



Keevituskask LCD HERMES 9-13 G on kooskõlas isikukaitsevahendeid käsitleva Euroopa direktiiviga 89/686 CEE ja vastab laiendatud standarditele EN 175, EN 166 ja EN 168.

Teavitatud asutused

Element	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56 12103 BERLIN GERMANY Identification number of the Notified Body: 0196 Identifitseerimisnumber: 0196	Mask/kaitsekraan	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56 12103 BERLIN GERMANY Identification number of the Notified Body: 0196 Identifitseerimisnumber: 0196
---------	--	------------------	--

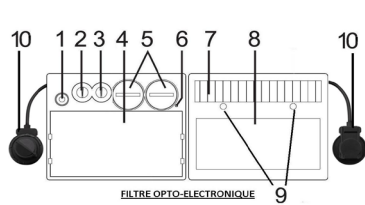
Keevituskask tarnitakse kasutusvalmina. Selleks, et tagada su kaitstust ja keevitusmaski LCD HERMES 9-13 G õiget toimivust, loe palun see kasutusjuhend hoolikalt läbi ja konsulteeeri kasutamise eel pädeva spetsialistiga.

KASUTAMISE EEL

- Kontrolli keevitusmaski seisukorda, peapaela seadistust.
- Kontrolli kaitseklaaside ja filtri kinnitumist ja seisukorda. Vea ilmnedes proovi uuesti.
- Veendu, et kaks andurit (9) ja element (7) ei ole tolmu ja mustusega kaetud.
- Veendu, et kiled on välis- ja siseklaasilt eemaldatud.
- Veendu, et punane LED (6) ei põle. Vajadusel vaheta patarei (5) välja .
- Veendu nupu "TEST" (1) abil, et filter töötab laitmatult. Klaas peab tumenema.
- Seadista keevitamiseks õige tumedusaste. Õige tumedusastme saad tabelist "Keevitusmeetodid"..

KASUTAMINE

Optoelektroniline keevitusmask LCD HERMES 9-13 G lülitab kaarleegi avastamisel automaatselt sisse tumenemise. Keevitusprotsessi lõppedes lülitab see automaatselt sisse helenemise.



1. Testimisnupp
2. Regulaator Delay
3. Regulaator Sensivity
4. Kaitsekraan
5. Liitiumpatarei CR2032
6. Tühja patarei indikaator
7. Päikeseelement
8. Filter
9. Andurid
10. Potentsiomeeter "WELD/GRIND"

	<ul style="list-style-type: none"> • Sisemine regulaator Sensivity. Tundlikkuse seadistus sõltuvalt: <ul style="list-style-type: none"> - ümbruse valgusest: keevitustööde eel keera nupp maksimaalse asendini Max ja siis keera nupp järk-järgult tagasi asendisse Min, kuni element muutub taas heledaks. - keevitusmeetodist: madala intensiivsusega TIG-keevituseks aseta see asendisse Max; enamiku keevitustööde puhul keskmisesse asendisse.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sisemine regulaator Delay: Selle regulaatoriga saad seadistada reageerimisaega.
	<ul style="list-style-type: none"> • Väline potentsiomeeter WELD/GRIND: <ul style="list-style-type: none"> - WELD (keevitamine): Keevituskaskil saab seadistada tumedusastet 9–13. - GRIND (lihvimine). Kui sa ei keevita, siis saad GRIND-režiimi sisselülitamise abil anduri välja lülitada. HOIATUS! Selleks et oleksid keevitamisel kaitstud, kontrolli hoolikalt seadistust (väline potentsiomeeter 9–13).

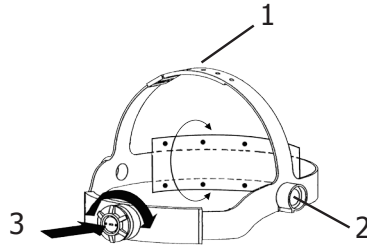
OHUTUSNÕUDED

- Keevituskask LCD HERMES 9-13 G on sobiv pea kõigiks keevitustöödeks – välja arvatud hapnikatsetüleeni-, laser- ja gaaskeevitus.
- Kaitseklaasid tuleb paigaldada nii filtri sise- kui ka välisküljele. Nende klaaside puudumine võib põhjustada turvariski ja filtrikasetti parandamatu kahjustuse.

Hele	4
Tume	9-13
Filtri mõõtmed	110 x 90 x 9 mm
Reaktsioonikiirus	0,0003 s
Toide	Päikeseelement + patareid
Kaal	510 g
Vaateväli	98 x 43 mm
Kasutusvaldkonnad	MMA 5>400A / TIG 5>300A / MIG-MAG 5>400A / Lihvimine
Garantii	1 aasta
Töötemperatuur	-5°C / + 55°C
Ladustamistemperatuur	-20°C / + 70°C

PEAPAEALA REGULEERIMINE

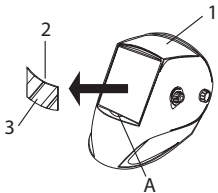
Keevituskask LCD HERMES 9-13 G on varustatud komforthigipaelaga, mille laius, kõrgus (1), kalle (2) ja pikisuund (3) on reguleeritavad.



HOOLDUS JA KORRASHOID

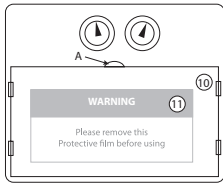
- Aegumistähtaeg: Sellel tootel puudub aegumistähtaeg. Keevituskaski seisundit tuleb iga kasutuskorra eel kontrollida. Keevituskask LCD HERMES 9-13 G ei tohi maha kukkuda. Ära pane keevituskaski peale või sisse raskeid esemeid või tööriistu, vältimaks anduri ja kaitseklaaside kahjustamist.
- Optoelektronilise anduri või kaitseklaasi kahjustus vähendab vaatevälja ja kaitsevõimet. Kahjustunud detailid tuleb kohe välja vahetada.
- Ära kasuta filtri või maskidetallide vahetamiseks tööriistu või teravaid esemeid. Võid nii filtrimooduli või kile kahjustamise läbi nende funktsionaalsust piirata, mis põhjustab garantii kehtivuse kadumise.
- Optoelektronilist andurit puhasta puuvillase rätikuga või objektiviide puhastamiseks mõeldud lapiga.
- Puhasta ja vaheta kaitseklaase korrapäraselt.
- Puhasta keevituskaski seest- ja väljastpoolt neutraalse desinfitseerimis-/puhastusvahendiga.
- Ära kasuta lahusteid.

• VÄLISKLAASI VAHETAMINE



Välisklaasi (2) vahetamiseks vajuta klaasi all kohale A. Kaitseklaasi vahetamise eel eemalda uuelst klaasilt kile (3). Kilet ei saa enam eemaldada, kui kaitseklaas on juba maskile paigaldatud.

SISEKLAASI (10) EEMALDAMINE



Siseklaasi (10) eemaldamiseks vajuta kohta A. Kaitseklaasi vahetamise eel eemalda uuelst klaasilt kile (11).

PATAREIDE VAHETAMINE

Optoelektroniline andur töötab kahe 3 V liitiumioonpatarei abil (CR2032). Kui põleb punane „tühja patarei“ märgutuli, tuleb mõlemad patareid välja vahetada.

Patareide vahetamisel pööra tähelepanu allpool olevatele juhistele:

- Keera patareikaas (5) avatud asendisse.
- Võta kaas maha ja eemalda patarei.
- Aseta uus patarei patareipessa. Polaarsustähis "+" peab jääma nähtavale.
- Pane kaas (5) tagasi ja keera see suletud asendisse.
- Sama protseduur teosta ka teise patareiga.
- Kui patareid on vahetatud, peaks „tühja patarei“ LED-märgutuli (6) olema kustunud.
- On soovitatav vahetada patareid kord aastas.

NB!

- Utiliseeri liitiumioonpatareisid. Patareid on Euroopas klassifitseeritud ohtlike jäätmetena.
- Ära viska neid prügikasti, vaid toimeta need kasutatud patareide kogumispunkti.

NÕUANDED JA HOIATUSED

- Kasuta keevituskaski vaid silma- ja näokaitsmena keevitus- ja lõiketööde käigus tekkiva ultraviolet- ja infrapunakiirguse, sädemete ja pritsmete vastu.
- Keevituskask LCD HERMES 9-13 G ei kaitse keevitamisest tingitud ohtude, nt lihvi- või abrassiivketastelt või muudelt lihvimisvahenditelt lenduvate tükide, plahvatavate seadmete, sööbivate vedelike jne eest. Selliste ohtude olemasolul võta kasutusele sobivad kaitseabinõud.
- Higipael võib tundliku nahaga inimestel kutsuda esile allergia.
- Keevituskaski LCD HERMES 9-13 G optoelektroniline andur ei ole veekindel ja võib veega kokku puutudes toimida ebakorrektselt.
- Optoelektronilise anduri töötemperatuur on vahemikus -5...+55 °C.
- Keevituskaski LCD HERMES 9-13 G ladustamistemperatuur asub vahemikus -20... +70 °C.

VEAD JA LAHENDUSED

Optoelektroniline andur ei toimi.	Aseta päikseelement laadimiseks 20–30 minutiks päiksepaiste kätte – kontrolli patareid ja vaheta need vajadusel välja (madal laetustase)
	Kontrolli, kas lüliti on pandud keevitusrežiimi (9–13).

Filter jääb tumedaks, kui kaarleeki pole või kui see on juba kustunud.	Kontrolli andureid ja puhasta neid vajadusel. Seadista valgustundlikkus madalamale väärtusele.
Kontrollimatu lülitumine ja virvendamine. Filter tumeneb ja heleneb keevitamise ajal.	Jälgi seda, et kaarleegi valguse sattumine anduritele pole blokeeritud/tõkestatud. Seadista valgustundlikkus kõrgemale väärtusele.
Filtri küljed on heledamad kui vaatevälja keskosa.	On tavapärase LCD-filtri puhul. See on silmade jaoks ohutu. Maksimaalse kaitse saamiseks hoida siiski keevitatava detaili suhtes 90° nurka.

OHUTUSTEABESILT

See etikett asub maski sees. Oluline on, et kasutaja saaks ohutusmärkide tähendusest aru. Nimekirja numeratsioon vastab märkide omale.



Märkide tähendus:

NB! Ettevaatust! Võimalikud ohud on märkidel kujutatud.

1. Loe keevitusmaski kasutamise eel juhised hoolikalt läbi.
2. Ära eemalda teabesilti või värvi seda üle.
3. Järgi filtri, kaitseklaaside, higipaela ja maski reguleerimist ja hooldamist käsitlevaid juhiseid.
4. Kontrolli hoolikalt maski ja UV-/infrapunafiltrit. Vaheta kohe välja kulunud ja kahjustunud osad. Pragunenud või kahjustunud klaasid alandavad oluliselt turvalisust. Silmakahjustuste vältimiseks vaheta need kohe välja.
5. NB! Kui UV-/infrapuna-filter ei tumene keevitamisel või löikamisel, siis peata koheselt töötamine (vt kasutusjuhendit).
6. Kaarleek võib põhjustada põletushaavu silmades ja nahal.
- 6.1. Kasuta sobiva filtreerimisvõime ja läbipaistvustmega maski. Kanna täielikku kaitseriietust.
- 6.2. Keevitusmask, filter ja kaitseklaasid ei taga piisavat kaitset tugevamate löökide, plahvatuste või sööbivate esemete vastu. Väldi keevitamist või löikamist sellistes rasketes tingimustes.
- 6.3. Ära keevita või löika selle keevitusmaskiga oma pea kohal.
7. Hoida oma pea eemal suitsusest alast. Kasuta suitsu eemaldamiseks sundventilatsiooni või lokaalset väljatõmbesüsteemi.
8. Hapnik-atsetüleenkeevitust, laserkeevitust ja gaaskeevitust ei tohi selle maskiga teostada.

KEEVITUSMEETODID

Keevitusmeetodid									
FR	Intensité courant	Electrodes enrobées	MAG	TIG	MIG métaux lourd	MIG alliages légers	Gougeage arc air	Coupage plasma	Soudage au jet plasma
EN	current intensity	Coated electrodes	MAG	TIG	heavy metals	light alloys	arc air gouging	plasma cutting	plasma welding
EE	Voolutugevus	Kaetud elektroodid	MMA	TIG	MIG-terasekeevitus	MIG-alumiiniumi-keevitus	Õhkkaar- lõikus	Plasma lõikus	Plasmakeevitus
ES	intensidad de corriente	Electrodos revestidos	MAG	TIG	MIG metales pesados	MIG metales ligeros	ranurado con arco de aire	corte de plasma	soldadura con chorro de plasma
RU	сила тока	электроды с обмазкой	МАГ	ТИГ	сварка МИГ тяжелых металлов	сварка МИГ легких сплавов	воздушно-дуговая строжка	плазменная резка	плазменная сварка
NL	Stroomsterkte	Beklede elektroden	MAG	TIG	MIG zware metalen	MIG lichte verbindingen	Arc-air gutsen	Plasma snijden	Plasma lassen
IT	Intensità corrente	Elettrodo rivestito	MAG	TIG	MIG metalli pesanti	MIG leghe leggere	Scriccatura ad arco e aria	Taglio plasma	Saldatura a getto di plasma
	5	8	8	8	9	10	10	9	4
	6								5
	10								6
	15								7
	30								8
	40	9	10	10	10	10	10	10	9
	60								10
	70	11	11	11	11	11	11	12	10
	100								11
	125								12
	150	12	12	12	12	12	12	13	11
	175								12
	200								13
	225								13
	250	13	13	13	13	13	13	13	12
	275								13
	300								14
	350	14	14	14	14	14	14	15	13
	400								14
	450								14
	500								14
	600	14	14	14	14	14	14	15	

VARUOSAD

	FR	EN	EE	ES	RU	NL	IT
1	Écran de garde extérieur	Outer protection lens	Välisklaas	Pantalla de guardia exterior	Внешний защитный экран	Externe bescherm lens	Schermo di protezione esterna
2	Filtre	Filter	Filter	Filtro	Фильтр	Filter	Filtro
3	Écran de garde intérieur	Inner protection lens	Siseklaas	Pantalla de guardia interior	Внутренний защитный экран	Interne bescherm lens	Schermo di protezione interna
4	Serre-tête	Headgear	Peapael	Cinta	Обруч	Hoofdband	Crociera
5	Bandeau anti-transpirant	Anti-perspirant headband	Higipael	Cinta anti transpirante	Лента для пота	Anti-transpiratie hoofdband	fascia anti-traspirante

