvenega stekla

### 2. Pokrov baterije

### 3. Zakasnitev

Vrtljivi gumb za nastavitev zakasnitve osvetlitve

### 4. Vrtljiv gumb za nastavitev stopnje zatemnitve

## Garancijski pogoji

V skladu z zakonom št. 136/2002 Z. z. je za izdelek, ki ste ga kupili, zagotovljeno jamstvo za obdobje 24 mesecev od datuma prodaje. V primeru nakupa blaga, ki se uporablja za komercialne ali poslovno dejavnost, je garancijski rok 12 mesecev. Garancija velja le, če se izdelki uporabljajo v skladu z navodili za uporabo in načinom uporabe.

Garancija ne velja za vse dele, ki so podvrženi naravni obrabi, preobremenitvi, uporabi izdelka za druge namene, kot je namenjen, in za napake, ki so posledica prevoza ali nepravilnega (nestrokovnega) ravnanja. Za neustrezno ravnanje štejemo primer, ko niso bila upoštevana navodila za uporabo in splošno zavezujoči predpisi za ravnanje z izdelkom. Podobno se ocenjuje tudi poskus nestrokovnega popravila, ki presega priporočeno vzdrževanje.

Garancija velja izključno za napake, ki so posledica napak v materialih, proizvodni montaži ali tehnologiji obdelave.

Pravica do uveljavljanja jamstva preneha veljati:

- 1) izdelek ni bil uporabljen v skladu z navodili za uporabo.
- 2) je bil v konstrukcijo stroja izveden kakršen koli poseg brez predhodnega pisnega soglasja proizvajalca
- 3) je bil izdelek uporabljen v drugih pogojih ali za druge namene, kot je namenjen.
- 4) je bil del izdelka zamenjan z neoriginalnim delom.
- 5) če je poškodba izdelka ali prekomerna obraba posledica neustreznega vzdrževanja.
- 6) poškodbe zaradi zunanjih mehanskih, toplotnih ali kemičnih vplivov.
- 7) so napake nastale zaradi nepravilnega skladiščenja ali ravnanja z izdelkom.



8) izdelek je bil uporabljen (za tip izdelka) v agresivnem okolju, npr. prašnem, vlažnem.

9) če je bil izdelek uporabljen v večjem obsegu od dovoljene obremenitve.

Garancija ne krije elementov, za katere je mogoče pričakovati, da se bodo obrabili zaradi svojega običajnega delovanja (npr. obraba ogljika, vžigalne svečke itd.)

Za uporabo izdelkov uporabljajte le priporočeno dodatno opremo in originalne nadomestne dele.

Zahtevke je treba vložiti takoj po odkritju napake pri prodajalcu, ki vam je izdelek prodal, in se pozanimati o možnostih popravila pri pooblaščenem serviserju. Če napaka, ki jo uveljavljate, ni zajeta v garanciji, vam bomo izstavili račun za delo in stroške, povezane s pregledom ter montažo in demontažo sestavni deli.

Pri uveljavljanju reklamacij predložite pravilno izpolnjen garancijski list ali drugo dokazilo o nakupu z datumom prodaje.

Izdelek oddajte v popravilo v čistem stanju, ustrezno očiščen, brez prahu ali umazanije. Skupaj z izdelkom pošljite originalno dodatno opremo za natančno diagnozo napake.

Pri pošiljanju s prevozno službo iz izdelka izlijte neporabljeno gorivo in olje. Izdelek ustrezno zapakirajte, po možnosti v originalno embalažo, da ga ne poškodujete. Poškodbe zaradi neustrezne embalaže ni mogoče priznati kot garancijsko napako!

V motorjih uporabljajte le goriva in olja ustrezne klasifikacije ali goriva in olja, ki jih priporoča pooblaščen prodajalec. Poškodbe zaradi uporabe neustreznih goriv in olj niso predmet garancije.