

FLIP FLAP

FLIP-FLAP hitsauskypärä on henkilösuojaimia koskevan eurooppalaisen direktiivin 89/686 CEE mukainen ja vastaa laajennettuja direktiivejä EN 175, EN 166 ja EN 168.

Ilmoitetut laitokset:

Kenno: DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstr. 56
12103 BERLIN
GERMANY
Identification number of the Notified Body: 0196
Tunnistenumero: 0196

Maski / suojalevy: ECS GmbH – European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttenfeldstraße 50
73430 Aalen, Germany

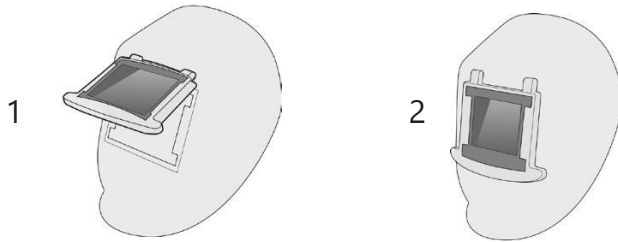
Tunnistenumero: 1883

Hitsauskypärä toimitetaan käyttövalmiina. Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi oman turvallisuutesi vuoksi ja varmistaaksesi, että FLIP-FLAP hitsauskypärä toimii oikein. Tarvittaessa kysy turvallisuustietoja lähimmältä asiantuntijalta.

ENNEN KÄYTTÖÄ

- tarkasta kypärän kunto ja säädä otsapanta
- tarkasta, linsien ja suodattimen kunto. Jos havaitset vikoja, korjauta kypärä.
- varmista että ulko- ja sisälasiin suojakalvot on poistettu
- säädä hitsausprosessille oikea tummuusaste. Sopivan tummuusasteen löydät taulukosta "Hitsausprosessi".

KÄYTTÖ



FLIP-FLAP-hitsausmaskia voidaan käyttää 2 eri asennossa:

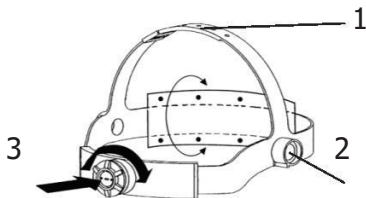
- 1- visiiri ylhäällä: normaaleihin hitsautöihin, kuten esim. hiontaan (ei sovellu hitsaukseen).
- 2- visiiri alhaalla: hitsaukseen - näytön varjostus 11

TURVAOHJEET

- FLIP-FLAP hitsauskypärä soveltuu melkein kaikkiin hitsautöihin - poikkeuksena happi-asetyleenihiatus, laserhiatus ja kaasujuottaminen
- suojalevyjen täytyy suodattimessa olla asennettuna sekä sisä- että ulkopuolelle Näiden suojalevyjen puuttuminen voi aiheuttaa turvallisuusrisikin ja suodatinkasetin korvaamattoman vahingon.

Kirkas sävy	0
Tumma sävy	11
Suodattimen mitat	110 x 90 x 10 mm
Reaktioaika	kasikirja
Virtalähde	ei ole
Paino	425 g
Näkökenttä	97 x 80mm
Käyttöalueet	MMA 25>150 TIG 25>175 MIG-MAG 25>200
Takuu	1 vuosi
Käyttölämpötila	-5°C / + 55°C
Varastointilämpötila	-20°C / + 70°C

OTSAPANNAN SÄÄTÄMINEN



FLIP-FLAP on varustettu otsapannalla, jota voidaan säätää monella eri tavalla: halkaisija (1), korkeus, kulma (2) ja ympärys (3).

HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

- Viimeinen käyttöpäivä: tällä tuotteella ei ole viimeistä käyttöpäivää. Kypärän kunto täytyy tarkastaa ennen jokaista käyttöä. FLIP-FLAP -hitsauskypärää ei saa pudottaa maahan. Kypärän päälle ei saa asettaa raskaita esineitä tai työkaluja, jotta anturit ja suojalevyt eivät vaurioituisi.
- Optoelektronisen anturin tai sen lasin vaurioituminen rajoittaa näkyvyyttä ja suojaa. Vaurioituneet osat on vaihdettava välittömästi.
- Suodattimen tai kypäränosien vaihtamiseen ei saa käyttää työkaluja tai teräviä esineitä. Ne voivat vaurioittaa suodatinmoduulia ja kalvoa ja rajoittaa suodattimen toimintaa. Takuu ei ole silloin voimassa.
- Puhdista optoelektroninen anturi puuvillaliinalla ja erityisellä objektiiville tarkoitetulla puhdistusliinalla.
- Lasit puhdistetaan ja vaihdetaan säännöllisesti.
- Hitsauskypärän sisäpuoli ja ulkopuoli puhdistetaan neutraalilla desinfiointiaineella/puhdistusaineella.
- Liuottimia ei saa käyttää.

OHJEITA JA VAROITUKSIA

- Käytä hitsauskypärää vain suojaamaan silmiä ja kasvoja ultravioletti- ja infrapunasäteilyltä, kipinöiltä ja roiskeilta, jotka syntyvät hitsaus- ja leikkaustöiden yhteydessä.
- FLIP-FLAP -hitsauskypärä ei suojaa sinua hitsaukseen liittyviltä vaaroilta, kuten sinkoavilta palasilta hionnan yhteydessä, kivistä tai työkalujen osilta, räjähtäviltä esineiltä, syövyttäviltä nesteiltä jne.
- Otsapanta voi aiheuttaa allergiaa henkilöille, joilla on herkkä iho.

- FLIP-FLAP -hitsauskypärän optoelektroninen anturi ei ole vesitiivis eikä mahdollisesti toimi oikein, jos se on ollut kosketuksissa veteen.
- Optoelektronisen anturin käyttölämpötila on välillä -5°C - +55°C.
- FLIP-FLAP -hitsauskypärän varastointilämpötila on välillä -20°C ja +70°C.

TURVATARRA

Tämä tarra löytyy kypärän sisäpuolelta. On tärkeää, että käyttäjä ymmärtää turvamerkintöjen merkityksen. Listassa olevat numerot vastaavat merkkiennumeroja Merkkien numerot



Merkkien selitykset: A. Huom.! Huomioi! Merkin kuvaamia vaaroja voi esiintyä.

1. Lue ohjeet huolellisesti ennen kypärän käyttöä tai hitsaamista.
2. Älä irrota turvatarraa äläkä peitä sitä maalilla.
3. Huomio ohjeet, jotka on annettu suodattimen, levyjen, otsanauhan ja kypäräosan säätämistä ja huoltoa varten.
4. Tarkasta huolellisesti kypärän ja UV/IR-suodattimen kunto. Vaihda heti kuluneet tai vaurioituneet osat. Suojausaste alentuu huomattavasti, jos lasi tai levy on rikkoonut. Vaihda ne välittömästi, jotta silmät eivät vaurioituisi.
5. Huom.: lopeta työskentely heti, jos UV/IR-suodatin ei tummu hitsatessa tai leikatessa. (kts. käyttöohje)
6. Valokaari voi aiheuttaa palovammoja silmissä ja iholla.
- 6.1. Käytä hitsauskypärää, joka suodattaa ja peittää hyvin. Käytä kokonaan peittävää suojavaatetusta.
- 6.2. Hitsauskypärä, suodatin ja suojalevyt eivät suojaa rajoittamattomasti voimakkailta törmäyksiltä ja iskuilta, räjähtäviltä esineiltä tai syövyttäviltä nesteiltä. Vältä hitsaamista tai leikkaamista sellaisissa vaikeissa ympäristöissä.
- 6.3. Älä hitsaa tai leikkaa pään yläpuolella, kun pidät tätä hitsauskypärää.
7. Vedä pää pois savuiselta alueelta. Käytä ulkopuolista ilmastointia tai paikallista imujärjestelmää savun poistamiseen.
8. Tätä kypärää käytettäessä ei saa tehdä happi-asetyleenihiesta, laserhiesta eikä kaasujuottamista.

HITSAUSMENETELMÄT

Hitsausmenetelmät								
Virran voimakkuus	Päällystetyt puikot	Puikkohitsaus	TIG	MIG-teräshitsaus	MIG-alumiinihitsaus	Terminen hitsaus	Plasma-leikkaus	Plasma-hitsaus
5	8	8	8	9	10	10	9	4
6			5					
10			6					
15			7					
30			8					
40	9	10	9	10	11	10	9	
60			10					
70	10	11	10	11	11	12	11	
100			11					
125			12					
150	12	12	11	12	13	13	12	
175			12					
200			13					
225			13					
250			14					
275	13	13	12	14	14	15	12	
300			13					
350			14					
400			14					
450			14					
500	14	14	14	14	15	15	14	
600			14					

VARAOSAT

	FI					
1	Ulkopuolinen suojalevy					
2	Suodatin					
3	Sisäpuolinen suojalevy					
4	Otsapanta					
5	Hikinauha					

