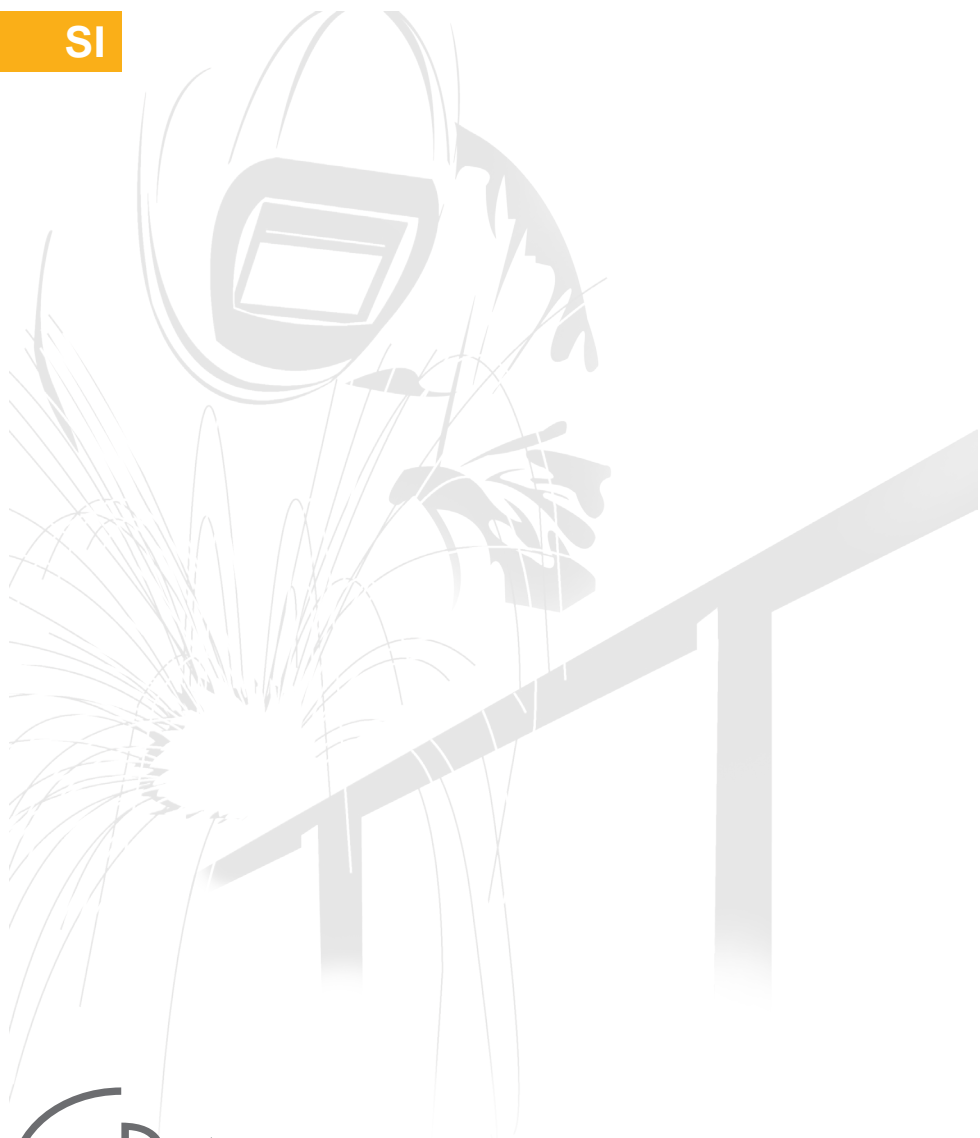


SI



BALDER

NAVODILA ZA UPORABO
VARILNE ZAŠČITNE MASKE BALDER BH3

Zaradi varne in pravilne uporabe izdelka najprej pazljivo preberite navodila.

► PRED PRIČETKOM VARJENJA

- Prepričajte se, da je maska pravilno sestavljena in s prednje strani nepropustna za svetlobo, razen v območju vidne odprtine varilnega filtra.
- Prilagodite naglavni mehanizem tako, da dosežete kar največjo udobnost in ustrezen pogled skozi filter.
- Izberite maski ustrezen varilni filter v dimenziji 110 x 110 mm (glej prospekt BALDER).
- Izberite varilni aplikaciji ustrezen varilni filter, oziroma nastavite ustrežno zaščitno stopnjo (glej spodnjo tabelo).

► PRIPOROČLJIVE STOPNJE ZATEMNITVE ZA RAZLIČNE NAČINE VARJENJA / EN 379 /

NAČINI VARJENJA	ELEKTRIČNI TOK V AMPERIH																	
	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	
MMA	8						9		10		11		12		13			
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
MAG	8						9		10		11		12					
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
TIG	8						9		10		11		12		13		14	
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
MIG težke kovine							9		10		11		12		13			
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
MIG lahke kovine (jeklo, aluminij)					10						11		12		13			
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
Plazemsko rezanje			9						10		11		12		13			
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	
Mikroplazma	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
	Grand GDS, Power GDS																	
	Grand ES, Power ES, Grand DS, Power DS																	

► OPOZORILA

- Nikoli ne polagajte maske, njenih sestavnih delov ali varilnega filtra na vroče površine.
- Zaščitne poli-karbonatne folije morate redno menjavati z novimi. Nove poli-karbonatne folije so obojestransko dodatno zaščitene s tanko folijo. Bodite pozorni, da le to vedno odstranite z obeh strani.
- BALDER BH3 masko in varilni filter BALDER lahko uporabljate le od -10°C do +60°C.
- Ne izpostavljajte avtomatskega varilnega filtra tekočinam.
- Uporabljajte le originalne BALDER rezervne dele in se v slučaju dvoma obrnite na pooblaščenega distributerja BALDER.
- BALDER ne prevzema odgovornosti za težave v primeru neupoštevanja teh navodil. Varilna maska BALDER BH3 je, razen v primeru, da je kombinirana z zaščitno čelado proti padajočim predmetom ali "S" sistemom za dovajanje čistega zraka, namenjena zgolj varjenju in zaščiti obraza ter oči med postopki varjenja. BALDER prav tako ne prevzema nobene odgovornosti v primeru uporabe maske za zaščito in dela, ki jim ni namenjena, kot na primer zaščiti pred udarci, padajočimi predmeti, prašnimi delci, strupenimi plini in podobno.
- Materiali, kateri lahko pridejo v stik z uporabnikom, lahko določeni posameznikom povzročijo alergijske reakcije.
- Uporaba očal pod varilno masko lahko povzroči učinek, ki je lahko nevaren za uporabnika.
- V primeru, da varilna maska in prozorna zaščitna folija nista označeni z oznako B, je veljavna samo oznaka S.

▶ SHRANJEVANJE

Kadar filter ni v uporabi, naj se hrani v suhem prostoru v temperaturnem obsegu -20°C do + 65°C. Daljše izpostavljanje temperaturam preko 45°C lahko skrajša življenjsko dobo filtra. Priporočljivo je odlaganje maske obrnjene s filtrom navzdol, saj se bo filter v takem primeru samodejno izklopil.

▶ VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

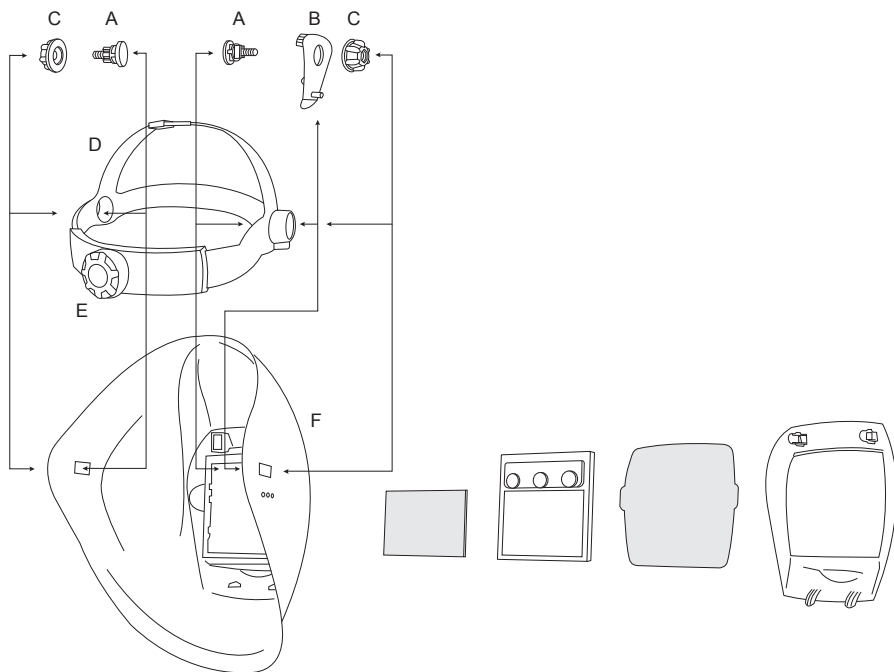
Za brezhibno delovanje filtra je potrebno poskrbeti, da so sončne celice in detektorji svetlobe vedno čisti. Čistimo jih s čisto bombažno krpo, navlaženo z raztopino blagega detergenta ali alkohola. Nikoli ne uporabljajte agresivnih topil kot na primer aceton, nitro razredčilo, špirit in podobno. Filter mora biti vedno zaščiten tako z zunanje kot z notranje strani s prozorno zaščitno folijo (polikarbonat ali CR39), ki jo lahko čistimo le z mehko bombažno krpo. Ko je zaščitna prozorna folija kakorkoli poškodovana ali tako umazana, da je ni več možno očistiti, jo morate zamenjati z novo.

▶ GARANCIJA

Garancijski rok varilne zaščitne maske BALDER BH3 je tri leta. BALDER ne prevzema odgovornosti za težave v primeru neupoštevanja teh navodil. BALDER prav tako ne prevzema nobene odgovornosti v primeru uporabe maske za zaščito in dela, ki jim ni namenjena.

▶ SESTAVLJANJE MASKE IN NAGLAVNEGA MEHANIZMA

1. Potisnite vijaka (A) skozi odprtini v naglavnem mehanizmu (D).
2. Vstavite naglavni mehanizem (D) v masko (F), kot je prikazano na sliki 1 in potisnite vijaka (A) skozi pravokotni odprtini v maski.
3. Na desni strani med vijak (A) in masko (F) vstavite ploščico za nastavev nagiba (B) in sicer tako, da se zatič usmeri proti maski ter se zatakne v eno od treh za to prirejenih luknjic v maski. Naklon si kasneje nastavite tako, da boste imeli vidno odprtino filtra v višini oči in os pogleda skozi filter kar najbolj pravokotno glede na položaj filtra.
4. Privijte matici (C) na vijaka (A). Preden ju primerno zategnete, si s pomočjo kvadratnih odprtin, ki omogočata premikanje naglavnega mehanizma naprej in nazaj, prilagodite oddaljenost maske in filtra od oči oz. obraza.
5. Naglavni mehanizem (D) se prilagodi velikosti glave z obračanjem gumba na zadnji strani (E). Preden poveznete naglavni mehanizem (D) na glavo, ga sprostite oziroma povečate z močnejšim pritiskom na gumb (E), ki ga pritisnjenega zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca. Na glavo poveznjen naglavni mehanizem (D) nato prilagodite velikosti glave z vrtenjem pritisnjene gumba (E) v smeri urinega kazalca. Ko dosežete primeren oprijem, spustite gumb (E), in naglavni mehanizem bo ostal v nastavljenem položaju. Nastavev višine maske se uravnava z nastavljanjem dolžine zgornjega dela naglavnega mehanizma (D).

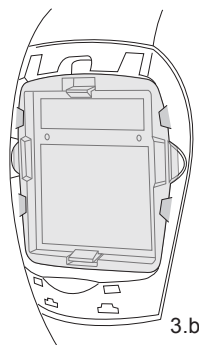
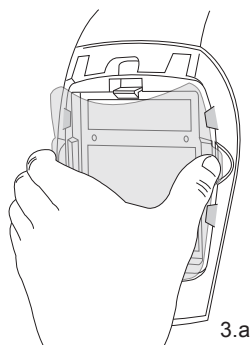
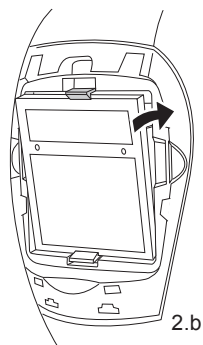
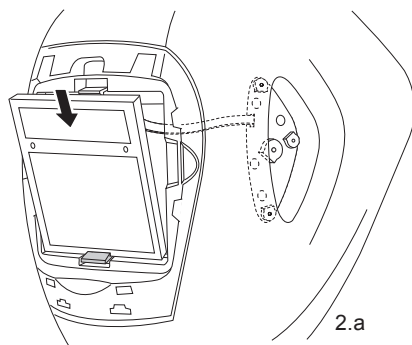
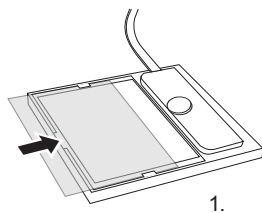


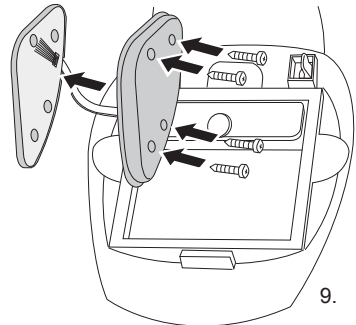
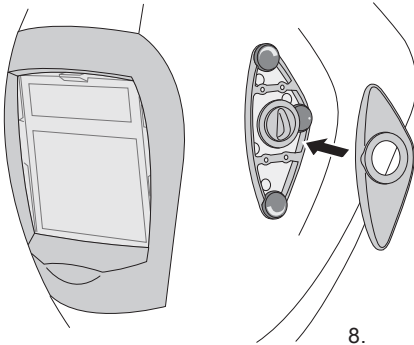
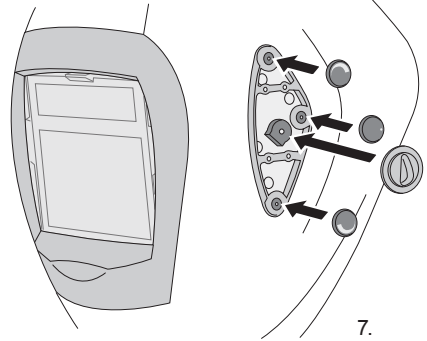
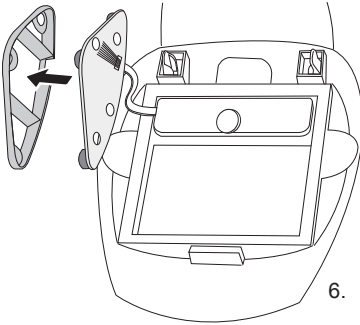
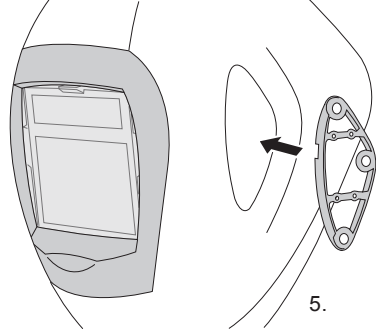
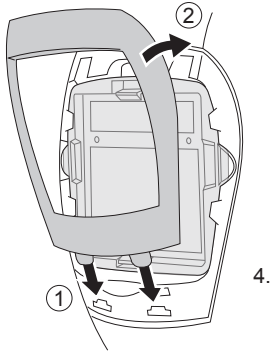
Slika 1

Naglavni mehanizem je opremljen z zamenljivima znojnicama. Znojni trakovi so kot rezervni deli vedno dobavljivi pri vašem dobavitelju.

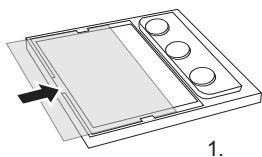
► VSTAVLJANJE FILTRA IN ZAŠČITNIH FOLIJ V VARILNO MASKO / Grand GDS, Grand ES, Power GDS, Power ES /

1. Vstavite notranjo zaščitno folijo v za to pripravljeno ležišče in stranski držali na notranji strani varilnega filtra (1.).
2. Tiskano vezje zunanjih kontrol nežno zavijajte za filter, tako da se skozi odprtino za filter znajdejo v notranjosti maske še preden vstavite filter v zanj pripravljeno ležišče. Z vstavljanjem filtra nato začnite spodaj, tako da se filter ujame v spodnjo zaskočko (2.a), nato pa zgornji del potisnite notri tako, da se zaskoči z zgornjo zaskočko (2.b).
3. Vstavite zunanjo zaščitno folijo v ležišče s štirimi stranskimi držali. Zaščitno folijo primite s palcem in sredincem, ter jo na strani palca zataknete v reži obeh stranskih držal, pri čemer vam vboklina v maski omogoča potreben prostor za vaš palec (3.a). S sredincem nato zaščitno folijo upognite ter jo s pomočjo sosednjih dveh prstov zataknete v obe stranski reži (3.b).
4. Zaprite masko z zunanjim okvirjem. Vtaknite spodnja zatiča v skrajno spodnji odprtini maske in potisnite zgornji del okvirja v masko tako, da se zgornja zatiča zatakne v zatični odprtini (2x klik) (4.).
5. Vstavite sredinski del zunanega kontrolnega ohišja v zato pripravljeno odprtino na zunanji strani maske (5.).
6. Vstavite elektronsko vezje s potenciometri v sredinski del zunanega kontrolnega ohišja (6.).
7. Med držanjem elektronskega vezja v ohišje, vstavite z zunanje strani vse štiri gumbе, vsakega v svoj potenciometer in jih zavrtite v eno od skrajnih pozicij (primer: levo 9 ali desno 13). Preverite končne pozicije gumbov, če se ujemajo z oznakami na zunanjem delu zunanje kontrolne enote (7.).
8. Vstavite zunanji del zunanega kontrolnega ohišja tako, da se bo popolnoma prilegal s sredinskim delom zunanega kontrolnega ohišja (8.).
9. Notranji del zunanega kontrolnega ohišja namestite tako, da se pravilno stakne s sredinskim delom zunanega kontrolnega ohišja in ga privijte s štirimi vijaki (9.).

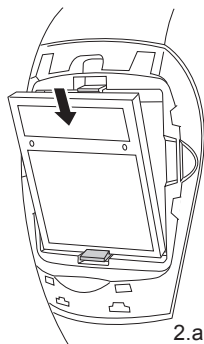




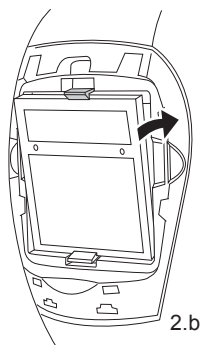
► VSTAVLJANJE FILTRA IN ZAŠČITNIH FOLIJ V VARILNO MASKO / Grand DS, Power DS /



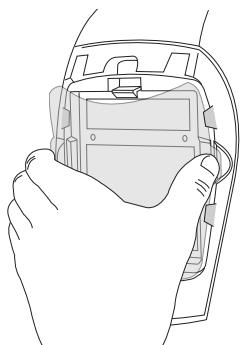
1.



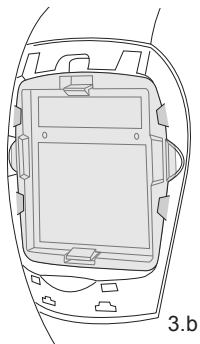
2.a



2.b

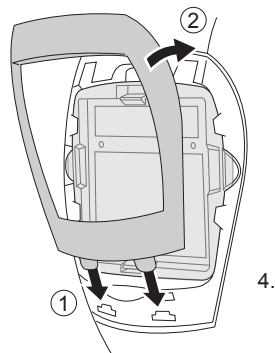


3.a



3.b

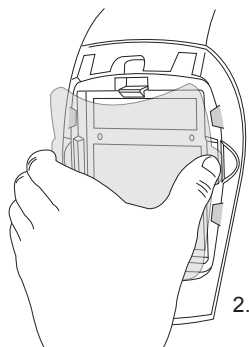
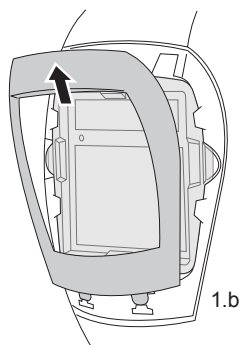
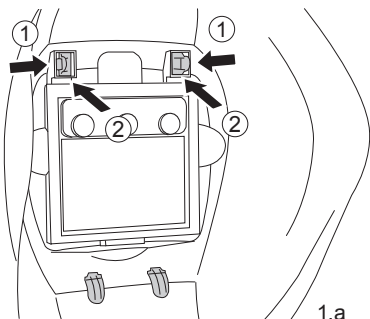
1. Vstavite notranjo zaščitno folijo v za to pripravljeno ležišče in stranski držali na notranji strani varilnega filtra (1.).
2. Z zunanje strani maske vstavite filter v odprtino za filter. Začnite spodaj, tako da se filter ujame v spodnjo zaskočko (2.a), nato pa zgornji del potisnite notri tako, da se zaskoči z zgornjo zaskočko (2.b).
3. Vstavite zunanjo zaščitno folijo v ležišče s štirimi stranskimi držali. Zaščitno folijo primite s palcem in sredincem, ter jo na strani palca zataknete v reži obeh stranskih držal, pri čemer vam vboklina v maski omogoča potreben prostor za vaš palec (3.a). S sredincem nato zaščitno folijo upognite ter jo s pomočjo sosednjih dveh prstov zataknete v obe stranski reži (3.b).
4. Zaprite masko z zunanjim okvirjem. Vtaknite spodnja zatiča v skrajno spodnji odprtini maske in potisnite zgornji del okvirja v masko tako, da se zgornja zatiča zatakne v zatični odprtini (2x klik) (4.).



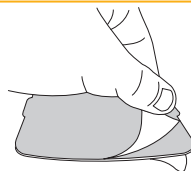
4.

► MENJAVANJE ZAŠČITNIH PC FOLIJ

1. Odstranite zunanji okvir. Z notranje strani maske potisnite oba zatiča vsakega k sebi, kar bo osvobodilo okvir, tako da ga lahko z zgornjim delom potisnete ven (1.a), ter ga nato izvlečete navzgor in ga s tem sprostite še spodnjih zatičev (1.b).
2. S palcem in sredincem primite zaščitno folijo na stranskih izrastkih ob vboklinah v maski, predvidenih za prste, to stisnete tako, da se rahlo ukrivi in se osvobodi nosilcev (2.).
3. Vstavite novo zaščitno folijo in zaprite pokrov, kot je opisano v prejšnjem poglavju v točkah 3 in 4.



Pri sestavljanju maske in filtra oz. pri menjavi zaščitnih folij bodite pozorni, da se vsi deli pravilno prilegajo eden drugemu in se prepričajte, da pri stikih sestavnih delov v masko ne prodira svetloba. Z novih zaščitnih folij vedno odstranite zaščitni plasti z obeh strani.



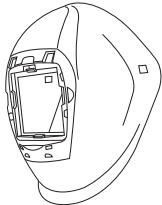
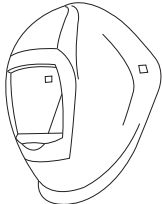

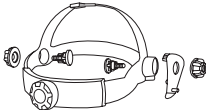
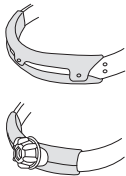


► POMEN OZNAK NA MASKI

BH3	Ime izdelka
BL	Proizvajalčeva identifikacijska številka
EN 175	Številka evropskega standarda
EN 166	Številka evropskega standarda
S	Oznaka za večjo čvrstost
B	Oznaka za odpornost proti hitro letečim delcem (srednja energija)
CE	Oznaka skladnosti z direktivami EN 175 B
DIN	Oznaka certifikata DIN
DIN Plus	Oznaka certifikata DIN Plus

Certifikacijski urad za testiranja CE: DIN Certco, Alboinstrasse 56, D-12103 Berlin, 0196

Varilna zaščitna maska BALDER BH3 je testirana po evropskih standardih EN 175 in EN 166.

► ORIGINALNI REZERVNI DELI

Artikel		Koda
Maska		GVSBH3
Maska z okvirjem		GVMBH3
Zunanji okvir		6OKBH3
Naglavni mehanizem (komplet)		6NMPOL
Čelni in zatilni znojni trak (komplet)		GZTB1
Zunanja zaščitna PC folija		GPCBH3F
Notranja zaščitna PC folija (107,5 X 71,5 mm)		GPCBH3R



Optoelectronic elements and
measuring systems, Ltd.

Teslova ulica 30
SI-1000 Ljubljana
Slovenija

tel +386 1 477 67 13

+386 1 426 45 79

fax +386 1 426 45 82

e-mail info@balder.si

web www.balder.eu

