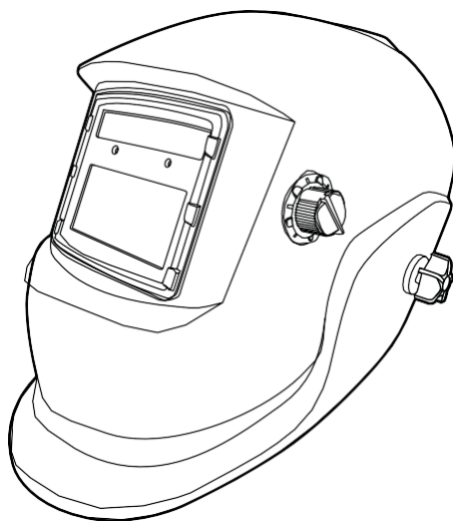


3634 • 3636 • 3640 • 7363

HBM
Machines



Maska za zavarivanje, auto-zatamnjenje



VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

⚠ UPOZORENJE! Rizik od trajne ozljede oka i gubitka vida! Pravilno koristite proizvod.

- » Upotreba ovog proizvoda u bilo kojim drugim primjenama poput laserskog zavarivanja ili zavarivanja koji zahtijevaju filtere nijanse 14 ili više može rezultirati trajnim ozljedama oka i gubitkom vida. Nemojte koristiti nijedan proizvod za zavarivanje bez odgovarajuće obuke.
- » Uvijek nosite zaštitne naočale u skladu s DIN EN 166 uz svaku kacigu za zavarivanje. Nepridržavanje toga može rezultirati trajnom ozljedom oka i gubitkom vida.
- » Pregledajte proizvod prije svake upotrebe kako biste bili sigurni da su svi dijelovi pravilno instalirani i da ispravno rade. Korištenje zavarivačkih kaciga koje ne zadovoljavaju zahtjeve inspekcije ili korištenje zamjenskih dijelova koji nisu originalni može rezultirati trajnim ozljedama oka i gubitkom vida. Zamijenite sve oštećene dijelove kako biste izbjegli kvarove proizvoda tijekom korištenja.
- » Ne koristite napukle, udubljene ili oštećene filtere za zavarivanje. Ova stanja mogu smanjiti njihovu sposobnost pružanja odgovarajuće zaštite očiju i mogu omogućiti prolazak štetnog UV i IR zračenja, potencijalno uzrokujući trajne ozljede oka i Gubitak vida.
- » Ako ADF (auto-darkening filter) ne uspije prebaciti se na odabranu nijansu pri udaranju u luk, odmah prestanite sa zavarivanjem. Nemojte koristiti ADF koji ne uspijeva prebaciti se u tamno stanje. To može rezultirati trajnom ozljedom oka i gubitkom vida. Ako se problem ne može identificirati i ispraviti, zamijenite ADF jedinicu.



⚠ UPOZORENJE! ZAVARIVAČKE KACIGE ne pružaju neograničenu zaštitu za oči, uši i lice.

- » Osim zaštitnih naočala usklađenih s DIN EN 166, nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (PPE) namijenjenu specifičnom procesu zavarivanja, primjerice zaštitne rukavice, obuću otpornu na klizanje i pripijenu zaštitnu odjeću.
- » Ne koristite ovu kacigu dok radite ili ste u blizini eksploziva ili korozivnih tekućina.
- » Nemojte zavarivati niti izvoditi rezne operacije u položaju iznad glave dok koristite ovu kacigu zbog rizika od opekline od pada rastaljenog metala.
- » Često pregledajte filter leću, odmah zamijenite sve ogrebotine, napukle ili udubljene pokrovne leće ili filter leće.

- Prilikom nošenja proizvoda, pobrinite se da pokriva cijelo lice i oči prije zavarivanja.
- Testirajte ADF prije svake upotrebe kako biste bili sigurni da pravilno prelazi u tamno stanje.
- Pobrinite se da koristite odgovarajuću nijansu za određeni proces zavarivanja kako biste osigurali adekvatnu zaštitu od štetnog UV i IR zračenja. Pogledajte poglavlje **VODIČ ZA BROJ SJENILA I PROCES**.
- Ovaj proizvod može sadržavati tvari koje mogu izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba kada se nose. Ako dođe do alergijske reakcije, odmah prestanite koristiti proizvod i potražite liječničku pomoć.
- Zamijenite ogrebane ili oštećene leće proizvoda.
- Proizvod ne pruža zaštitu od visokoenergetskih udara ili korozivnih/eksplozivnih tekućina.

⚠ UPOZORENJE! ARC ZRAKE mogu opeći oči i kožu!

- » Podesite osjetljivost ADF sjenila na odgovarajuću postavku za primjenu zavarivanja prije zavarivanja (samo ADF).
- » Ako ADF ne potamni kad se udari luk, odmah prekinite zavarivanje i uputite ga do poglavlja **Testiranje reakcije ADF-a i često postavljana pitanja**. Ako se problem ne može identificirati i ispraviti, zamijenite ADF jedinicu.
- » Koristite zaštitne mreže ili barijere (nisu osigurane) kako biste zaštitili prolaznike od bljeska, odsjaja i iskrica. Upozorite prolaznike da izbjegavaju gledati luk.



UPOZORENJA NA BATERIJE

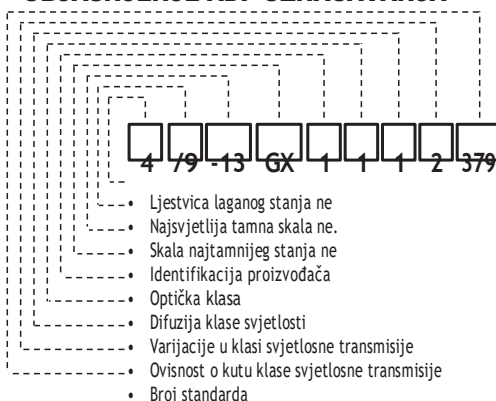
⚠ UPOZORENJE! DRŽITE SE IZVAN DOSEGA DJECE.

- » Gutanje može dovesti do kemijskih opekline, perforacije mekog tkiva i smrti. Teške opekline mogu se pojaviti unutar 2 sata nakon konzumacije. Odmah potražite liječničku pomoć.



- **Uvijek pravilno umetajte baterije s obzirom na polaritet (+ i -) označen na bateriji i proizvodu.** Kada se baterije umetnu unatrag, mogu doći do kratkog spoja ili punjenja. To može uzrokovati pregrijavanje, curenje, ventilaciju, pucanje, eksploziju, požar i osobne ozljede.
- **Nemojte kratko spojiti baterije.** Kada su pozitivni (+) i negativni (-) terminali baterije u električnom kontaktu, akumulator dolazi do kratkog spoja. Na primjer, labave baterije u džepu s ključevima ili kovanicama mogu izazvati kratki spoj. To može rezultirati ventilacijom, curenjem, eksplozijom, požarom i osobnim ozljedama.
- **Nemojte puniti baterije.** Pokušaj punjenja nepunjive (primarne) baterije može uzrokovati stvaranje unutarnjeg plina i/ili topline, što rezultira curenjem, ventilacijom, eksplozijom, požarom i osobnim ozljedama.
- **Nemojte forsirati pražnjenje baterija.** Kada se baterije prisilno prazne putem vanjskog izvora napajanja, napon baterije bit će prisiljen ispod svoje projektirane sposobnosti i unutar baterije se stvaraju plinovi. To može rezultirati curenjem, ventilacijom, eksplozijom, požarom i osobnim ozljedama.
- **Ispražnjene baterije treba odmah izvaditi iz proizvoda i pravilno zbrinuti.** Kada se ispražnjene baterije drže u proizvodu dulje vrijeme, može doći do curenja elektrolita, što može uzrokovati oštećenje proizvoda i/ili osobne ozljede.
- **Nemojte miješati nove i rabljene baterije ili baterije različitih vrsta ili marki.** Prilikom zamjene baterija, zamijenite ih sve istovremeno novim baterijama iste marke i tipa. Kada se baterije različitih marki ili tipova koriste zajedno ili nove i rabljene baterije zajedno, neke baterije mogu biti preispražnjene ili prisilno pražnjene zbog razlike u naponu ili kapacitetu. To može rezultirati curenjem, ventilacijom, eksplozijom ili požarom te može uzrokovati osobne ozljede.
- **Nemojte grijati baterije.** Kada je baterija izložena toplini, može doći do curenja, ventilacije, eksplozije ili požara koji mogu uzrokovati osobne ozljede.
- **Nemojte zavarivati ili lemiti izravno na baterije.** Toplina od zavarivanja ili lemljenja izravno na bateriju može uzrokovati curenje, ventilaciju, eksploziju ili požar te može uzrokovati osobne ozljede.
- **Nemojte rastavljati baterije.** Kada se baterija rastavi ili rastavi, kontakt s komponentama može biti štetan i uzrokovati osobne ozljede ili požar.
- **Nemojte deformirati baterije.** Baterije se ne smiju drobiti, probijati ili na drugi način osakatiti. Takvo zlostavljanje može uzrokovati curenje, ventilaciju, eksploziju ili požar te može uzrokovati osobne ozljede.
- **Ne bacajte baterije u vatru.** Kada se baterije odlože u požaru, nakupljanje topline može uzrokovati eksploziju i/ili požar te osobne ozljede. Ne spaljujte baterije osim za odobreno odlaganje u kontroliranoj spalionici.
- **Litijska baterija s oštećenim spremnikom ne bi smjela biti izložena vodi.** Litij metal u kontaktu s vodom može uzrokovati vodikove plinove, požar, eksploziju i/ili osobne ozljede.
- **Nemojte kapsulirati i/ili modificirati baterije.** Enkapsulacija ili bilo koja druga modifikacija baterije može rezultirati začepljenjem mehanizma za oslobađanje tlaka te posljedičnom eksplozijom i ozljedama. Treba potražiti savjet proizvođača baterije ako se smatra potrebnim napraviti bilo kakvu modifikaciju.
- **Neiskorištene baterije čuvajte u originalnom pakiranju, dalje od metalnih predmeta.** Ako su već raspakirane, nemojte miješati ili miješati baterije. Raspakirane baterije mogu se pomiješati ili pomiješati s metalnim predmetima poput ključeva, kovanica i slično. To može uzrokovati kratki spoj baterije, što može rezultirati curenjem, ventilacijom, eksplozijom ili požarom i osobnim ozljedama. Jedan od najboljih načina da se to spriječi jest da neiskorištene baterije pohranite u originalnom pakiranju.
- **Izvadite baterije iz proizvoda ako se ne smije koristiti dulje vrijeme, osim u slučaju nužde** svrhe. Korisno je odmah izvaditi baterije iz proizvoda koji je prestao zadovoljavajuće funkcionirati ili kada se očekuje dugotrajno razdoblje neupotrebe (npr. kamkorderi, digitalni fotoaparati, bljeskalice itd.). Iako su većina litijskih baterija na tržištu danas vrlo otporne na curenje, baterija koja je djelomično ili potpuno ispražnjena može biti sklonija curenju nego ona koja nije iskorištena.

OBJAŠNJENJE ADF OZNAČAVANJA



OBJAŠNJENJE SIMBOLA



Ovaj simbol označava "Conformité Européenne", što znači "Usklađenost s EU direktivama, propisima i važećim standardima". S CE oznakom, proizvođač potvrđuje da ovaj proizvod zadovoljava važeće europske direktive i propise, EN 175, EN 166, EN 169 i EN 379.

OBJAŠNJENJE SIGNALNIH RIJEČI

Sljedeći simboli i signalne riječi koriste se u ovom priručniku, na proizvodu i/ili na pakiranju.

⚠ OPASNOST!	Signalna riječ koja označava neposrednu opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, rezultira smrću ili teškim ozljedama.
⚠ UPOZORENJE!	Signalna riječ koja označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili teškim ozljedama.
⚠ OPREZ!	Signalna riječ koja označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati manjim ili umjerenim ozljedama.
OPREZ!	Signalna riječ koja označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do oštećenja proizvoda ili imovine.
OBAVIJEST	Ova signalna riječ označava dodatne korisne savjete i informacije.

MOGUĆNOSTI I PERFORMANSE

Ovaj proizvod ima automatski tamni filter (ADF) s dva senzora koji neovisno reagiraju na zavarivački luk, pružajući zaštitu od štetnog zračenja, uključujući vidljivu svjetlost. ultraljubičasto (UV) zračenje i infracrveno zračenje (IR) iz određenih procesa zavarivanja ili rezanja. ADF prelazi u tamno stanje pri udaru luka i vraća se u svjetlo stanje kada zavarivanje prestane. Solarna ćelija i 2 x CR2032 litijske baterije napajaju ADF, osiguravajući kontinuiranu zaštitu čak i pri zavarivanju u zatvorenom ili na otvorenom u oblačnim uvjetima. ADF omogućuje jasan i siguran pregled tijekom postavljanja, zavarivanja i naknadnog zavarivanja bez potrebe za ručnim podizanjem štita ili filtera. Omogućuje brže i preciznije ručno zavarivanje lukom u usporedbi s tradicionalnim pasivnim filter pločama za zavarivanje.

NAMJENA

- Ovaj proizvod namijenjen je zaštitu očiju od štetnog zračenja, vidljivog svjetla, ultraljubičastog i infracrvenog zračenja uzrokovano ručnim zavarivanjem lukom, plazma rezanjem i plinskim zavarivanjem/rezanjem.
- Ovaj proizvod nije namijenjen za lasersko zavarivanje i zavarivanje kisikom acetilenom.
- Ovaj proizvod je unaprijed sastavljen. Prilagodite ih prema najboljem pristajanju i namjeni.
- Vijek trajanja ovog proizvoda je 5000 sati, ovisno o upotrebi i stupnju izloženosti toplini i česticama zavarivanja.

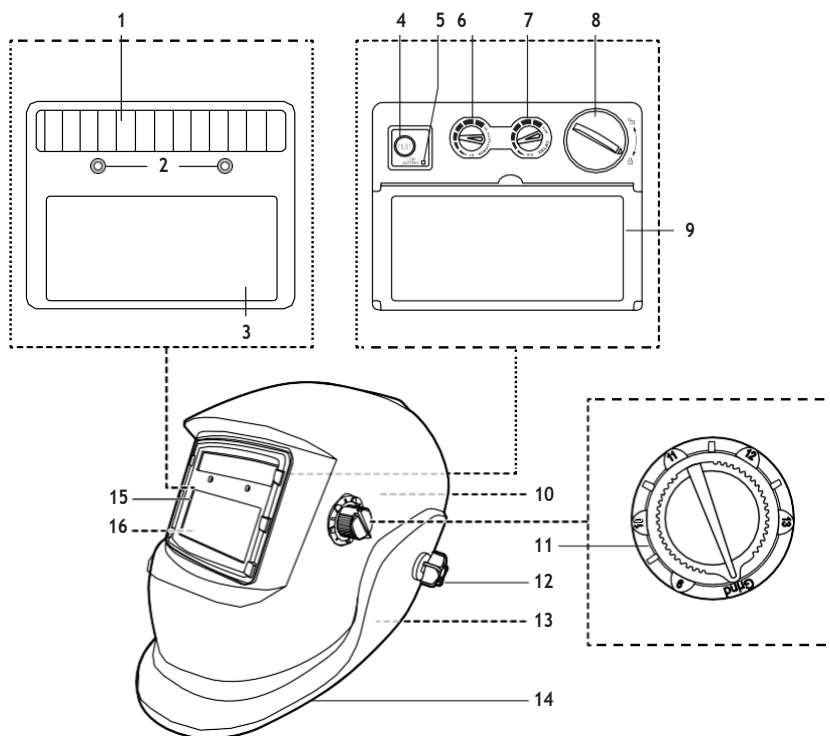
OGRAIČENJA UPOTREBE

- Ovaj proizvod ne štiti od respiratornih opasnosti ili opasnosti iz izvora osim zavarivačkih procesa.
- Korištenje ADF-a ovog proizvoda za lasersko zavarivanje, zavarivanje kisikom acetilenom ili zavarivanje koje zahtijevaju filtre shade 14 ili više može uzrokovati trajnu ozljedu oka i gubitak vida.
- ADF treba koristiti samo unutar temperaturnog raspona od +5 °C do +55 °C kako biste izbjegli kompromitiranje performansi i rizik od trajnih ozljeda oka i gubitka vida.

PRIJE PRVE UPOTREBE

OBAVIJEST
» Baterije su osigurane i unaprijed ugrađene u spremnik za baterije .

- Provjerite proizvod na oštećenja.
- Uklonite zaštitni film s unutarnjeg filtera i prednjeg filtera.
- Prije zavarivanja, provjerite je li prostor za zavarivanje zaštićen od svjetlosnih smetnji.



DIJELOVI

Br.	Naziv dijela	Br.	Naziv dijela
1	solarna ćelija	9	Unutarnji filter leća
2	senzora	10	Pokrivala za glavu
3	Sprijeda s filterom	11	Gumb za kontrolu sjenila
4	TEST gumb	12	Potencijometre za podešavanje pokrivala za glavu
5	Indikator baterije	13	Ručica za podešavanje stražnjeg pokrivala za glavu
6	SENSITIVITY kontrolna ručka	14	Tijelo kacige
7	DELAY kontrolna ručka	15	Okrvir objektiva
Poklopac pretinca za baterije 8		16	Automatski tamni filter (ADF)

REZERVNI DIJELOVI

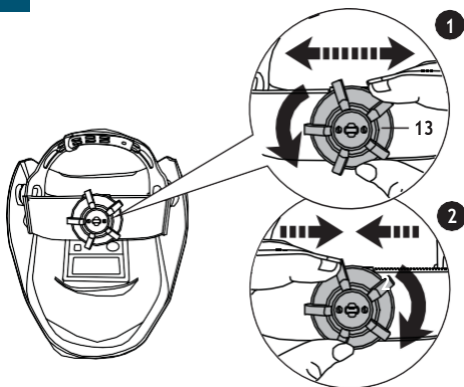
Br.	Naziv dijela	Kol.
3	Sprijeda s filterom	1
9	Unutarnji filter leća	1

PODEŠAVANJE POKRIVALA ZA GLAVU

OPSEG POKRIVALA ZA GLAVU

1. Pritisnite i okrenite stražnji kotačić za podešavanje glave (13) u smjeru kazaljke na satu/suprotno od kazaljke na satu kako biste zategnuli/otпустиili stražnji dio pokrivala (10) (Slika A).
2. Otpustite stražnju ručicu za podešavanje glave (13) nakon što završite s podešavanjima (Slika A). Pobrinite se da proizvod čvrsto pristaje oko glave. Nemojte previše zatezati.

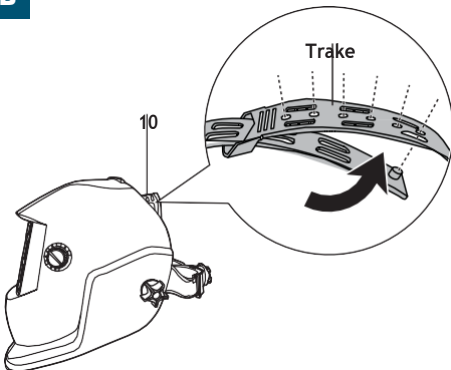
A



VISINA POKRIVALA ZA GLAVU

1. Istisnite pinove iz rupa za podešavanje kako biste otpustili remene pokrivala za glavu (10) (Slika B).
2. Provučite remene do željene rupe za podešavanje i igle, zatim pritisnite na mjesto (Slika B).

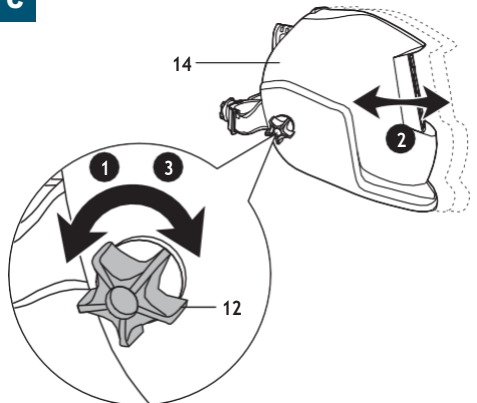
B



PODEŠAVANJE UDALJENOSTI IZMEĐU KACIGE I LICA

1. Okrenite kotačiće za podešavanje glave (12) suprotno od kazaljke na satu dok se gumbi (12) potpuno ne olabave (Slika C).
2. Pomaknite glavu (10) naprijed ili natrag do željenog utora (Slika C).
3. Okrenite kotačiće za podešavanje glave (12) u smjeru kazaljke na satu dok se gumbi (12) potpuno ne zategnu.

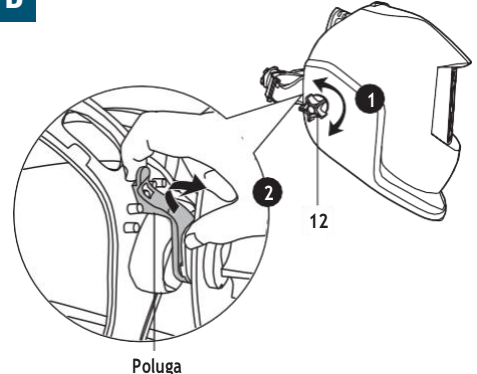
C



PODEŠAVANJE KUTA GLEDANJA

1. Okrenite kotačiće za podešavanje pokrivača (12) suprotno od kazaljke na satu za otpuštanje poluga na glavi (Slika D).
2. Postavite poluge na željeni klin za podešavanje.
3. Okrenite kotačiće za podešavanje glave (12) u smjeru kazaljke na satu kako biste zategnuli poluge na mjestu.
4. Lagano okrenite kotačiće za podešavanje glave (12) suprotno od kazaljke na satu kako bi se omogućilo podešavanje kuta tijela kacige (14). Držite oči okomite na Filter leće (3, 9).

D



OBAVIJEST

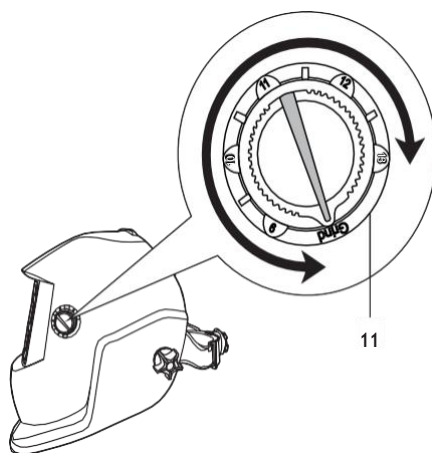
- » Provjerite jesu li solarna ćelija (1) i senzori (2) bez prašine.
- » Provjerite imaju li baterije dovoljno snage i da indikator baterije (5) ne svijetli.
- » Može biti štetno koristiti filtere s prevelikim brojem skale (previše tamnim) jer bi to prisililo operatera da se previše približi izvoru zračenja i udiše štetne pare.
- » Za radove na otvorenom pod jakim prirodnim svjetlom moguće je koristiti zaštitni filter s jednim brojem višim.

ODABIR NIJANSE

OBAVIJEST

- » ADF funkcija se isključuje nakon 15 minuta neaktivnosti. Za ponovno aktiviranje, okreni gumb za kontrolu sjenila (11) na Grind, zatim okreni gumb na željenu nijansu.
- » Pogledajte poglavlje **VODIČ ZA BROJ NIJANSE I POSTUPAK** za detalje o odabiru odgovarajuće nijanse.
- Okrenite gumb za kontrolu sjenila (11) na željenu nijansu, 9-13 za zavarivanje (Slika E).
- Okrenite gumb za kontrolu sjenila (11) na Grind za brušenje ili aktivnosti bez zavarivanja na normalnom svjetlu (Slika E).

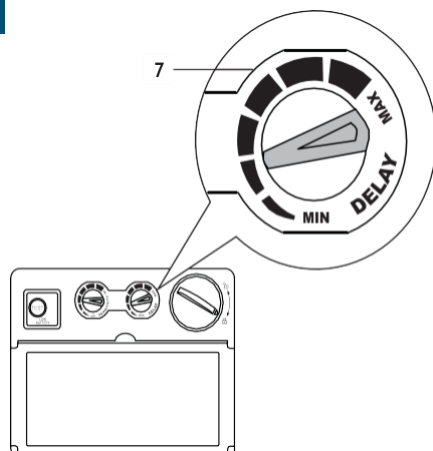
E



ODABIR VREMENA KAŠNJENJA

- Okrenite gumb za kontrolu kašnjenja (7) kako biste odabrali željeno vrijeme kašnjenja za ADF (16) za prelazak iz svijetlog u tamno stanje (Slika F).

F

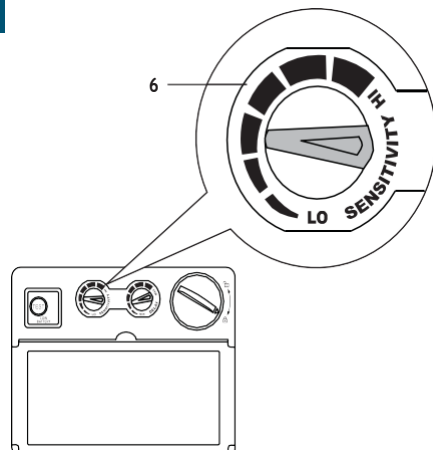


Razina	Vrijeme kašnjenja (sekunde)
MIN	0,1-0,25 s
Srednji raspon	0,25-0,85 s
MAX	0,85-1 s

ODABIR RAZINE OSJETLJIVOSTI

- Okrenite gumb za kontrolu osjetljivosti (6) kako biste odabrali željenu razinu osjetljivosti na svjetlo od zavarivanja ili ambijentalnog svjetla (Slika G).

G



Razina	Primjena
LO	Pogodan za zavarivanje s velikom strujom i okruženja s jakim svjetlom
Srednji raspon	Pogodan za većinu unutarnjeg i vanjskog zavarivanja
BOK	Pogodno za zavarivanje s niskom strujom, zavarivanje argonskim lukom, okruženja sa slabim osvjetljenjem

TESTIRANJE REAKCIJE ADF-A

RUČNI TEST

1. Držite ADF (16) unutar nekoliko centimetara od izvora fluorescentnog svjetla i promatrajte prekidač za odabranu sjenilo kako biste provjerili radi li ADF (16) ispravno.
2. Ako je potrebno, prilagodite postavke osjetljivosti prema jačini izvora svjetla.
3. Alternativno, usmjerite daljinski upravljač za TV (s IR) ili pametni telefon s detekcijom lica prema senzorima (2) kako biste aktivirali ADF (16).

AUTOMATSKI TEST

1. Okrenite gumb za kontrolu sjenila (11) na sjenilo između 9-13.
2. Pritisni tipku TEST (4).
3. Promatrajte prelazi li ADF (16) na odabranu nijansu.

NAKON UPOTREBA

- Očisti proizvod. Pogledajte poglavlje ČIŠĆENJE I NJEGA.
- Provjerite ima li znakova trošenja, poput oštećenog pokrivala za glavu (10), labavih dijelova ili napuknutih leća (3, 9). Ako primijetite bilo kakve probleme, popravite ili zamijenite potrebne komponente prije pohrane proizvoda.
- Obriši prednju leću filtera (3) mekanom mikrofiber krpom.

ČIŠĆENJE I NJEGA

ČIŠĆENJE

OPREZ! Rizik od oštećenja proizvoda!

- » Ne uranjajte proizvod u vodu.
- » Nemojte prskati ADF (16) izravno tekućinama.
- » Ne koristite otapala, abrazivna/korozivna sredstva za čišćenje, podloge za ribanje ili sredstva za čišćenje proizvoda.

OPĆE ČIŠĆENJE

1. Koristite mekanu četku ili krpu za uklanjanje prljavštine, nečistoća i drugih nečistoća s unutarnje i vanjske strane tijela kacige (14).
2. Očistite tijelo kacige (14) blagim sapunom i mlakom vodom. Obrišite čistom mikrofiber krpom.
3. Obrišite ADF (16) i filter leće (3, 9) čistom mikrofiber krpom.

DEZINFEKCIJA

OBAVIJEST

- » Učestalost dezinfekcije zavarivačke kacige može ovisiti o nekoliko čimbenika, poput vrste radnog okruženja, broja korisnika i razine potencijalne kontaminacije. Općenito se preporučuje redovito dezinficirati zavarivačke kacige kako bi se održala čistoća i spriječilo širenje štetnih mikroorganizama.
- » Preporučujemo dezinfekciju zavarivačke kacige barem svakodnevno, osobito ako je koristi više korisnika ili u okruženjima s većim rizikom od kontaminacije, poput industrijskih ili komercijalnih prostora.

OBAVIJEST

- » Prilikom korištenja bilo kojeg dezinfekcijskog sredstva, slijedite upute proizvođača za upotrebljivost, primjenu i vrijeme kontakta.

TRAKA ZA GLAVU

1. Skinite znojnu traku s pokrivala za glavu (10). Pregledajte znojnu traku zbog vidljive prljavštine, ostataka ili mrlja. Ako ih ima, nježno ih četkajte ili obrišite mekanom krpom ili četkom.
2. Pripremite dezinfekcijsku otopinu prikladnu za traku za znojenje. Neka uobičajena dezinfekcijska sredstva uključuju izopropilni alkohol, razrijeđenu otopinu izbjeljivača ili specijalizirana sredstva za čišćenje.
3. Namočite znojnu traku u dezinfekcijskom otopini 10 minuta.
4. Temeljito isperite znojnu traku pod tekućom vodom i iscijedite višak vode. Pustite da se znojna traka osuši na zraku.
5. Ponovno staviti traku za znoj na pokrivalo za glavu (10).

POKRIVALA ZA GLAVU

1. Temeljito obrišite kacigu (10) dezinfekcijskom maramicom ili čistom mikrofiber krpom navlaženom dezinfekcijskim sredstvom. Neka površina ostane mokra tijekom određenog vremena kontakta prema uputama proizvođača.
2. Obrišite preostalo dezinfekcijsko sredstvo s pokrivala za glavu (10) čistom mikrofiber krpom navlaženom čistom vodom. Po potrebi isperite krpu kako biste uklonili preostalo dezinfekcijsko sredstvo. Pustite da se pokrivalo za glavu (10) potpuno osuši prije upotrebe.
3. Kako biste uklonili znoj i prljavštinu s unutarnje površine tijela kacige (14), uklonite sve vidljive mrlje čistom mikrofiber krpom navlaženom toplom vodom.
4. Nastavite dezinficirati dezinfekcijskom maramicom ili čistom mikrofiber krpom navlaženom dezinfekcijskim sredstvom. Neka površina ostane mokra tijekom određenog vremena kontakta prema uputama proizvođača.
5. Obrišite preostalo dezinfekcijsko sredstvo s unutarnje površine tijela kacige (14) čistom mikrofiber krpom navlaženom čistom vodom. Po potrebi isperite krpu kako biste uklonili preostalo dezinfekcijsko sredstvo. Pustite da se površina potpuno osuši prije upotrebe.

ODRŽAVANJE

1. Držite senzore (2) čistima i otvorenima u svakom trenutku kako bi ADF (16) ispravno funkcionirao.
2. Redovito pregledavajte sve komponente zbog mogućih pukotina ili znakova oštećenja.
3. Provjerite propušta li svjetlo kroz ili oko ADF-a (16).
4. Odmah zamijenite sve oštećene dijelove kako bi ADF ispravno funkcionirao (16).

ZAMJENA PREDNJEG FILTERA

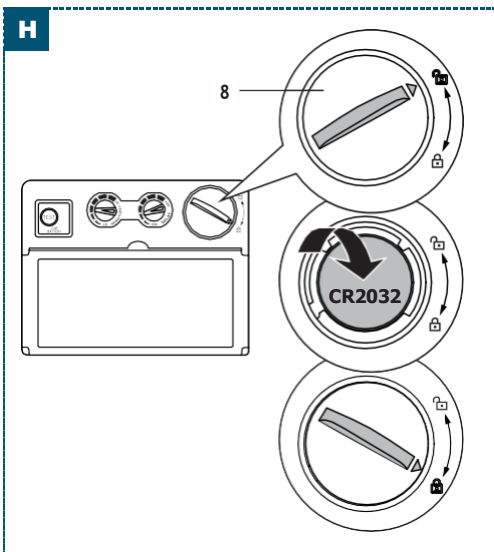
1. Izvucite postojeći prednji filter (3) s prednjeg okvira (15).
2. Uklonite zaštitni film s novog prednjeg filtera (3).
3. Ubacite novu leću prednjeg filtera (3) u prednji okvir (15).

ZAMJENA UNUTARNJEG FILTERA

1. Izvucite postojeći unutarnji filter leću iz unutarnjeg okvira ADF-a (16).
2. Uklonite zaštitni film s novog unutarnjeg filtera (9).
3. Ubacite novu leću unutarnjeg filtera (9) u unutarnji okvir ADF-a (16).

ZAMJENA BATERIJA

1. Okrenite poklopac spremnika za baterije (8) na (Slika H).
2. Skinite poklopac pretinca za baterije (8).
3. Zamijenite dvije CR2032 baterije novim baterijama iste vrste (Slika H). Pravilno umetnite baterije u odnosu na polaritet (+ i -) označen na bateriji i proizvodu.
4. Ponovno postavi i okreni poklopac spremnika za baterije (8) na (Slika H).



Često postavljana pitanja

Problem	Rješenje
ADF (16) ne tamni kada se aktivira niti treperi tijekom zavarivanja.	• Očistite ili zamijenite prednju leću filtera (3) ili leću unutarnjeg filtera (9). • Očisti senzore (2). • Provjerite blokiraju li senzore ruke, alati za zavarivanje ili predmet koji se zavaruje (2). • Podesite razinu osjetljivosti na odgovarajuću razinu za proces zavarivanja. • Zamijenite baterije istim tipom.
ADF (16) reagira sporo.	• Ne koristite proizvod izvan temperaturnog raspona od +5 °C do +55 °C. • Povećajte razinu osjetljivosti.
ADF (16) pulsira iz svijetlog u tamno stanje bez prisutnosti zavarivačkog luka.	Pobrinite se da u blizini nema procesnih ili sigurnosnih stroboskopskih svjetala jer mogu aktivirati ADF-ove izdaleka ili kada se odbijaju od stropova. Reflektirano svjetlo sa stroboskopa nije vidljivo oku, ali može biti dovoljno jako da se aktivira ADF (16). LED stroboskopi ne utječu na ADF-ove.
Filter leće (3, 9) su oštećene ili obojene.	Očistite ili zamijenite prednju leću filtera (3) ili leću unutarnjeg filtera (9).

POHRANA

1. Čuvajte u suhom, dobro prozračenom prostoru. Provjerite je li prostor za pohranu bez kemikalija, otapala ili drugih tvari koje bi mogle oštetiti kaciju ili njezine dijelove.
2. Preporučujemo korištenje posebne torbe ili futrole za kaciju za dodatnu zaštitu tijekom skladištenja kako bi kacija i njezini dijelovi bili zaštićeni od ogrebotina, prljavštine i prašine.
3. Ne čuvajte proizvod blizu izvora topline. Preporučuje se skladištenje proizvoda između -20 °C i +70 °C. Izbjegavajte izlaganje sunčevoj svjetlosti ili ekstremnim temperaturama.

TEHNIČKI PODACI

Model	3634 - Model 7 - Lubanja 3636 - Model 9 - USA Eagle Black 3640 - Model 13 - Red Flames 7363 - Model 8A - Black
Članak	GX-550S
Izvori energije	6 V ⁼⁼⁼ (2 x 3 V); Tip: CR2032 Solarna čelija
Vidikovac	92 x 42 mm
Veličina filtera	110 x 90 x 9 mm
Broj na ljestvici laganog stanja	DIN 4
Broj na skali tamnog stanja	DIN 9-13
Vrijeme prebacivanja (svijetlo-tamno)	0,04 ms
Vrijeme kašnjenja (tamno-svjetlo)	0,1 do 1 s
Kontrola sjenila	Vanjski; varijabla
Kontrola osjetljivosti	Podesivi
Uključi/isključi napajanje	Automatski
UV/IR zaštita	do DIN 16
Senzor luka	2
Niskoamperski TIG	>5 ampera
Funkcija brušenja	Da
Zaštita od čestica velike brzine (F)	Niskoenergetski udar do 45 m/s
Upozorenje na nisku bateriju	Da (samo vizualno)
ADF samokontrola	Da
Radna temperatura	+5 °C do +55 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C do +70 °C
Težina	480 g
Proces zavarivanja	MMA; MIG; MAG/CO ₂ ; TIG i plazma zavarivanje; Luk žlijetanje i rezanje plazmom

BROJ SJENILA I VODIČ ZA PROCES

Proces	Trenutno (A)																								
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600				
SMAW	8							9	10			11			12			13			14				
MAG	8							9	10			11			12			13			14				
TIG	8					9		10		11				12			13								
MIG (teški)	9									10		11				12			13		14				
MIG (lagano)	10											11			12			13		14					
CAC-A	10											11		12			13			14		15			
PAC	9									10	11	12				13									
PAW	4	5	6	7	8	9		10		11				12											
	SMAW: Pokrivene elektrode MAG: Metalno zavarivanje lukom TIG: Zavarivanje plinskim volframom lukom MIG (teški): MIG s teškim metalima											MIG (lagani): MIG s lakim legurama CAC-A: Zračni luk udubljenja PAC: Rezanje plazma mlazom PAW: Mikro-plazma zavarivanje lukom													

Prilagođeno iz EN 379.

PROIZVOD RASPOLAGANJE



Simbol označava da se ovaj proizvod mora zbrinuti odvojeno od običnog kućnog otpada. Imajte na umu da je vaša odgovornost odlagati elektroničke proizvode u reciklažnim centrima kako biste sačuvali prirodne resurse. Za informacije o području za odlaganje recikliranog otpada, molimo kontaktirajte nadležnu upravu za upravljanje električnim i elektroničkim otpadom, lokalni gradski ured ili službu za odlaganje kućnog otpada.

BATERIJA RASPOLAGANJE



Ne odlazite korištene baterije s običnim kućnim otpadom. Uklonite ih iz proizvoda i odnesite na odgovarajuće mjesto za odlaganje/sakupljanje.

JAMSTVO

HBM Machines stoji iza kvalitete i izrade naših proizvoda. Ovo jamstvo odnosi se na sve proizvode kupljene izravno od naše tvrtke ili ovlaštenih prodavača.

Ograničeno jamstvo:

Naši proizvodi pokriveni su ograničenim jamstvom protiv nedostataka u materijalima i izradi tijekom 2 godine. Tijekom jamstvenog razdoblja, ako se utvrdi da proizvod ima proizvodnu manu, prema vlastitom nahođenju popraviti ćemo ili zamijeniti neispravan proizvod, ili isplatiti povrat novca u iznosu od kupovne cijene.

Izuzeci:

Ovo jamstvo ne pokriva štete nastale zbog nepravilne upotrebe, zlorabotreb, nemara, nepravilne instalacije, nesreća, uobičajenog trošenja, prirodnih događaja ili neovlaštenih izmjena ili popravaka. Osim toga, ovo jamstvo ne pokriva štete ili nedostatke nastale zbog nepoštivanja naših uputa, specifikacija ili preporučenih smjernica za korištenje.

Proces podnošenja zahtjeva:

Za pokretanje zahtjeva za jamstvo bit će potreban originalni dokaz o kupnji, poput računa ili broja narudžbe.

Kako bismo utvrdili ispunjava li uvjete za jamstvo, možemo zatražiti dodatne informacije ili dokaze o kvaru, poput fotografija ili povrata proizvoda. Kontaktirajte naš tim za korisničku podršku izravno kako biste razgovarali i pokrenuli zahtjev za jamstvo. Detalji o tome kako nas kontaktirati mogu se pronaći na našoj web stranici ili uz dokumentaciju proizvoda.

