Automaattisesti tummuva hitsauskypärä GEKO

Tyyppi: G01877, malli: LY600



Ennen ensimmäistä käyttökertaa lue tämä käyttöohje huolellisesti. Käyttäjän vastuulla on tutustua kaikkiin turvallisen käytön ja laitteen käytön kannalta tarpeellisiin ohjeisiin sekä ymmärtää laitteen käytön aikana mahdollisesti esiintyvät riskit.

Hyvä käyttäjä!

Ennen kuin aloitat tuotteen käytön, lue käyttöohje huolellisesti.
Älä pura tuotetta, sillä se voi vahingoittaa sitä tai aiheuttaa vaaraa käyttäjälle.
Vaaratilanteiden välttämiseksi noudata alla olevia ohjeita.

Hyvä käyttäjä!

Kiitos, että valitsit tuotteemme. Arvostamme luottamustasi tuotteitamme kohtaan ja toivomme, että tuote vastaa odotuksiasi.

Automaattisesti tummuva hitsausmaski on helppokäyttöinen ja luotettava erilaisissa käyttötilanteissa. Se suojaa ultravioletti- (UV) ja infrapunasäteilyltä (IR), hitsausroiskeilta sekä kuumuudelta. Noudata tuotetta käyttäessäsi aina voimassa olevia työterveys- ja työturvallisuusmääräyksiä, jotka voivat vaihdella käyttöympäristön mukaan.

Tekniset tiedot

*** Visiiri on valmistettu erittäin iskunkestävästä polymeerimateriaalista.**
*** Vaalea tila: **DIN 3****
*** Tummennusaste: **DIN 9–13****
*** Silmiensuojausstandardi: **EN379 1/2/1****
*** Kasvojensuojausstandardi: **EN175****
*** UV-/IR-suojaus: **Täysi****
*** Käyttölämpötila: **–5 °C...+55 °C****
*** Näkökenttä: **90 × 40 mm****
*** Suodattimen mitat: **110 × 90 × 9 mm****
*** Reaktioaika: **enintään 1 ms****
*** Vaihdettava paristo**
*** Hiontatila**
*** Valoanturin herkkyyden säätö**
*** Itsetestaustoiminto**
*** Paino: **noin 420 g****

Tummennusalue DIN 9–13

Turvallisuus työskentelyn aikana on ensisijainen tavoitteemme. Hitsausmaski on varustettu automaattisesti tummuvalla suodattimella, joka lisää käyttömukavuutta ja turvallisuutta. Säädettävien asetusten sekä maskin koon ansiosta tuote voidaan mukauttaa eri hitsaustöihin ja käyttäjän tarpeisiin.

Edut

- Laaja näkökenttä
- Automaattinen päälle-/poiskytkentä
- Tummennusasteen ja valoantureiden herkkyyden säätö
- Automaattinen tummennus hitsauksen aikana
- Säädettävä pääpanta eri pään kokoihin
- Kevyt rakenne
- Täysi suoja UV- ja IR-säteilyä vastaan
- Helppokäyttöinen

Käyttö

Maski toimitetaan valmiiksi koottuna. Ennen käyttöä säädä pääpanta sopivaksi käyttäjän päähän sekä määritä haluamasi tummennusaste, herkkyys ja reaktioaika.

Pääpannan ympärysmittaa voidaan suurentaa tai pienentää pannan takaosassa olevalla säätönupilla. Säätö voidaan tehdä maskin ollessa päässä, jolloin sopiva istuvuus on helppo varmistaa ilman, että panta puristaa päätä.

Jos pääpanta on liian korkealla tai matalalla, säädä pannan yläosassa oleva hihna. Vapauta hihna painamalla lukitustappi irti reiästään, siirrä hihna sopivaan pituuteen ja lukitse se uudelleen lähimpään reikään.

Tarkista säädön onnistuminen nostamalla ja laskemalla visiiriä useita kertoja maskin ollessa päässä. Jos pääpanta liikkuu visiirin mukana, säädä sitä uudelleen, kunnes se pysyy tukevasti paikallaan.

Visiirin ja kasvojen välistä etäisyyttä voidaan säätää avaamalla visiirin ala-asennon lukitusmutterit. Löysää molempien sivujen lukitusmutterit ja siirrä visiiriä lähemmäksi tai kauemmaksi kasvoista. Varmista, että silmät ovat yhtä kaukana suodatinlasista molemmilta puolilta, jotta tummennus toimii tasaisesti. Kiristä lukitusmutterit säätämisen jälkeen.

Jos visiirin kulma ei ole sopiva, sitä voidaan säätää ala-asennossa muuttamalla pysäytyslevyn asentoa. Pysäytyslevyssä on kolme eri asentoa. Löysää sivuilla olevia ruuveja vastapäivään sen verran, että ne irtoavat pysäytyslevystä mutta jäävät kiinni visiirin runkoon. Käännä pääpantaa, kunnes ruuvit kohdistuvat haluttuihin reikiin, ja kiristä ruuvit myötäpäivään, jolloin pysäytyslevy lukittuu valittuun asentoon.

Valitse hitsaukseen sopiva tummennusaste kääntämällä kypärän sivulla olevaa tummennuksen säätönuppia haluttuun DIN-arvoon. Kun hitsaus päättyy, suodatin vaihtuu automaattisesti tummasta vaaleaan vasta asetetun viiveajan kuluttua. Viive kompensoi hitsauskohteen jälkihehkua ja ehkäisee suodattimen liian aikaista vaalenemista. Viiveaika voidaan säätää suodattimen takaosassa olevalla säätimellä joko Fast (nopea) tai Slow (hidas) -asetukselle.
Maskin herkkyyttä voidaan säätää suodattimen takaosassa olevalla herkkyyssäätimellä. High (korkea) on normaali asetus päivittäiseen käyttöön. Low (matala) soveltuu tilanteisiin, joissa voimakas ympäristön valo tai lähettyvillä työskentelevä toinen hitsaaja voi aiheuttaa häiriöitä automaattisen tummennuksen toimintaan.

Yleisimmät ongelmat ja ratkaisut

Pääpanta ei ole säädetty oikein, jolloin silmien etäisyys suodatinlasista ei ole sama molemmilla puolilla. Säädä pääpantaa siten, että etäisyys suodattimeen on tasainen.

Automaattisesti tummuva suodatin ei tummu tai vilkkuu

1. Suojalasi on likainen tai vaurioitunut – puhdista tai vaihda suojalasi.
2. Anturit ovat likaiset – puhdista anturien pinnat.
3. Hitsausvirta on liian alhainen – säädä herkkyys pienemmälle (**Low**) tarvittaessa tai tarkista asetukset.

Hidas reagointi
Käyttölämpötila on liian alhainen. Älä käytä hitsauskypärää alle **5 °C** lämpötilassa.
Huono näkyvyys
1. Suojalasit tai suodatin ovat likaisia – puhdista tai vaihda ne.
2. Ympäristön valaistus on riittämätön.
3. Tummennusaste on asetettu väärin – säädä oikea DIN-arvo.

Maski ei pysy päässä
Pääpantaa ei ole säädetty oikein. Säädä pääpanta sopivaksi, jotta maski istuu tukevasti.

HUOMIO!
Lopeta kasvosuojuksen käyttö ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos jokin edellä mainituista ongelmista ei ratkea.
HUOMIO!
Sähkötyökalut ja niiden tarvikkeet on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla.
Muoviosat on merkitty materiaalitunnuksin asianmukaista kierrätystä varten.



SUOJELE YMPÄRISTÖÄ!
Käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita laite jälleenmyyjälle tai asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen. Euroopan parlamentin ja neuvoston sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erikseen ja kierrätettävä asianmukaisesti.

Automatiskt nedbländande svetshjälm GEKO

Typ: G01877, modell: LY600



Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten första gången. Användaren ansvarar för att sätta sig in i alla anvisningar som är nödvändiga för säker användning och korrekt handhavande av utrustningen samt för att förstå de risker som kan uppstå vid användning av produkten.

Bästa användare!

Läs bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda produkten.
Demontera inte produkten, eftersom det kan skada den eller orsaka fara för användaren.
Följ anvisningarna nedan för att undvika farliga situationer.

Bästa användare!

Tack för att du valde vår produkt. Vi uppskattar ditt förtroende för våra produkter och hoppas att produkten motsvarar dina förväntningar.

Den automatiskt nedbländande svetshjälmen är lätt att använda och tillförlitlig i olika användningssituationer. Den skyddar mot ultraviolett (UV) och infraröd (IR) strålning, svetsgnistor samt värme. Följ alltid gällande hälso- och säkerhetsföreskrifter på arbetsplatsen, eftersom de kan variera beroende på arbetsmiljön.

Tekniska data

*** Visiret är tillverkat av ett mycket slagtåligt polymermaterial.**
*** Ljust läge: **DIN 3****
*** Mörkhetsgrad: **DIN 9–13****
*** Standard för ögonskydd: **EN379 1/2/1****
*** Standard för ansiktsskydd: **EN175****
*** UV-/IR-skydd: **Permanent****
*** Arbetstemperatur: **–5 °C...+55 °C****
*** Siktfält: **90 × 40 mm****
*** Filtermått: **110 × 90 × 9 mm****
*** Reaktionstid: **högst 1 ms****
*** Utbytbart batteri**
*** Slipningsläge**
*** Justerbar känslighet för ljussensorn**
*** Självtestfunktion**
*** Vikt: **ca 420 g****

Mörkhetsområde DIN 9–13

Säkerheten under arbetet är vår högsta prioritet. Svetshjälmen är utrustad med ett automatiskt nedbländande filter som ökar både användarkomforten och säkerheten. Tack vare de justerbara inställningarna och hjälmens utformning kan den anpassas till olika svetsarbeten och användarens behov.

Fördelar

- Brett synfält
- Automatisk på-/avstängning
- Justerbar mörkhetsgrad och känslighet för ljussensorerna
- Automatisk nedbländning vid svetsning
- Justerbart huvudband för olika huvudstorlekar
- Lätt konstruktion
- Fullständigt skydd mot UV- och IR-strålning
- Lätt att använda

Användning

Hjälmen levereras färdigmonterad. Innan användning ska du justera huvudbandet så att det passar användarens huvud samt ställa in önskad mörkhetsgrad, känslighet och reaktionstid.

Huvudbandets omkrets kan ökas eller minskas med justeringsratten på baksidan. Justeringen kan göras medan hjälmen bärs, vilket gör det enkelt att hitta en bekväm passform utan att huvudbandet sitter för hårt.

Om huvudbandet sitter för högt eller för lågt justerar du remmen på huvudbandets ovansida. Lossa remmen genom att trycka loss låsstiftet ur hålet, flytta remmen till önskad längd och fäst den igen i närmaste hål.

Kontrollera att inställningen är korrekt genom att fälla upp och ned visiret flera gånger medan hjälmen sitter på huvudet. Om huvudbandet rör sig tillsammans med visiret ska det justeras på nytt tills det sitter stadigt på plats.

Avståndet mellan visiret och ansiktet kan justeras genom att lossa låsmuttrarna för visirets nedre läge. Lossa låsmuttrarna på båda sidor och flytta visiret närmare eller längre från ansiktet. Se till att visiret är lika långt från filterglaset på båda sidor så att nedbländningen fungerar jämnt. Dra åt låsmuttrarna efter justeringen.

Om visirets vinkel inte är lämplig kan den justeras i nedfällt läge genom att ändra stoppbrickans position. Stoppbrickan har tre olika lägen. Lossa skruvarna på båda sidor moturs så mycket att de frigörs från stoppbrickan men fortfarande sitter kvar i visirets ram. Vrid huvudbandet tills skruvarna är i linje med önskat läge och dra sedan åt skruvarna medurs så att stoppbrickan låses i vald position.

Välj lämplig mörkhetsgrad för svetsningen genom att vrida reglaget för mörkhetsinställning på hjälmens sida till önskat DIN-värde. När svetsningen avslutas återgår filtret automatiskt till ljust läge efter den inställda fördröjningstiden. Fördröjningen kompenserar för efterglöden från svetsfogen och förhindrar att filtret ljusnar för tidigt. Fördröjningstiden kan ställas in med reglaget på filtrets baksida till läget Fast (snabb) eller Slow (långsam).

Hjälmens känslighet kan justeras med känslighetsreglaget på filtrets baksida. Inställningen High (hög) är avsedd för normal daglig användning. Inställningen Low (låg) passar i miljöer där stark omgivningsbelysning eller en närliggande svetsare kan störa den automatiska nedbländningsfunktionen.

Vanliga problem och lösningar

Huvudbandet är inte korrekt justerat, vilket gör att avståndet mellan ögonen och filterglaset inte är lika stort på båda sidor. Justera huvudbandet så att avståndet till filtret är jämnt på båda sidor.

Det automatiskt nedbländande filtret mörknar inte eller flimrar

1. Skyddsglaset är smutsigt eller skadat – rengör eller byt ut skyddsglaset.
2. Ljussensorerna är smutsiga – rengör sensorernas ytor.
3. Svetsströmmen är för låg – ställ in känsligheten på **Low** (låg) vid behov eller kontrollera inställningarna.

Långsam reaktion

Arbetstemperaturen är för låg. Använd inte svetshjälmen vid temperaturer under **−5 °C**.

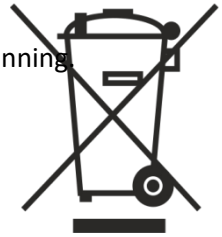
Dålig sikt

1. Skyddsglaset eller filtret är smutsigt – rengör eller byt ut dem.
2. Omgivningsbelysningen är otillräcklig.
3. Mörkhetsgraden är fel inställd – välj rätt DIN-värde.

Hjälmen sitter inte stadigt på huvudet

Huvudbandet är inte korrekt justerat. Justera huvudbandet så att hjälmen sitter stadigt och bekvämt.

OBS!
Sluta använda ansiktsskyddet och kontakta återförsäljaren om något av ovanstående problem inte kan lösas.
OBS!
Elektriska verktyg och deras tillbehör ska kasseras på ett miljövänligt sätt.
Plastdelarna är märkta med materialbeteckningar för att underlätta korrekt återvinning.



SKYDDA MILJÖN!
Förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Lämna produkten till återförsäljaren eller till en godkänd insamlingsplats för el- och elektronikavfall.
Enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) ska uttjänta elektriska och elektroniska produkter samlas in separat och återvinnas på ett korrekt sätt.