



PDF ONLINE
parkside-diy.com



AUTOMATIC WELDING HELMET PSHL 2 D1

AUTOMATIK - SCHWEISSHELM PSHL 2 D1

CASQUE DE SOUDAGE AUTOMATIQUE PSHL 2 D1

(GB) (IE) (NI) (CY) (MT)

AUTOMATIC WELDING HELMET

Operation and Safety Notes
Translation of the original instructions

(FR) (BE) (CH)

CASQUE DE SOUDAGE AUTOMATIQUE

Consignes d'utilisation et de sécurité
Traduction du mode d'emploi d'origine

(CZ)

AUTOMATICKÁ SVAREČSKÁ KUKLA

Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny
Originální návod k obsluze

(SK)

AUTOMATICKÁ ZVARACIA PRILBA

Návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia
Originálny návod na obsluhu

(DK)

AUTOMATISK SVEJSEHJELM

Brugs- og sikkerhedsanvisninger
Oversættelse af den originale driftsvejledning

(HU)

AUTOMATA HEGESZTŐSISAK

Kezelési és biztonsági hivatkozások
Az eredeti használati utasítás fordítása

(DE) (AT) (CH)

AUTOMATIK - SCHWEISSHELM

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

(NL) (BE)

AUTOMATISCHE LASHELM

Bedienings- en veiligheidsinstructies
Vertaling van de originele bedieningshandleiding

(PL)

PRZYŁBICA SPAWALNICZA AUTOMATYCZNA

Wskazówki dotyczące montażu, obsługi i bezpieczeństwa
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji eksploatacji

(ES)

PANTALLA DE SOLDADURA AUTOMATICA

Instrucciones de funcionamiento y de seguridad
Traducción del manual de funcionamiento original

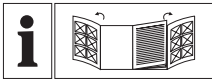
(IT) (MT) (CH)

MASCHERA AUTOMATICA DA SALDATORE

Istruzioni di montaggio, utilizzo e sicurezza
Traduzione delle istruzioni d'uso originali

IAN 472028_2407

OS



GB IE NI CY MT

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

FR BE CH

Avant de lire le document, allez à la page avec les illustrations et étudiez toutes les fonctions de l'appareil.

NL BE

Klap, voordat u begint te lezen, de pagina met afbeeldingen uit en maak u aansluitend vertrouwd met alle functies van dit apparaat.

CZ

Než začnete číst tento návod k obsluze, rozložte stránku s obrázky a seznámte se se všemi funkcemi zařízení.

PL

Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

SK

Prv než začnete čítať tento návod, rozložte si stranu s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami zariadenia.

ES

Antes de leer, abra la página con las ilustraciones y familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

DK

Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

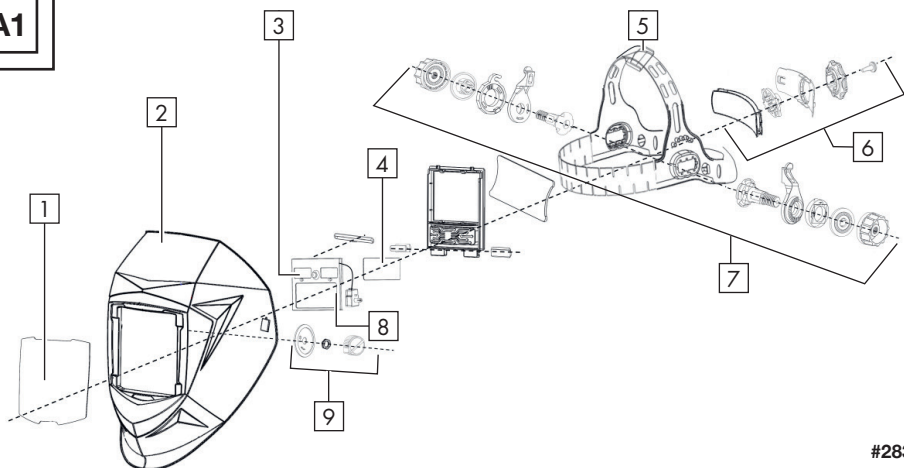
IT MT CH

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

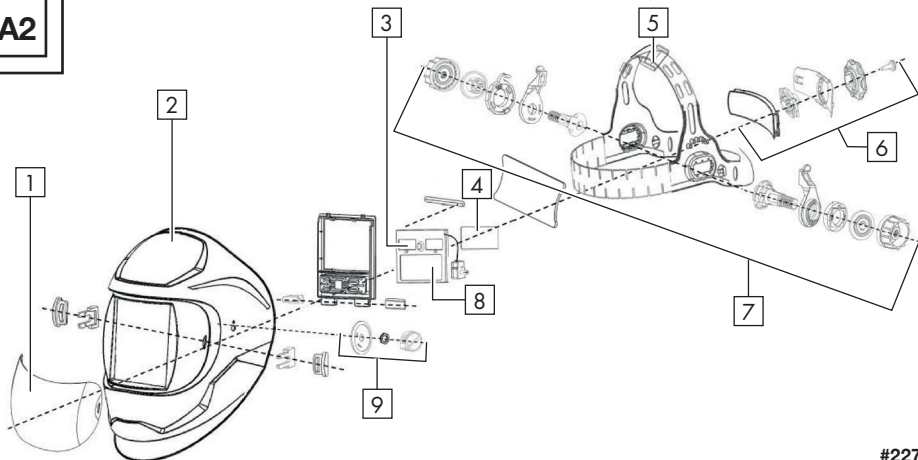
HU

Olvasás előtt hajtsa ki az ábrát tartalmazó oldalt, és ezután ismerje meg a készülék mindegyik funkcióját.

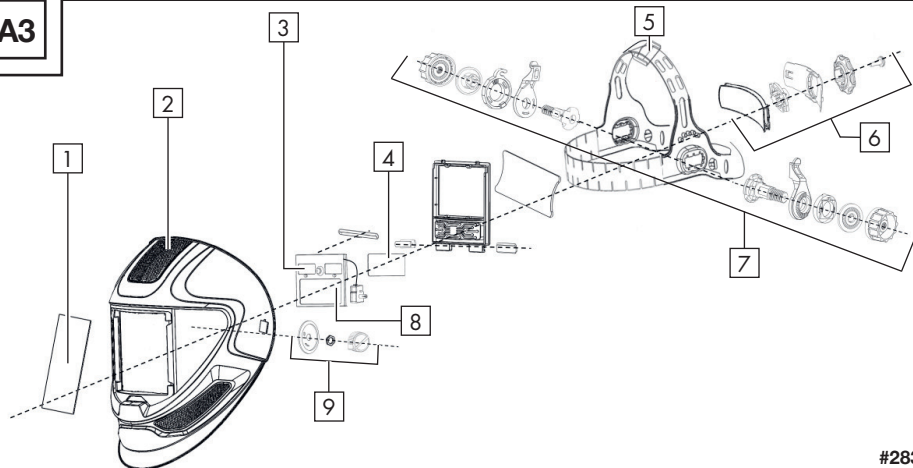
GB/IE/NI/CY/MT	Operation and Safety Notes	Page	5
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	21
FR/BE/CH	Consignes d'utilisation et de sécurité	Page	38
NL/BE	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	55
CZ	Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny	Strana	71
PL	Wskazówki dotyczące montażu, obsługi i bezpieczeństwa	Strona	87
SK	Návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia	Strana	105
ES	Instrucciones de funcionamiento y de seguridad	Página	121
DK	Brugs- og sikkerhedsanvisninger	Side	138
IT/MT/CH	Istruzioni di montaggio, utilizzo e sicurezza	Pagina	154
HU	Kezelési és biztonsági hivatkozások	Oldal	171

A1

#2834

A2

#2273

A3

#2835

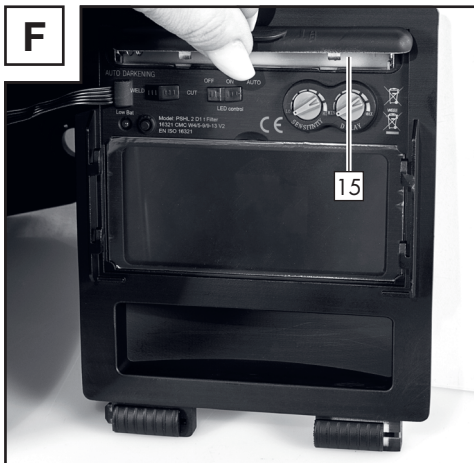
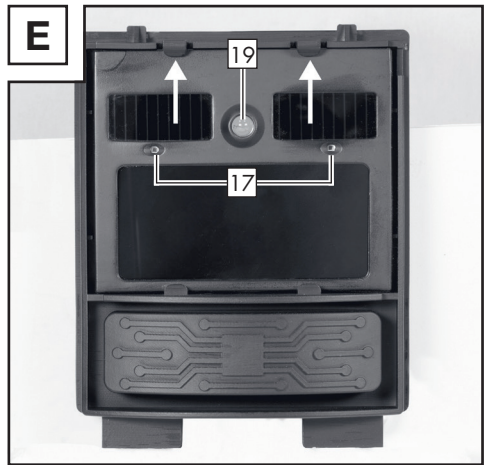
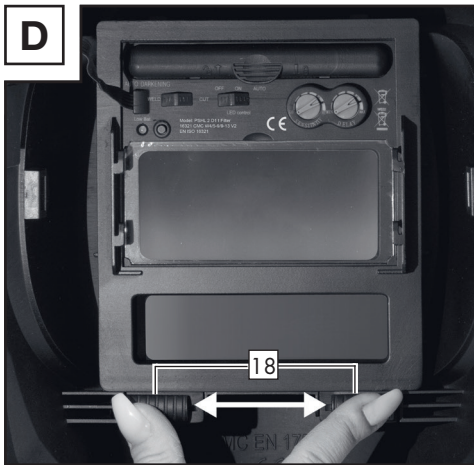
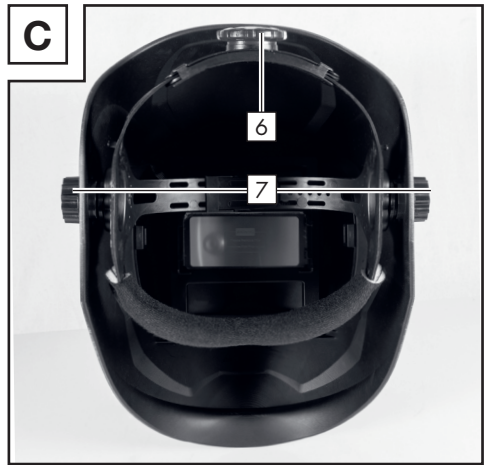
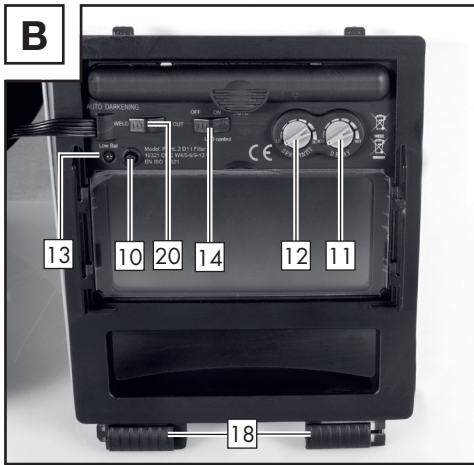


Table of pictograms used	Page	5
Introduction	Page	6
Intended use	Page	6
Package contents	Page	6
Parts description	Page	6
Technical specifications.....	Page	7
Safety instructions	Page	7
Using the device	Page	11
Troubleshooting	Page	13
Cleaning	Page	13
Storage	Page	14
Information about recycling and disposal	Page	14
Meaning of the marking	Page	14
Original EC Declaration of Conformity	Page	16
Warranty and service information	Page	18
Warranty conditions	Page	18
Warranty period and statutory claims for defects	Page	18
Extent of warranty	Page	18
Processing of warranty claims.....	Page	19
Service	Page	19

● Table of pictograms used			
	Caution! Read the operating instructions!		Attention: Potential hazards!
	The adjacent symbol of a crossed-out dustbin on wheels indicates that this device is subject to the 2012/19/EU directive.		Important note!
	Attention: Welding helmets do not offer any form of protection for the eyes, ears or face!		Attention: Arc beams can damage the retina of the eye!
	Made from recycled material		Dispose of batteries in an environmentally friendly manner!
	Dispose of the device and packaging in an environmentally friendly manner.		Direct current
	Not suitable for driving or use on the road		

Automatic welding helmet PSHL 2 D1

● Introduction



Congratulations! You have purchased one of our high-quality devices. Please familiarise yourself with the product before using it for the first time. To do so, please read through the following operating and safety instructions carefully.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN!

● Intended use

When welding, this welding helmet protects the eyes and face from sparks, splashes and UV radiation and automatically adjusts to the lighting conditions. It ensures immediate, sensor-controlled darkening when the arc is ignited as well as automatic lightening when welding work is finished (including short delay for protection against afterglow). The welding helmet has an infinitely adjustable DIN protection level with side adjustment wheel and can also be adjusted for flying sparks during grinding work. Use the product only as described and only for the specific applications as stated. Store these instructions in an easily accessible place. Ensure you hand over all documentation when passing the product on to a third party. Any use that differs from the intended use as stated above is prohibited and potentially dangerous. Damage resulting from non-observation or incorrect use is not covered by the warranty or any liability on the part of the manufacturer. The device has been designed for household use only and must not be used in commercial or industrial applications.

● Package contents

- 1 automatic welding helmet
- 1 set of operating instructions
- 2 batteries type LR03 (AAA)

● Parts description

1	Viewing pane	5	Headband
2	Helmet casing	6	Rear control dial on headband
3	Solar cell	7	Side control dial on headband
4	Rear lens	8	UV filter
9	Darkening control	15	Battery compartment
10	Test button	17	Arc sensor
11	Delay setting	18	Slider
12	Sensitivity setting	19	LED lamp
13	Low battery display	20	Darkening switch
14	LED light switch		

● Technical specifications

Filter cassette size:	110x90x15 mm	On/off switch filter:	Fully automatic
Field of vision:	9.2x4.2 cm	On/off switch LED:	manual
Light condition:	DIN 4	Energy supply:	Solar cell
Dark condition:	DIN 5 – DIN 9/ DIN 9 – DIN 13	Operating temperature:	-5 °C to +55 °C
Cycle times Light to dark: Dark to light:	0.23–0.72 ms 0.1–2 s	Storage temperature:	-20 °C to +70 °C
		Welding processes:	MMA, MIG, MAG, TIG, plasma cutting and plasma welding
		Maximum service life:	approx. 5 years

⚠ PLEASE NOTE: Changes to technical and visual aspects of the product may be made without notice as part of future developments. All dimensions, information and specifications in the operating instructions are therefore subject to change. The operating instructions cannot therefore be used as the basis for asserting a legal claim.

● Safety instructions

⚠ Please read the operating instructions with care and observe the notes described. Familiarise yourself with the device, its proper use and the safety instructions using these operating instructions. The rating plate contains all technical data of this welding helmet; please learn about the technical features of this product.

- Prior to each use, check that it is working properly by pressing the “Test” button.
- The product is not suitable for laser welding.
- The product is only approved for use within a temperature range of between -5 °C and +55 °C.
- The product is not fire-resistant.
- The welding helmet and UV filter must not be exposed to any heat or moisture.
- Do not remove the ADF filter from the welding helmet and never open the housing of the ADF filter without authorisation from the manufacturer.
- Prior to each use, check whether the Welding/Grinding setting has been selected correctly.
- The viewing pane must be installed on the outer side of the ADF filter. Otherwise, the ADF filter can get damaged.
- Do not carry out any modifications/replacements on the welding helmet and ADF filter without consent.

- If the filter does not darken automatically whilst welding, please stop the operation immediately and contact the dealers without delay.
- Do not use any alcohol, fuel or diluting agents to clean the ADF filter. Do not place the ADF filter in water.
- The response time of the ADF liquid crystal slows down if the ambient temperature is lower, however this does not have an impact on the protective functions.
- Please replace the housing of the ADF filter immediately if it is damaged or scratched because this can impair visibility and the protective performance.
- Please replace the viewing pane immediately if it is broken or scratched. Do not use any hard objects to replace the viewing pane of the filter.
- Regularly clean the surfaces of the ADF filter, sensor and solar cells.
- The welding helmet cannot withstand any damages that are caused by a heavy blow, explosion or abrasive liquids.
- The useful life depends on many different individual factors such as usage, cleaning, storage and maintenance. Regular inspections and replacement in the case of damage are recommended.
- The material used to manufacture the product will age over time. This can result in breakages on the welding helmet, for example. As a result of these damages, the welding helmet is no longer able to provide effective protection. In this case, the user should replace the welding helmet immediately.
- This product cannot be used for overhead welding work and cutting operations. If this product is used for overhead welding or cutting, the molten metal drops could burn through the ADF filter and result in injuries to the user.
- If the filter is faulty, the user must stop using the welding helmet immediately. Slag splashes can damage the surface of the filter and cause injury to the user's skin or cause other serious accidents.
- This product is temperature resistant and flame-retardant but in case of direct contact with naked flames or in case of access to an object with a high temperature, the helmet may begin to burn or melt. Please store and use the welding helmet only in the manner described in order to reduce such risks.
- The ADF filter is an electronic product that is not waterproof. Please ensure it is kept dry and clean and not stored in a damp environment.
- Improper use can result in injuries to the user and cause other types of illnesses.

- Please examine the filter prior to each use. As soon as the function and appearance seem defective, it must no longer be used.
- The use of the welding helmet is prohibited if the filter flickers or if the level of darkening no longer corresponds to the standard value or there are other abnormal working conditions.
- Please do not expose this product to unnecessary sunlight.
- Please only use original accessories. The use of non-original accessories can cause problems with regard to the protective function, serviceability and degree of product protection.
- Exceeding the service life (insufficient protection) – please check the welding helmet prior to each use for damage and durability.
- Using eye protection without the filter effect against radiation (damage to the eyes) – prior to each use check whether the eye protection exhibits the necessary scale number.
- Using the product against splashes (insufficient protection) – always check whether the correct protective effect is present.
- Using the product against large dust particles (injury, accident). The eye protection equipment must only be used for the work described in the operating instructions. Any deviation from the instructions in the operating instructions can result in injuries or accidents.
- Using damaged products (insufficient protection) – prior to each use check the welding helmet for damage and durability.
- Improper use of the eye protection (injury, accident). The eye protection device must only be used for the work described in the operating instructions. Any deviation from the instructions can result in injuries or accidents.
- This device can be used by children 16 years and older and also by persons with reduced physical, sensory or mental capacities or a lack of experience and knowledge if they are supervised or they have been instructed with regard to the safe use of the device and they understand the dangers it presents. Do not allow children to play with the product. Cleaning and day-to-day maintenance must not be performed by children without supervision.
- The welding helmet with auto-darkening is not suitable for laser and autogenous welding.
- Never place the welding helmet on hot surfaces.
- Do not open the welding helmet under any circumstances. Do not carry out any repair work or alterations to the welding helmet. This work must only be carried out by trained specialist personnel.
- Before any welding work, please make sure that you have adjusted the auto-darkening.

- The safety visor must not be opened. It protects the filter from dirt and damage.
- If the filter does not darken automatically, stop the welding work immediately and contact the manufacturer.
- Only use the welding helmet at temperatures between -5°C and +55°C.

The response time of the filter will slow down if the temperatures go below/above these temperatures.

- Clean the filter, helmet surface and the solar cells regularly.
- Replace the protective visor if it is showing signs of scratches or damage.
- The welding helmet does not protect against impact.
- Using, cleaning and storage can reduce the service life of approx. 5 years. If the viewing pane is scratched or there is other visible damage to the viewing pane or the welding helmet, replace immediately.
- The protection device may change the perception of colour and/or recognition of signal lights

⚠ WARNING: You must not continue to use protection devices which have sustained an impact, you must dispose of them and replace them.

⚠ WARNING: Not suitable for driving at night or in low-light conditions.

⚠ WARNING: Materials which come into contact with the skin of the wearer can cause allergic reactions for sensitive individuals.

⚠ ATTENTION! Eye protection equipment against high-speed particles can pose a danger for the wearer through transfer of impact if they are worn over standard prescription glasses.

⚠ ATTENTION! If protection against high-speed particles at extreme temperatures is necessary, the selected eye protection equipment must be marked with the letter T in accordance with the letters relating to impact intensity, i.e. FT, BT or AT or in accordance with EN ISO, i.e. CT, DT or ET. If the letter for impact intensity is not followed with the letter T, the eye protection equipment must only be used at room temperature against high-speed particles.

● Using the device

⚠ PLEASE NOTE: Only use the welding helmet with the rear lens **[4]** fitted.

⚠ PLEASE NOTE: Keep the arc sensors **[17]** of the UV filter **[8]** clean.

After opening the package, immediately check to ensure that the package contents are complete and are in perfect condition. Contact your dealer immediately if the package contents are incomplete or there are any defects. Do not operate the device if it is defective.

Table to adjust the darkening levels

	Arc current (Amps)																					
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Grind	Grinding function – auto-darkening is not active																					
SMAW	8							9	10		11		12		13		14					
MAG	8								9	10	11		12			13		14				
TIG/GTAW	8				9			10		11		12		13								
MIG (heavy)	9										10		11		12		13		14			
MIG (light)	10												11		12		13		14			
PAC	9										10	11	12		13							
PAW	4	5	6	7	8	9	10		11		12											

SMAW:	Shielded metal arc welding
MIG (heavy):	MIG welding of heavy metals
MIG (light):	MIG welding of light metals and alloys
TIG/GTAW:	Inert gas welding
MAG:	Welding with metal active gas
PAC:	Plasma cutting
PAW:	Plasma welding
Grind: Grinding function:	Auto-darkening is not active. Only use the setting if you do not use welding helmet for welding.

⚠ ATTENTION! Check before every commissioning that the welding helmet and the protection pane are intact. If the protective screen should show signs of scratches, cracks or unevenness, then it is essential that it is replaced before use, as otherwise this could lead to serious injuries.

- Remove the protective film from the inside and outside of the visor.
- Adjust the welding helmet using the headband **[5]**. Turn the rear control dial on the headband **[6]** in order to adapt the welding helmet to the respective head size and the side control dials on the headband **[7]** to lock the welding helmet. During adjustment, make sure the welding helmet is positioned as low as possible on the head and as close as possible to your face.
- Before carrying out welding work, set the appropriate darkening level. The darkening level can be set manually between 5 and 9 and between 9 and 13, by turning the darkening control **[9]** on the outside of the helmet. Using the darkening switch **[20]** you can set whether the darkening will be set between levels 5–9 or 9–13 on the darkening control **[9]**.

⚠ ATTENTION! The darkening control **[9]** has the “Grind” adjustment position. If the darkening control **[9]** is set to this position, then auto-darkening is deactivated. Only use this setting if you do not want to use welding helmet for welding. Auto-darkening is then not active. Prior to each use check the light seal.

Perform test procedure

- You can use the test button [10] to check whether the welding helmet's darkening feature is working properly.
- Go towards an external light source at more than 40 W with the viewing pane and check whether the pane becomes darker or lighter. To do so, turn the darkening control [9] clockwise from "Grind" to the next position. This leads to automatic darkening of the filter.
- If you turn the darkening control [9] anticlockwise back to "Grind", the filter's auto-darkening feature is once again deactivated.

Replace UV filter

- Press the sliders [18] together to replace the UV filter/solar cell (see Fig. D). Subsequently you can remove the filter. To do this press the locking mechanisms as shown in Fig. E upwards and then press gently against the filter from the other side
- Then remove the darkening control [9] on the outside of the welding helmet by simply pulling it and then releasing the nut located below.
- Once you have released the nut from the thread, you can completely remove the filter from the welding helmet.
- To fit the new filter, please follow the instructions in reverse order.

Delay setting

You can adjust the delay setting [11] to configure whether or not the auto-darkening feature should be switched off immediately after stopping welding work, depending on the type of welding work. At the lowest setting, auto-darkening is switched off immediately. Turning the control dial further clockwise towards the highest setting, means that the darkening function will remain active for longer after welding work. This feature is very useful for handling afterglow.

Sensitivity setting

You can use the sensitivity setting [12] to adjust the light sensitivity of the sensor. With low incident light, the control can be adjusted to the highest setting to ensure that the auto-darkening feature is activated even for a weak light source. Even with this additional feature, you can also adjust the light sensitivity of the sensor to suit your own personal requirements.

LED lamp with lowlight sensor

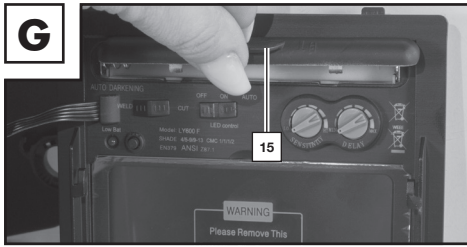
The LEDs [19] integrated in the welding helmet are controlled with the LED light switches [14]. First set the required darkening level. The LED [19] can be switched on manually by pressing the LED light switch [14] (middle position "ON").

The welding helmet has a lowlight sensor. This is activated by switching the LED light switch [14] to the right position "Auto". The lowlight sensor automatically switches the LED lamp on in dark environments and off in brightly lit environments. This is done to light the objects to be welded in a dark environment. The LED light switch [14] should always be switched off (left position "OFF") at the end of work and when storing the welding helmet.

Battery replacement

If the battery charge level is too low you can replace the batteries. A low battery charge level is indicated with a red warning light on the battery display [13].

- In order to open the battery compartment [15], you must push the lid of the battery compartment [15] upwards using the handle (see Fig. G).
- You can replace the battery, once you have removed the cover of the battery compartment [15].



- Then, close the battery compartment **[15]**. In order to close the battery compartment, you must put the lid of the battery compartment **[15]** on and then push the handle downwards until the cover clicks into place.

! PLEASE NOTE: The batteries are used for the first darkening of the filter at the start of the welding procedure. After that the power supply for the filter is supplied by the integrated solar cell.

● Troubleshooting

Faults	Cause	Resolution
The filter does not become dark steadily or flickers.	The viewing pane [1] is dirty or defective.	Clean the viewing pane or replace it.
	The arc sensor [17] is not clear.	Clean the surface of the arc sensor [17] .
	The welding current is too low.	Set the sensitivity to the max. level.
The reaction is slowed down.	The ambient temperature is too low/high.	Only use the welding helmet at temperatures between -5°C and +55°C.
	The sensitivity is too low.	Adjust the sensitivity to a higher level.
Visibility is poor.	The viewing pane [1] / rear lens [4] is dirty.	Clean the viewing pane [1] / rear lens [4] .
	The protective film on the rear lens [4] has not been removed.	Remove the protective film.
	The ambient light is not sufficient.	Provide more light for the working environment.
	The wrong darkening level has been set.	Re-set the darkening level.
The welding helmet slips.	The headband [5] is adjusted incorrectly.	Re-adjust the headband [5] and make it tighter.

● Cleaning

- Do not use any abrasive detergents to clean the helmet casing **[2]**.
- Never allow the UV filter **[8]** to come into contact with water.
- Clean the product with a soft, dry cloth or a moistened cloth or clean it with a cloth moistened with disinfectant.

● Storage

- Keep the device in a dry place and out of the reach of children.
- During storage, make sure the LED light switch  is switched off (left position "OFF").

● Information about recycling and disposal



DO NOT DISPOSE OF ELECTRICAL TOOLS IN HOUSEHOLD WASTE! DON'T THROW AWAY – RECYCLE!

According to European Directive 2012/19/EU, used electrical devices must be collected separately for environmentally compatible recycling or recovery. The symbol of the crossed out dustbin means that this device must not be disposed of in household waste at the end of its service life. The device must be handed in at established collection points, recycling centres or waste management depots. The disposal of defective devices which you have sent in will be carried out free of charge. In addition, distributors of electrical and electronic equipment as well as food distributors are obliged to accept returned waste. LIDL provides you with return options directly in its branches and shops. Return and disposal is free of charge for you. When buying a new device you have the right to return an equivalent old device at no charge. In addition you have the option, regardless of whether you are buying a new device, to hand in (up to three) old devices at no charge, as long as the device is no larger than 25 cm in any dimension. Before returning the device please delete all personal information. Before returning, please remove batteries or rechargeable battery packs which are not enclosed by the old device, as well as bulbs, which can be removed without destroying the product and take them to a separate collection point.



Batteries containing harmful substances are labelled with the adjacent symbol, which indicates the prohibition on disposal in household waste. The abbreviations for the essential heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. Take used batteries to a waste management company in your city or community or return them to your dealer. This satisfies your legal obligations while also making contribution to protecting the environment.



Please note the marking on the different packaging materials and separate them as necessary. The packaging materials are marked with abbreviations (a) and digits (b) with the following definitions: 1–7: Plastics, 20–22: Paper and cardboard, 80–98: Composite materials.

● Meaning of the marking

Safety sight panes tested to DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Viewing panes PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = manufacturer code / F = mechanical resistance (low-velocity impact at 45 m/s)
CE = CE mark

Safety viewing pane tested in accordance with EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Viewing panes CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = manufacturer code / 1 = increased optical characteristics/optical class
C = mechanical resistance (low-velocity impact at 45 m/s) / CE = CE mark

Safety sight panes tested to DIN EN 166 (C6318CMC):

- **Rear lens PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = manufacturer code / 1= increased optical characteristics/optical class
F = mechanical resistance (low-velocity impact at 45 m/s) / CE = CE mark

Safety viewing pane tested in accordance with EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Rear lens PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = manufacturer code / 1= increased optical characteristics/optical class
C = mechanical resistance (low-velocity impact at 45 m/s) / CE = CE mark

ADF (Auto-darkening filter) tested in accordance with DIN EN 379: 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) declaration:

4 = light condition

5-9 / 9-13 = dark conditions

CMC = manufacturer code

Digit 1 = optical class

Digit 2 = scattered light class

Digit 3 = homogeneity class

Digit 4 = angle-dependence class

379 = test standard

CE = CE mark

Welding helmet shells tested in accordance with DIN EN 175:

- **Welding helmet shell PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

Number of this standard: EN 175

Identification of the manufacturer: CMC

Mechanical resistance: S, F, B

Mass in grams (if required)

CE = CE mark

Welding helmet shells tested in accordance with EN ISO 16321:

- **Welding helmet shell PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **Welding helmet shell CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **Welding helmet shell CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

Number of this standard: EN ISO 16321

Identification of the manufacturer: CMC

Welding helmet: W

Maximum darkness level of the welding filter: 13

Mechanical resistance: C, D, E

Head shape: 1-M

CE = CE mark

Mass in grams (if required)

Symbol	Protection class	Description of the application area
S	increased resistance	Mechanical resistance
F or C	Low-velocity impact (45 m/s)	Mechanical resistance
B or E	Medium-velocity impact (120 m/s)	Mechanical resistance
D	80 m/s	Mechanical resistance

 If the symbols for the resistance levels from the table shown above for the viewing pane/ filter and the frame are not the same, then the complete protection device will only have the lower resistance level.

 This protection device is suitable for use with the 1-M test head.

Certification body:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56/12103 Berlin/Notified body number 0196

● Original EC Declaration of Conformity

1. PSA (product, type, batch or serial number):

Automatic welding helmet

IAN: 472028_2407
Serial number:
Black variant: 2834
Variant with flames: 2273
Variant with stripes: 2835
Year of manufacture: 2025/18
Model: PSHL 2 D1

2. Name and address of the manufacturer and his/her representative, if required:

C.M.C. GmbH Holding

Responsible for documentation:

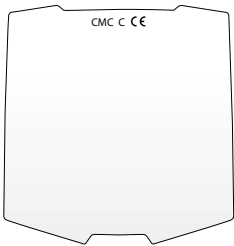
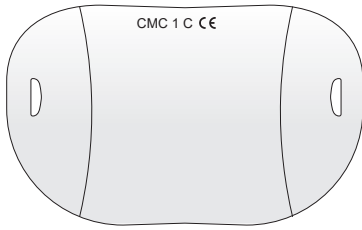
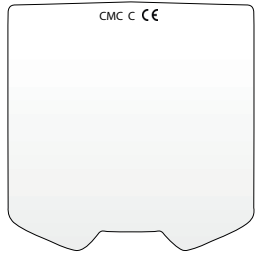
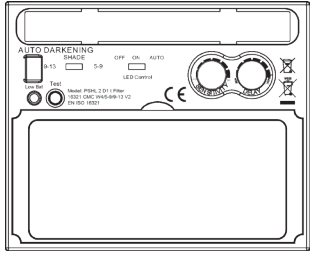
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert
Germany

3. The manufacturer is solely responsible for the creation of the declaration of conformity.

C.M.C. GmbH Holding

4. The object of the declaration (identification of the PPE that enables traceability; if necessary, it can also contain a sufficient sharp image if it is necessary for the identification of the PPE):

Welder visor Black variant PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), Item no.: 2834	Welder visor Variant with flames PSHL 2 D1p, Item no.: 2273
	

Rear lens PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Welder visor Variant with stripes PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), Item no.: 2835
	
Viewing panes CMC_VIS24: CMC C CE	Viewing panes PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Viewing panes CMC_VIS35: CMC C CE	Automatic welder protective filter with manually adjustable protection level PSHL 2 D1t
	

5. The object of the declaration described under number 4 corresponds to the relevant harmonisation legislation of the union:

General product safety directive
2001/95/EC
Electromagnetic compatibility
2014/30/EU
RoHS Directive
2011/65/EU+2015/863 EU
Personal protective equipment regulation
(EU)/2016/425

6. Indication of the relevant harmonised standards used or other technical specifications in relation to which conformity is declared, including the date of the standards or other technical specifications:

EN 166:2002
EN 175:1997
EN 379:2009
EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-2:2021

7. The notified certification body DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Notified body number 0196, carried out the EC type examination and issued the EC type examination certificate C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01.08.2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St.Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
J. A. D. Betty

p.p. Joachim Bettinger
- Quality assurance -

● Warranty and service information

Warranty from C. M. C. GmbH Holding

Dear Customer,

The warranty for this equipment is 3 years from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights against the retailer of this product. Your statutory rights are not affected in any way by our warranty conditions, which are described below.

● Warranty conditions

The warranty period begins on the date of purchase. Please retain the original sales receipt. This document is required as your proof of purchase.

Should this product show any defect in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our discretion – free of charge. This warranty service requires that you retain proof of purchase (sales receipt) for the defective device for the three year period and that you briefly explain in writing what the fault entails and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, we will repair and return your product or send you a replacement. The original warranty period is not extended when a device is repaired or replaced.

● Warranty period and statutory claims for defects

The warranty period is not extended by the guarantee. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages or defects detected at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Any incidental repairs after the warranty period are subject to a fee.

● Extent of warranty

This device has been manufactured according to strict quality guidelines and carefully inspected before delivery.

The warranty applies to material and manufacturing defects only. This warranty does not extend to product parts, which are subject to normal wear and tear and can thus be regarded as consumable

parts, or for damages to fragile parts, e.g. switches or parts made from glass.

This warranty is voided if the product becomes damaged or is improperly used or maintained. For proper use of the product, all of the instructions given in the operating instructions must be followed precisely. If the operating instructions advise you or warn you against certain uses or actions, these must be avoided in all circumstances.

The product is for consumer use only and is not intended for commercial or trade use. The warranty becomes void in the event of misuse and improper use, use of force, and any work on the device that has not been carried out by our authorised service branch.

● Processing of warranty claims

To ensure prompt processing of your claim, please follow the instructions given below.

- Please retain proof of purchase and the article number (e.g. IAN) for all inquiries.
- The product number can be found on the type plate on the product, an engraving on the product, the cover page of your instructions (bottom left), or the sticker on the back or underside of the product.
- In the event of malfunctions or other defects, please first contact our service department below by phone or email.
- If your product is found to be defective, you can then send your product with proof of purchase (till receipt) and a statement describing what the fault involves and when it occurred free of charge to the service address given.
- You can view and download this handbook and many more at parkside-diy.com. With this QR code you can go straight to parkside-diy.com. You can access the user instructions for your product by entering the product number (IAN) 472028_2407.



● Service

Only use original accessories:

Black model

(PSHL 2 D1, Item no.: 2834):

Viewing pane (CMC C CE):

136 mm x 134.42 mm

Rear lens (CMC 1 C CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

Model with flames

(PSHL 2 D1, Item no.: 2273):

Viewing pane (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1.5 mm

Rear lens (CMC 1 C CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

Model with stripes

(PSHL 2 D1, Item no.: 2835):

Viewing pane (CMC C CE):

145.5 mm x 135.4 mm

Rear lens (CMC 1 C CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

How to contact us:

GB, IE, NI, CY, MT

Name:	C. M. C. GmbH Holding
Website:	www.cmc-creative.de
E-mail:	service.gb@cmc-creative.de
Phone:	0-808-189-0652
Registered office:	Germany

IAN 472028_2407

Please note that the following address is not a service address. Please contact the service point given above first.

Address:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

66386 St. Ingbert

Germany

To order spare parts:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN KOMMEN LASSEN!

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Schweißhelm schützt beim Schweißen Augen und Gesicht vor Funken, Spritzern und UV-Strahlung und passt sich automatisch an die Lichtverhältnisse an. Er sorgt für eine sofortige, sensor-gesteuerte Abdunkelung bei Zündung des Lichtbogens sowie ein selbsttätiges Wiederaufhellen bei Beendigung des Schweißvorgangs (inklusive kurzer Verzögerung zum Schutz vor Nachglühen). Der Schweißhelm verfügt über eine stufenlos einstellbare DIN-Schutzstufe mit seitlichem Stellrad und ist auch auf Funkenflug bei Schleifarbeiten einstellbar. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus. Jegliche Anwendung, die von der bestimmungsgemäßen Verwendung abweicht, ist untersagt und potenziell gefährlich. Schäden durch Nichtbeachtung oder Fehlanwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt und fallen nicht in den Haftungsbereich des Herstellers. Das Gerät wurde für den Hausgebrauch konzipiert und darf nicht kommerziell oder industriell genutzt werden.

● Lieferumfang

- 1 Automatik-Schweißhelm
- 1 Bedienungsanleitung
- 2 Batterien Typ LR03 (AAA)

● Teilebeschreibung

1	Vorsatzscheibe	5	Kopfband
2	Helmgehäuse	6	Hinterer Drehregler Kopfband
3	Solarzelle	7	Seitliche Drehregler Kopfband
4	Hinterlegscheibe	8	UV-Filter
9	Verdunklungsregler	15	Batteriefach
10	Testknopf	17	Lichtbogensensor
11	Verzögerungseinstellung	18	Schieber
12	Sensibilitätseinstellung	19	LED-Leuchte
13	Niedrige Batterie Anzeige	20	Verdunklungsschalter
14	LED Beleuchtungsschalter		

● Technische Daten

Filterkassetten-größe:	110x90x15 mm	Ein- / Ausschalten Filter:	Vollautomatik
Sichtfeld:	9,2x4,2 cm	Ein- / Ausschalten LED:	manuell
Heller Zustand:	DIN 4	Energiezufuhr:	Solarzelle
Dunkler Zustand:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Betriebstemperatur:	-5 °C bis +55 °C

Schaltzeiten Hell zu dunkel: Dunkel zu hell:	0,23 – 0,72 ms 0,1 – 2 s	Lagertemperatur:	-20 °C bis +70 °C
		Schweißvorgänge:	MMA, MIG, MAG, TIG, Plasmaschneiden und Plasmaschweißen
		Maximale Lebensdauer:	ca. 5 Jahre

❗ HINWEIS: Technische und optische Veränderungen können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Maße, Hinweise und Angaben dieser Betriebsanleitung sind deshalb ohne Gewähr. Rechtsansprüche, die aufgrund der Betriebsanleitung gestellt werden, können daher nicht geltend gemacht werden.

● Sicherheitshinweise

⚠ Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie die beschriebenen Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit dem Gerät, dessen richtigem Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut. Auf dem Typenschild stehen alle technischen Daten von diesem Schweißhelm, bitte informieren Sie sich über die technischen Gegebenheiten dieses Produkts.

- Vor jedem Gebrauch volle Funktionstüchtigkeit durch Betätigen der „Test“-Taste prüfen.
- Das Produkt ist nicht zum Laserschweißen geeignet.
- Das Produkt ist nur für eine Verwendung im Temperaturbereich von -5 °C bis +55 °C zugelassen.
- Das Produkt ist nicht feuerbeständig.
- Schweißhelm und den UV-Filter keiner Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Entfernen Sie den ADF-Filter nicht von dem Schweißhelm und öffnen Sie das Gehäuse des ADF-Filters keinesfalls ohne Erlaubnis des Herstellers.
- Bitte prüfen Sie vor jeder Verwendung, ob die Einstellung Schweißen / Schleifen korrekt gewählt wurde.
- Die Vorsatzscheibe muss an der Außenseite des ADF-Filter installiert werden. Andernfalls kann der ADF-Filter beschädigt werden.
- Nehmen Sie keinerlei Änderungen/Austausch am Schweißhelm und ADF-Filter ohne Genehmigung vor.
- Bitte stoppen Sie sofort den Arbeitsvorgang und wenden Sie sich unverzüglich an den Händler, wenn der Filter beim Schwei-

Ben nicht automatisch abdunkelt.

- Verwenden Sie keinen Alkohol, Benzin oder Verdünnungsmittel, um den ADF-Filter zu reinigen. Legen Sie den ADF-Filter nicht in Wasser.
- Die Reaktionszeit des ADF-Flüssigkristalls wird langsamer, wenn die Umgebungstemperatur niedriger ist, die Schutzfunktionen werden dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.
- Bitte ersetzen Sie das Gehäuse des ADF-Filters sofort, wenn dieses beschädigt oder zerkratzt ist, da dies sowohl Sicht wie auch Schutzleistung stark beeinträchtigt.
- Bitte ersetzen Sie die Sichtscheiben sofort, wenn diese gebrochen oder zerkratzt sind. Verwenden Sie keine harten Gegenstände, um die Sichtscheiben des Filters auszutauschen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen von ADF-Filter, Sensor und Solarzellen.
- Der Schweißhelm kann keinen Schäden widerstehen, die durch heftigen Schlag, Explosion oder ätzende Flüssigkeiten verursacht werden.
- Die Nutzungsdauer hängt von vielen individuell verschiedenen Faktoren wie Nutzung, Reinigung, Lagerung und Wartung ab. Regelmäßige Inspektionen und der Austausch bei Beschädigung werden empfohlen.
- Das Material, aus dem das Produkt hergestellt ist, wird im Laufe der Zeit altern. Dadurch können am Schweißhelm beispielsweise Bruchschäden auftreten. Durch solche Schäden ist der Schweißhelm nicht mehr in der Lage, wirksamen Schutz zu liefern. In diesem Fall sollte der Benutzer den Schweißhelm sofort ersetzen.
- Dieses Produkt kann nicht für Überkopfschweißarbeiten und -schneidarbeiten verwendet werden. Wenn dieses Produkt zum Überkopfschweißen oder -schneiden verwendet wird, können sich geschmolzene Metalltropfen durch den ADF-Filter brennen und zu Verletzungen beim Benutzer führen.
- Wenn der Filter defekt ist, muss der Benutzer die Nutzung des Schweißhelms mit sofortiger Wirkung beenden. Spritzschlacke kann die Oberfläche des Filters und der Haut des Benutzers verletzen oder andere ernste Unfälle verursachen.
- Dieses Produkt ist temperaturbeständig und schwer entflammbar, aber im Falle eines direkten Kontakts mit offener Flamme oder bei Zugang zu einem Objekt mit hoher Temperatur kann der Schweißhelm anfangen zu brennen oder schmelzen. Bitte lagern und verwenden Sie den Schweißhelm nur wie beschrieben, um

solche Risiken zu reduzieren.

- Der ADF-Filter ist ein elektronisches Produkt, welches nicht waserdicht ist. Bitte achten Sie darauf, diesen trocken und sauber zu halten und nicht in feuchter Umgebung zu lagern.
- Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Verletzungen des Benutzers führen und weitere Arten von Krankheiten verursachen.
- Bitte überprüfen Sie den Filter vor jeder Verwendung. Sobald Ihnen Funktion und Aussehen nicht mehr in Ordnung erscheint, dürfen Sie diesen nicht weiterverwenden.
- Wenn der Filter flackert, oder der Verdunklungsgrad nicht mehr dem Standardwert entspricht oder andere abnormale Arbeitsbedingungen herrschen, darf der Schweißhelm nicht länger verwendet werden.
- Bitte setzen Sie dieses Produkt keiner unnötigen Sonneneinstrahlung aus.
- Bitte verwenden Sie nur Original-Zubehörprodukte. Die Verwendung von nicht originalen Zubehörteilen kann zu Problemen hinsichtlich Schutzfunktion, Gebrauchstauglichkeit und Produktschutzgrad führen.
- Überschreitung der Lebensdauer (ungenügender Schutz) - Überprüfen Sie den Schweißhelm vor jedem Gebrauch auf Beschädigung und Lebensdauer.
- Verwendung eines Augenschutzes ohne Filterwirkung gegen optische Strahlung (Schädigung der Augen) - Vor jedem Gebrauch prüfen, ob der Augenschutz die erforderliche Skalenummer aufweist.
- Verwendung des Produkts gegen Spritzer (unzureichender Schutz) - Überprüfen Sie stets, ob die korrekte Schutzwirkung vorhanden ist.
- Verwendung des Produkts gegen große Staubpartikel (Verletzung, Unfall). Die Augenschutzvorrichtung darf nur für die in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Arbeiten verwendet werden. Jede Abweichung von den Anweisungen in der Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder Unfällen führen.
- Verwendung beschädigter Produkte (ungenügender Schutz) - Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Schweißhelm auf Beschädigung und Lebensdauer.
- Unsachgemäße Verwendung des Augenschutzes (Verletzung, Unfall). Das Augenschutzgerät darf ausschließlich für die in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Arbeiten verwendet werden.

den. Jede Abweichung von den Anweisungen kann zu Verletzungen und Unfällen führen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 16 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Der Schweißhelm mit automatischer Verdunkelung ist nicht geeignet für Laser- und Autogenschweißen.
- Legen Sie den Schweißhelm niemals auf heiße Oberflächen.
- Öffnen Sie den Schweißhelm auf keinen Fall. Nehmen Sie keine Reparaturen oder Veränderungen am Schweißhelm vor. Dies darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass Sie die automatische Verdunkelung vor jedem Schweißvorgang eingestellt haben.
- Das Sicherheitsvisier darf nicht geöffnet werden. Es schützt den Filter vor Schmutz und Beschädigungen.
- Wenn der Filter nicht automatisch verdunkelt, beenden Sie sofort den Schweißvorgang und kontaktieren Sie den Hersteller.
- Verwenden Sie den Schweißhelm nur bei Temperaturen zwischen -5°C und $+55^{\circ}\text{C}$.

Die Reaktionszeit des Filters wird sich verlangsamen, sollte diese Temperatur unter- / überschritten werden.

- Reinigen Sie den Filter, die Helmoberfläche und die Solarzellen regelmäßig.
- Ersetzen Sie das Schutzvisier, falls dieses Kratzer oder Beschädigungen aufweist.
- Der Schweißhelm schützt nicht gegen Aufprall.
- Gebrauch, Reinigung und Lagerung kann die Lebensdauer von ca. 5 Jahren reduzieren. Bei zerkratzter Sichtscheibe oder anderen sichtbaren Schäden die Sichtscheibe bzw. den Schweißhelm sofort austauschen.
- Das Schutzgerät kann die Farbwahrnehmung und/oder die Erkennung von Signallichtern verändern.

⚠ WARNUNG: Schutzgeräte, die einem Aufprall ausgesetzt waren, dürfen nicht mehr verwendet werden und sind zu entsorgen und auszutauschen.

⚠️ WARNUNG: Nicht für das Fahren in der Nacht oder bei schwacher Beleuchtung geeignet.

⚠️ WARNUNG: Werkstoffe, die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

⚠️ ACHTUNG! Augenschutzgeräte können gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit durch das Übertragen von Stößen für den Träger eine Gefährdung darstellen, wenn sie über üblichen Korrektionsbrillen getragen werden.

⚠️ ACHTUNG! Falls ein Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen erforderlich ist, muss das gewählte Augenschutzgerät mit dem Buchstaben T direkt nach dem Buchstaben für die Aufprallintensität gekennzeichnet sein, d. h. FT, BT oder AT bzw. nach EN ISO, d.h. CT, DT oder ET. Wenn dem Buchstaben für die Aufprallintensität nicht der Buchstabe T folgt, darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.

● Inbetriebnahme

⚠️ HINWEIS: Verwenden Sie den Schweißhelm nur mit der eingebauten Hinterlegscheibe [4].

⚠️ HINWEIS: Halten Sie die Lichtbogensensoren [17] des UV-Filters [8] sauber und klar. Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

Tabelle zur Einstellung der Verdunklungsstufen

	Lichtbogenstrom (Ampere)																				
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Grind	Schleiffunktion – Automatische Verdunklung ist nicht aktiv																				
SMAW	8							9	10		11		12			13			14		
MAG	8							9	10	11			12				13			14	
TIG / GTAW	8				9			10		11			12			13					
MIG (schwer)	9								10			11			12		13		14		
MIG (leicht)	10										11			12		13		14			
PAC	9								10	11	12			13							
PAW	4	5		6		7	8		9	10		11			12						

SMAW:	Schweißen mit Mantelelektroden
MIG (schwer):	MIG Schweißen von Schwermetallen
MIG (leicht):	MIG Schweißen von Leichtmetallen und Legierungen
TIG / GTAW:	Inertgasschweißen
MAG:	Schweißen mit Metall-Aktivgas
PAC:	Plasmaschneiden
PAW:	Plasmaschweißen
Grind:Schleiffunktion:	Automatische Verdunklung ist nicht aktiv. Einstellung nur verwenden, wenn Sie den Schweißhelm nicht zum Schweißen nutzen.

⚠ ACHTUNG! Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme, ob der Schweißhelm sowie die Schutzscheibe intakt sind. Sollte die Schutzscheibe Kratzer, Risse oder Unebenheiten aufweisen, muss diese vor der Verwendung unbedingt ausgetauscht werden, da es sonst zu schweren Verletzungen kommen kann.

- Entfernen Sie die Schutzfolie von der Innen- und Außenseite des Visiers.
- Stellen Sie den Schweißhelm mit Hilfe des Kopfbandes [5] ein. Drehen Sie am hinteren Drehregler des Kopfbandes [6], um den Schweißhelm an die jeweilige Kopfgröße anzupassen und an den seitlichen Drehreglern des Kopfbandes [7], um den Schweißhelm zu arretieren. Achten Sie bei der Einstellung darauf, dass der Schweißhelm so tief wie möglich auf dem Kopf und so nah wie möglich an Ihrem Gesicht sitzt.
- Stellen Sie vor dem Schweißvorgang die passende Verdunklungsstufe ein. Die Verdunklungsstufe lässt sich manuell von 5 bis 9 und von 9 bis 13 einstellen, indem Sie an dem Verdunklungsregler [9] an der Helmaußenseite drehen. Über den Verdunklungsschalter [20] können Sie einstellen, ob die Verdunklung am Verdunklungsregler [9] zwischen den Stufen 5-9 oder den Stufen 9-13 eingestellt ist.

⚠ ACHTUNG! Der Verdunklungsregler [9] hat die Einstellposition „Grind“. Wenn der Verdunklungsregler [9] auf diese Position gestellt ist, wird die automatische Verdunklung deaktiviert. Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn Sie den Schweißhelm nicht zum Schweißen nutzen möchten. Die automatische Verdunklung ist dann nicht aktiv. Prüfen Sie vor jeder Verwendung die Lichtdichtheit.

Testvorgang durchführen

- Über die Test-Taste [10] können Sie vorab überprüfen, ob die Funktion der Verdunklung des Schweißhelms funktioniert.
- Nähern Sie sich einer externen Lichtquelle mit mehr als 40 W der Sichtscheibe und überprüfen Sie, ob sich die Scheibe verdunkelt bzw. erhellt. Drehen Sie dafür den Verdunklungsregler [9] im Uhrzeigersinn von „Grind“ auf die nächste Stufe. Dadurch tritt die Verdunklung des Filters automatisch ein.
- Wenn Sie den Verdunklungsregler [9] gegen den Uhrzeigersinn wieder auf „Grind“ zurückdrehen, wird die automatische Verdunklung des Filters wieder deaktiviert.

UV-Filter wechseln

- Um den UV-Filter / die Solarzelle zu wechseln, drücken Sie die Schieber [18] zusammen. (siehe Abb. D). Anschließend können Sie den Filter herausnehmen. Drücken Sie hierzu die Arretierungen wie in Abbildung E zu sehen nach oben und drücken Sie leicht von der anderen Seite gegen den Filter.
- Danach entfernen Sie den Verdunklungsregler [9] an der Außenseite des Schweißhelms durch einfaches Ziehen und lösen Sie anschließend die sich darunter befindende Mutter.
- Nachdem Sie die Mutter vom Gewinde gelöst haben, können Sie den Filter vollständig vom

- Schweißhelm trennen.
- Verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge um den Filter wieder einzubauen.

Verzögerungseinstellung

Über die Verzögerungseinstellung ¹¹ können Sie je nach Schweißvorgang einstellen, ob die automatische Verdunklung direkt nach Beendigung des Schweißvorgangs ausgeschaltet werden soll oder nicht. Auf der min. Stufe schaltet sich die automatische Verdunklung direkt ab. Je mehr Sie den Drehregler im Uhrzeigersinn in Richtung max. Stufe drehen, desto länger bleibt die Verdunklung nach dem Schweißvorgang bestehen. Diese Funktion ist sehr sinnvoll beim Nachglühen.

Sensibilitätseinstellung

Mit der Sensibilitätseinstellung ¹² können Sie die Lichtempfindlichkeit des Sensors regeln. Bei geringem Lichteinfall ist es möglich, den Regler auf max. Stufe einzustellen, damit die automatische Verdunklung auch bei schwacher Lichtquelle eintritt. Auch bei dieser zusätzlichen Funktion können Sie je nach den eigenen Bedürfnissen die Lichtempfindlichkeit des Sensors einstellen.

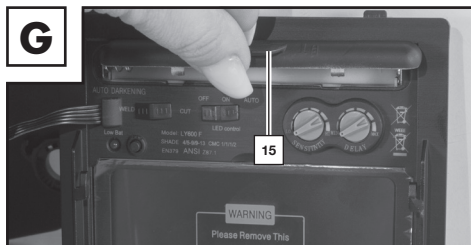
LED-Leuchte mit Dämmerungssensor

Die im Schweißhelm integrierte LED ¹⁹ wird mit dem LED – Beleuchtungsschalter ¹⁴ gesteuert. Stellen Sie zunächst die gewünschte Verdunklungsstufe ein. Die LED ¹⁹ kann manuell eingeschaltet werden, indem der LED – Beleuchtungsschalter ¹⁴ eingeschaltet wird (mittlere Stellung „ON“). Der Schweißhelm verfügt über einen Dämmerungssensor. Dieser wird aktiviert, indem der LED – Beleuchtungsschalter ¹⁴ auf die rechte Stellung „Auto“ geschaltet wird. Dann schaltet der Dämmerungssensor bei dunkler Umgebung die LED-Leuchte automatisch zu und bei heller Umgebung automatisch wieder ab. Dies dient zum Ausleuchten der zu schweißenden Gegenstände bei dunkler Umgebung. Nach dem Ende der Arbeit und zur Lagerung des Schweißhelms sollte der LED – Beleuchtungsschalter ¹⁴ stets ausgeschaltet werden (linke Stellung „OFF“).

Batteriewechsel

Über das Batteriefach können Sie Batterien mit schwacher Ladung austauschen. Eine schwache Batterieladung bekommen Sie über die Batterie-Anzeige ¹³ mit roter Warnleuchte angezeigt.

- Um das Batteriefach ¹⁵ zu öffnen, müssen Sie den Deckel des Batteriefachs ¹⁵ am Griff nach oben schieben (siehe Bild G).
- Nach dem Sie den Deckel des Batteriefachs ¹⁵ abgenommen haben, können Sie die Batterie wechseln.



- Anschließend schließen Sie das Batteriefach ¹⁵ wieder. Um das Batteriefach zu schließen, müssen Sie den Deckel des Batteriefachs ¹⁵ einsetzen und dann den Griff nach unten drücken bis die Abdeckung einrastet.

! HINWEIS: Die Batterien dienen der ersten Abdunkelung des Filters zu Beginn des Schweißvorgangs. Danach erfolgt die Energieversorgung des Filters durch die integrierte Solarzelle.

● Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Lösung
Der Filter verdunkelt sich nicht regelmäßig bzw. flackert.	Die Vorsatzscheibe [1] ist verschmutzt oder defekt.	Reinigen Sie die Vorsatzscheibe oder ersetzen Sie sie.
	Der Lichtbogensensor [17] ist nicht klar.	Reinigen Sie die Oberfläche des Lichtbogensensors [17].
	Der Schweißstrom ist zu gering.	Stellen Sie die Empfindlichkeit auf die max. Stufe ein.
Die Reaktion ist verlangsam.	Die Umgebungstemperatur ist zu gering / hoch.	Benutzen Sie den Schweißhelm nur bei Temperaturen zwischen -5 °C und +55 °C.
	Die Empfindlichkeit ist zu gering.	Stellen Sie die Empfindlichkeit höher ein.
Die Sicht ist schlecht.	Die Vorsatz- [1] / Hinterlegscheibe [4] ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Vorsatz- [1] / Hinterlegscheibe [4].
	Die Schutzfolie auf der Hinterlegscheibe [4] wurde nicht entfernt.	Entfernen Sie die Schutzfolie.
	Das Umgebungslicht ist nicht ausreichend.	Stellen Sie mehr Licht an Ihrer Arbeitsumgebung ein.
	Die falsche Verdunklungsstufe ist eingestellt.	Stellen Sie die Verdunklungsstufe erneut ein.
Der Schweißhelm verrutscht.	Das Kopfband [5] ist falsch eingestellt.	Stellen Sie das Kopfband [5] erneut und enger ein.

● Reinigung

- Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel, um das Helmgehäuse [2] zu reinigen.
- Bringen Sie den UV-Filter [8] niemals mit Wasser in Verbindung.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen und trockenen Tuch, mit einem angefeuchteten oder mit einem mit Desinfektionsmittel angefeuchteten Tuch.

● Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Achten Sie darauf, dass der LED – Beleuchtungsschalter [14] während der Lagerung stets ausgeschaltet ist (linke Stellung „OFF“).

● Umwelthinweise und Entsorgungsangaben



WERFEN SIE ELEKTROWERKZEUGE NICHT IN DEN HAUSMÜLL! ROHSTOFFRÜCKGEWINNUNG STATT MÜLL-ENTSORGUNG!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll ent-

sorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Die Entsorgung Ihrer defekten, eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch. Zudem sind Verreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Verreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.



Schadstoffhaltige Batterien sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Befördern Sie verbrauchte Batterien zu einer Entsorgungseinrichtung in Ihrer Stadt oder Gemeinde oder zurück zum Händler. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.



Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe, 20–22: Papier und Pappe, 80–98: Verbundstoffe.

● Bedeutung der Kennzeichnung

Sicherheitssichtscheiben geprüft nach DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- **Vorderlegscheiben PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35 : CMC F CE**

CMC = Herstellerkürzel / F = mechanische Festigkeit (Aufprall mit niedriger Energie 45 m/s)
CE = CE Zeichen

Sicherheitssichtscheiben geprüft nach EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- **Vorderlegscheiben CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE**

CMC = Herstellerkürzel / 1 = erhöhte optische Eigenschaft / optische Klasse / C = mechanische Festigkeit (Aufprall mit niedriger Energie 45 m/s) / CE = CE Zeichen

Sicherheitssichtscheiben geprüft nach DIN EN 166 (C6318CMC):

- **Hinterlegscheibe PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = Herstellerkürzel / 1 = erhöhte optische Eigenschaft / optische Klasse / F = mechanische Festigkeit (Aufprall mit niedriger Energie 45 m/s) / CE = CE Zeichen

Sicherheitssichtscheiben geprüft nach EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Hinterlegscheibe PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = Herstellerkürzel / 1 = erhöhte optische Eigenschaft / optische Klasse / C = mechanische Festigkeit (Aufprall mit niedriger Energie 45 m/s) / CE = CE Zeichen

ADF (Auto-darkening filter) geprüft nach DIN EN 379: 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC)Erklärung:

- 4 = Hellzustand
5-9 / 9-13 = Dunkelzustände
CMC = Herstellerkürzel
Ziffer 1 = optische Klasse
Ziffer 2 = Streulichtklasse
- Ziffer 3 = Homogenitätsklasse
Ziffer 4 = Winkelabhängigkeitsklasse
379 = Prüfnorm
CE = CE-Zeichen

Schweißhelmschalen geprüft nach DIN EN 175:

- Schweißhelmschale PSHL 2 D1p : CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**
- Die Nummer der vorliegenden Norm: EN 175
Identifizierung des Herstellers: CMC
Mechanische Festigkeit: S, F, B
Masse in Gramm (gegebenenfalls)
CE= CE-Zeichen

Schweißhelmschalen geprüft nach EN ISO 16321:

- Schweißhelmschale PSHL 2 D1p : 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
 - Schweißhelmschale CMC_HeS31 : 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
 - Schweißhelmschale CMC_HeS20 : 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**
- Die Nummer der vorliegenden Norm: EN ISO 16321
Identifizierung des Herstellers: CMC
Schweißhelm: W
Maximale Dunkelstufe des Schweißfilters: 13
Mechanische Festigkeit: C,D,E
Kopfform: 1-M
CE= CE-Zeichen
Masse in Gramm (gegebenenfalls)

Symbol	Schutzart	Beschreibung des Anwendungsbereichs
S	erhöhte Festigkeit	Mechanische Festigkeit
F oder C	Aufprall mit niedriger Energie (45 m/s)	Mechanische Festigkeit
B oder E	Aufprall mit mittlerer Energie (120 m/s)	Mechanische Festigkeit
D	80 m/s	Mechanische Festigkeit

 Falls die Festigkeitsstufensymbole aus obenstehender Tabelle für Sichtscheibe/Filter und Tragkörper nicht dieselben sind, ist dem vollständigen Schutzgerät die niedrigere Festigkeitsstufe zuzuweisen.

 Dieses Schutzgerät eignet sich zur Verwendung mit dem Prüfkopf 1-M.

Zertifizierungsstelle:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Notified body number 0196

● **Original-EU-Konformitätserklärung**

1. PSA (Produkt-, Typen-, Chargen- oder Seriennummer):

Automatik-Schweißhelm

IAN: 472028_2407
Seriennummer:
Variante Schwarz: 2834
Variante mit Flammen: 2273
Variante mit Streifen: 2835
Herstellungsjahr: 2025/01
Modell: PSHL 2 D1

2. Name und Anschrift des Herstellers und gegebenenfalls seines Bevollmächtigten:

C.M.C. GmbH Holding

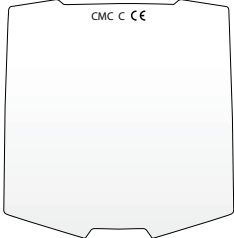
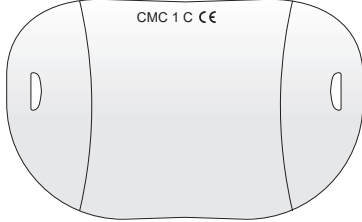
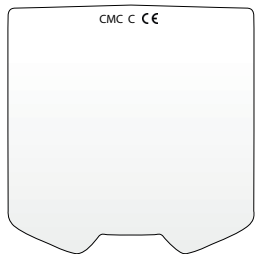
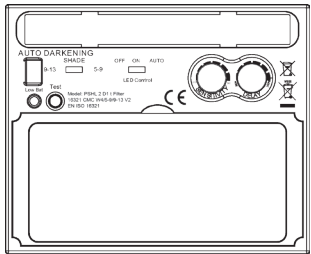
Dokumentenverantwortlicher:
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
DE-66386 St. Ingbert
DEUTSCHLAND

3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

C.M.C. GmbH Holding

4. Gegenstand der Erklärung (Identifizierung der PSA, die die Rückverfolgbarkeit ermöglicht; sie kann gegebenenfalls ein ausreichend scharfes farbiges Bild enthalten, wenn es zur Identifizierung der PSA erforderlich ist):

Schweißer-Gesichtsschutzschirm Variante Schwarz PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), Art.-Nr.: 2834	Schweißer-Gesichtsschutzschirm Variante mit Flammen PSHL 2 D1p, Art.-Nr.: 2273
	
Hinterlegscheibe PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Schweißer-Gesichtsschutzschirm Variante mit Streifen PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), Art.-Nr.: 2835
	

Vorderlegscheiben CMC_VIS24: CMC C CE 	Vorderlegscheiben PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE 
Vorderlegscheiben CMC_VIS35: CMC C CE 	Automatischer Schweißerschutzfilter mit von Hand einstellbarer Schutzstufe PSHL 2 D1t 

5. Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit

2001/95/EG

Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/30/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU+2015/863 EU

Persönliche Schutzausrüstung-Verordnung

(EU)/2016/425

6. Angabe der verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder sonstigen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird, einschließlich des Datums der Normen bzw. sonstigen technischen Spezifikationen:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Notified body number 0196, hat die EU-Baumusterprüfung durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0 ausgestellt.

St. Ingbert, 01.08.2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
i. A. J. Müller

I.A. Joachim Bettinger
- Qualitätssicherung -

● Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der C.M.C GmbH Holding

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

● Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

● Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

● Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder solchen, die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.
- Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 472028_2407 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.



● Service

Verwenden Sie nur Originalzubehörteile:

Modell Schwarz

(PSHL 2 D1, Art.-Nr.: 2834):

Vorsatzscheibe (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Hinterlegscheibe (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modell mit Flammen

(PSHL 2 D1, Art.-Nr.: 2273):

Vorsatzscheibe (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Hinterlegscheibe (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modell mit Streifen

(PSHL 2 D1, Art.-Nr.: 2835):

Vorsatzscheibe (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm
Hinterlegscheibe (CMC 1 C CE):
103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

So erreichen Sie uns:

DE, AT, CH

Name:	C. M. C. GmbH Holding
Internet-Adresse:	www.cmc-creative.de
E-Mail:	service.de@cmc-creative.de service.at@cmc-creative.de service.ch@cmc-creative.de
Telefon:	+49 (0) 6894/ 9989750 (Normaltarif aus dem dt. Festnetz)
Fax:	+49 (0) 6894/ 9989729
Sitz:	Deutschland

IAN 472028_2407

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

Adresse:

C. M. C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Str. 15
DE-66386 St. Ingbert
DEUTSCHLAND

Bestellung von Ersatzteilen:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tableau des pictogrammes utilisés	Page	38
Introduction	Page	39
Utilisation conforme à l'emploi prévu	Page	39
Contenu	Page	39
Descriptif des pièces	Page	39
Données techniques	Page	40
Consignes de sécurité	Page	40
Mise en service	Page	44
Dépannage	Page	46
Nettoyage	Page	47
Stockage	Page	47
Indications relatives à l'environnement et à la mise au rebut	Page	47
Explication des indications	Page	48
Déclaration de conformité UE originale	Page	49
Remarques sur la garantie et le service après-vente	Page	51
Conditions de garantie	Page	51
Période de garantie et revendications légales pour vices	Page	52
Étendue de la garantie	Page	52
Faire valoir sa garantie	Page	53
Service après-vente	Page	53

● Tableau des pictogrammes utilisés			
	Attention ! Lire le mode d'emploi !		Attention, dangers potentiels !
	Le symbole ci contre représentant une poubelle à roues barrée montre que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE.		Remarque importante !
	Attention : Un casque de soudage ne protège pas les yeux, les oreilles et le visage !		Attention : Les arcs électriques peuvent abîmer la rétine !
	Fabriqué à partir de matériaux recyclés		Éliminez les batteries de manière écologique !
	Éliminez l'emballage et l'appareil dans le respect de l'environnement !		Courant continu
	N'est pas conçu pour la conduite ou pour une utilisation dans la circulation routière		

Casque de soudage automatique PSHL 2 D1

● Introduction



Félicitations ! Vous avez choisi notre appareil de grande qualité. Familiarisez-vous avec le produit avant de l'utiliser pour la première fois. Pour cela, veuillez lire attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS !**

● Utilisation conforme à l'emploi prévu

Ce casque de soudage protège vos yeux et votre visage des étincelles, projections et rayons UV lors de travaux de soudage. Il s'adapte automatiquement à la luminosité ambiante. Sa fonction d'obscurcissement s'active dès l'allumage de l'arc grâce à des capteurs, et s'adapte à la luminosité dès l'arrêt du soudage (avec un bref décalage pour vous protéger de l'incandescence). Le casque de soudage dispose d'un niveau de protection DIN réglable en continu avec une molette. Vous pouvez également configurer une protection contre les étincelles volantes lors des travaux de ponçage. Utilisez le produit uniquement tel que décrit et pour les domaines d'utilisation indiqués. Conservez soigneusement ce mode d'emploi. En cas de transmission du produit à un tiers, remettez-lui tous les documents. Toute utilisation autre que celle conforme à l'emploi prévu est interdite et potentiellement dangereuse. Les dommages découlant du non-respect des consignes ou d'une utilisation inappropriée ne sont pas couverts par la garantie et n'entrent pas dans le domaine de responsabilité du fabricant. L'appareil a été conçu pour un usage domestique et ne doit pas être utilisé pour un usage commercial ou industriel.

● Contenu

- 1 casque de soudage automatique
- 1 mode d'emploi
- 2 piles de type LR03 (AAA)

● Descriptif des pièces

1	Vitre de parement	5	Bandeau
2	Coque du casque	6	Bouton de réglage arrière du bandeau
3	Cellule solaire	7	Bouton de réglage latéral du bandeau
4	Vitre de protection	8	Filtre UV
9	Molette d'obscurcissement	15	Compartiment à piles
10	Bouton test	17	Détecteur d'arc
11	Réglage de la temporisation	18	Réglette
12	Réglage de la sensibilité	19	Voyant LED
13	Indication de batterie faible	20	Interrupteur d'obscurcissement
14	Interrupteur d'éclairage LED		

● Données techniques

Taille du compartiment à filtre :	110x90x15 mm	Marche / arrêt filtre :	entièrement automatique
Champ de vision :	9,2 x 4,2 cm	Marche/arrêt LED :	manuel
Luminosité claire :	DIN 4	Alimentation :	Cellule solaire
Luminosité sombre :	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Température de service :	-5 °C à +55 °C
Durée de changement Clair à sombre : Sombre à clair :	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Température de stockage :	-20 °C à +70 °C
		Travaux de soudage :	MMA, MIG, MAG, TIG, découpe au plasma et soudage au plasma
		Durée de vie maximale :	env. 5 ans

❗ REMARQUE : Des modifications techniques et visuelles peuvent être apportées sans préavis dans le cadre du développement continu. Pour cette raison, toutes les dimensions, remarques et indications de ce mode d'emploi sont fournies sans garantie. Toute prétention légale formulée sur la base de ce mode d'emploi ne pourra donc faire valoir d'aucun droit.

● Consignes de sécurité

⚠ Veuillez lire le mode d'emploi et en observer les consignes avec la plus grande attention. Utilisez le présent mode d'emploi pour vous familiariser avec l'appareil, son utilisation conforme et les consignes de sécurité. La plaque signalétique comprend toutes les données techniques du présent casque de soudage. Veuillez vous informer sur les caractéristiques technique de ce produit.

- Avant toute utilisation, vérifier le bon fonctionnement en actionnant la touche « Test ».
- Le produit ne convient pas pour le soudage laser.
- Le produit est prévu pour une utilisation dans une plage de températures de -5 °C à +55 °C.
- Le produit n'est pas résistant au feu.
- N'exposez pas le casque de soudage et le filtre UV à la chaleur ou à l'humidité.
- N'enlevez pas le filtre ADF du casque de soudage et n'ouvrez jamais le compartiment du filtre ADF sans l'autorisation du fabricant.
- Veuillez vérifier avant toute utilisation que vous avez sélectionné le bon mode Soudage/Ponçage.
- La vitre de parement doit être montée sur la partie extérieure du filtre ADF. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager le filtre ADF.

- N'effectuez pas de modification/changement sur le casque de soudage et le filtre ADF sans autorisation.
- Si le filtre n'obscurcit pas automatiquement le casque lors du soudage, veuillez arrêter immédiatement les travaux et vous adresser à votre distributeur.
- N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou de diluant pour nettoyer le filtre ADF. Ne posez pas le filtre ADF dans l'eau.
- Le temps de réaction des cristaux liquides ADF ralentit lorsque la température ambiante est plus basse. Cela n'impacte cependant pas les fonctions de protection.
- Veuillez remplacer le boîtier du filtre ADF dès que ce dernier est endommagé ou rayé, car cela entrave la visibilité et la protection.
- Veuillez remplacer les vitres dès qu'elles sont brisées ou rayées. N'utilisez pas d'objets durs pour remplacer la vitre du filtre.
- Nettoyez régulièrement les surfaces du filtre ADF, du capteur et des cellules solaires.
- Le casque de soudage ne résiste pas aux dommages causés par un choc brutal, une explosion ou des liquides corrosifs.
- La durée d'utilisation dépend de différents facteurs individuels tels que l'utilisation, le nettoyage, le stockage et l'entretien. Nous recommandons d'effectuer des inspections régulières et d'échanger les pièces endommagées.
- Le matériau du produit vieillit avec le temps. Le casque de soudage peut ainsi notamment présenter des fissures. Dans ce cas, le casque de soudage n'offre plus de protection idéale. Dans ce cas, l'utilisateur doit remplacer immédiatement le casque de soudage.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour les travaux de soudage ou de découpe au-dessus de la tête. Si vous utilisez ce produit pour des travaux de soudage ou de découpe au-dessus de la tête, des gouttes de métal en fusion peuvent traverser le filtre ADF et blesser l'utilisateur.
- L'utilisateur ne doit plus utiliser le casque de soudage si le filtre est défectueux. Les projections de scories peuvent endommager la surface du filtre et la peau de l'utilisateur et provoquer de graves incidents.
- Ce produit résiste à la température et est ignifuge. En cas de contact direct avec des flammes ou en cas d'exposition à des températures élevées, le casque de soudage peut prendre feu ou fondre. Veuillez stocker et utiliser le casque de soudage selon la description pour réduire ce type de risques.

- Le filtre ADF est un dispositif électronique qui n'est pas étanche. Veillez à ce qu'il reste propre et sec et à ne pas le stocker dans un environnement humide.
- Une utilisation non conforme à l'emploi prévu risque de blesser l'utilisateur et d'engendrer d'autres types de maladies.
- Veuillez vérifier le filtre avant toute utilisation. Dès que vous trouvez que son aspect ou son fonctionnement n'est plus correct, ne l'utilisez plus.
- N'utilisez plus le casque de soudage si le filtre vacille ou si le degré d'obscurcissement ne correspond plus à la norme ou en présence de tout autre phénomène anormal.
- N'exposez pas ce produit inutilement aux rayons du soleil.
- Veuillez utiliser uniquement les accessoires et pièces d'origine. L'utilisation de pièces non originales peut entraver le bon fonctionnement du dispositif de protection, l'utilité ou le niveau de protection du produit.
- Dépassement de la durée de vie (protection insuffisante) – veuillez vérifier le bon état et la durée de vie du casque de soudage avant toute utilisation.
- Utilisation d'une protection oculaire sans filtre contre les rayonnements optiques (endommagement des yeux) – veuillez vérifier avant toute utilisation que la protection oculaire présente bien le degré nécessaire.
- Utilisation du produit contre les projections (protection insuffisante) – veuillez toujours vérifier que la protection est suffisante.
- Utilisation du produit contre les grosses particules de poussière (blessures, accident). Le dispositif de protection des yeux doit être utilisé uniquement pour les travaux décrits dans le mode d'emploi. Tout écart des instructions mentionnées dans le mode d'emploi vous expose à des blessures ou des accidents.
- Utilisation de produits endommagés (protection insuffisante) – veuillez vérifier avant toute utilisation le bon état et la durée de vie du casque de soudage.
- Utilisation non conforme de la protection des yeux (blessure, accident). Le dispositif de protection des yeux doit être utilisé uniquement pour les travaux décrit dans le mode d'emploi. Tout écart des instructions vous expose à des blessures ou des accidents.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de âgés de 16 ans et plus, ainsi que par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été

instruits pour l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les risques en résultant. Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

- Le casque de soudage à obscurcissement automatique n'est pas conçu pour le soudage au laser ou le soudage autogène.
- Ne posez pas le casque de soudage sur une surface brûlante.
- N'ouvrez jamais le casque de soudage. Ne réparez ou ne modifiez jamais le casque de soudage. Seul un personnel formé à cet effet est habilité à le faire.
- Veillez à bien avoir réglé l'obscurcissement automatique avant chaque soudage.
- N'ouvrez jamais la visière de sécurité. Elle protège le filtre de la saleté et des endommagements.
- Si le filtre ne s'obscurcit pas automatiquement, arrêtez immédiatement le soudage et contactez le fabricant.
- Utilisez le casque de soudage uniquement à des températures comprises entre -5 °C et +55 °C.
En dehors de cette plage, le temps de réaction du filtre augmente.
- Nettoyez régulièrement le filtre, la surface du casque et les cellules solaires.
- Remplacez la visière de protection si elle présente des rayures ou d'autres endommagements.
- Le casque de soudage ne vous protège pas en cas de choc.
- La durée de vie d'environ 5 ans peut être réduite en fonction de l'utilisation, du nettoyage et du stockage. Si la vitre est rayée ou présente d'autres endommagement, échangez immédiatement cette dernière ou le casque de soudage.
- Le dispositif de protection peut modifier la perception des couleurs et/ou la distinction de voyants lumineux.

⚠ AVERTISSEMENT ! Les dispositifs de protection ayant subi une collision ne doivent plus être utilisés et doivent être mis au rebut ou échangés.

⚠ AVERTISSEMENT ! N'est pas conçu pour conduire de nuit ou en cas de faible éclairage.

⚠ AVERTISSEMENT ! Les matériaux entrant en contact avec la peau de l'utilisateur peuvent provoquer des réactions allergiques de personnes sensibles.

⚠ ATTENTION ! Le dispositif de protection des yeux ne protège pas efficacement l'utilisateur contre les particules projetées à grande vitesse si vous le portez sur des lunettes de correction courantes.

⚠ ATTENTION ! Si vous avez besoin d'une protection contre les projections à grande vitesse à des températures extrêmes, choisissez une protection des yeux où la lettre T figure juste après la lettre indiquant l'intensité de la collision, c'est-à-dire FT, BT ou AT, ou selon la norme EN ISO : CT, DT ou ET. Si la lettre indiquant l'intensité de l'impact n'est pas suivie de la lettre T, le dispositif de protection des yeux ne doit être utilisé qu'à température ambiante contre des particules à grande vitesse.

● Mise en service

⚠ REMARQUE : Utilisez le casque de soudage uniquement lorsque la vitre de protection 4 est montée.

⚠ REMARQUE : Les détecteurs d'arc 17 du filtre UV 8 doivent toujours être propres et nets. Vérifiez dès le déballage du produit que la livraison est complète et intacte. Contactez immédiatement votre revendeur si la livraison est incomplète ou défectueuse. N'utilisez pas l'appareil dès lors qu'il présente des défauts.

Tableau de réglage du degré d'obscurcissement

	Courant de l'arc (ampères)																						
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
Grain	Fonction ponçage – Obscurcissement automatique désactivé																						
SMAW	8							9	10			11			12			13			14		
MAG	8								9	10		11			12			13			14		
TIG/ GTAW	8				9			10			11			12			13						
MIG (lourd)	9										10		11			12			13		14		
MIG (léger)	10												11			12		13		14			
PAC	9									10	11	12			13								
PAW	4	5		6		7	8		9	10		11			12								

SMAW : soudage à électrode enrobée
 MIG (lourd) : soudage MIG de métaux lourds
 MIG (léger) : soudage MIG de métaux légers et d'alliages
 TIG/GTAW : soudage au gaz inerte
 MAG : soudage sous flux gazeux actif
 PAC : découpe au plasma
 PAW : soudage au plasma
 Grind : Fonction de ponçage : Obscurcissement automatique désactivé. N'employez ce réglage que lorsque vous n'utilisez pas le casque pour le soudage.

⚠ ATTENTION ! Vérifiez avant chaque mise en marche que le casque de soudage et la vitre de protection sont en parfait état. Si la vitre de protection devait présenter des rayures, des fissures ou des irrégularités, échangez-la avant l'utilisation. Vous vous exposez autrement à un risque de blessure grave.

- Enlevez le film protecteur de la surface intérieure et extérieure de la visière.
- Réglez le casque de soudage au moyen du bandeau [5]. Tournez le bouton de réglage du bandeau [6] pour ajuster le casque de soudage à votre taille puis le bouton de réglage du bandeau [7] pour bloquer le casque de soudage. Lors du réglage, veillez à ce que le casque de soudage soit bien enfoncé sur la tête, le plus près possible du visage.
- Réglez le degré d'obscurcissement avant le soudage. Vous pouvez régler manuellement le degré d'obscurcissement de 5 à 9 et de 9 à 13 en actionnant la réglette d'obscurcissement [9] se trouvant sur l'extérieur du casque. L'interrupteur d'obscurcissement [20] vous permet de configurer un obscurcissement de 5-9 ou de 9-13 au niveau de la réglette d'obscurcissement [9].

⚠ ATTENTION ! La réglette d'obscurcissement [9] présente la position « Grind ». Lorsque vous placez la réglette d'obscurcissement [9] sur cette position, l'obscurcissement automatique est désactivé. Choisissez ce réglage uniquement lorsque vous n'utilisez pas le casque de soudage pour souder. L'obscurcissement automatique est alors désactivé. Vérifiez l'intensité de la lumière avant toute utilisation.

Effectuer un test

- Vous pouvez vérifier au préalable via la touche Test [10] que la fonction d'obscurcissement du casque de soudage fonctionne.
- Approchez la vitre d'une source de lumière externe de plus de 40 W et vérifiez si la vitre s'éclaircit ou s'obscurcit. Tournez le régulateur d'obscurcissement [9] vers la droite de « Grind » au prochain cran. Ceci fait que l'obscurcissement du filtre est activé automatiquement.
- Si vous tournez le régulateur d'obscurcissement [9] vers la gauche de nouveau sur « Grind », l'obscurcissement du filtre automatique est de nouveau désactivé.

Changer le filtre à UV

- Pour changer le filtre UV / la cellule solaire, rapprochez les réglottes [18] (voir fig. D). Vous pouvez ensuite sortir le filtre. Pour cela, poussez la butée comme sur la fig. E vers le haut et appuyez de l'autre côté légèrement sur le filtre.
- Enlevez ensuite le régulateur d'obscurcissement [9] sur les côtés extérieurs du casque de soudage en tirant dessus et desserrez ensuite l'écrou qui se trouve en-dessous.
- Après avoir enlevé l'écrou du filetage, vous pouvez sortir le filtre du casque de soudage.
- Procédez dans l'ordre inverse pour remonter le filtre.

Réglage de la temporisation

Via la temporisation [11] vous pouvez varier en fonction de l'opération de soudage si l'obscurcissement automatique doit être désactivé ou non directement après l'opération de soudage. L'obscurcissement automatique se désactive directement au niveau minimum. Plus vous tournez la molette vers la droite dans le sens du niveau maximum plus l'obscurcissement perdure après l'opération de soudage. Cette fonction s'avère très utile en cas d'incandescence prolongée.

Réglage de la sensibilité

Le réglage de la sensibilité [12] vous permet de régler la sensibilité lumineuse du capteur. En cas de faible incidence lumineuse il est possible de régler le régulateur au niveau maximum afin d'activer l'obscurcissement automatique même en cas de source lumineuse faible. De même cette fonction additionnelle vous permet de régler en fonction de vos besoins la sensibilité lumineuse du capteur.

Voyant LED avec capteur d'obscurcissement

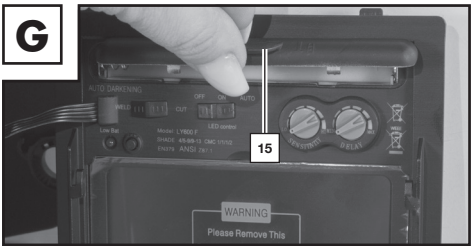
La LED [19] intégrée au casque de soudage se commande à l'aide de l'interrupteur LED [14]. Commencez par régler le degré d'obscurcissement souhaité. Vous pouvez allumer la LED [19] manuellement en actionnant l'interrupteur LED [14] (position moyenne « ON »).

Le casque de soudage dispose d'un capteur d'obscurcissement. Vous pouvez l'activer en plaçant l'interrupteur LED [14] sur « Auto », sur la droite. Le capteur d'obscurcissement active alors les LED dans un environnement sombre et les désactive à nouveau si l'environnement s'éclaircit. Ceci sert à éclairer les objets à souder dans des environnements sombres. Une fois le travail terminé et avant de ranger le casque de soudage, mettez toujours l'interrupteur LED [14] sur « OFF », en poussant l'interrupteur vers la gauche.

Changement de la batterie

Vous pouvez changer les piles déchargées au niveau du compartiment à pile. Le chargement de la pile est indiqué à l'affichage, une lampe-témoin [13] rouge indiquant que les piles sont déchargées.

- Pour ouvrir le compartiment à pile [15], poussez le couvercle du compartiment [15] vers le haut en vous aidant de la poignée (cf. G).
- Lorsque vous avez ouvert le couvercle du compartiment à pile [15], vous pouvez changer la pile.



- Refermez ensuite le compartiment à pile [15]. Pour refermer le compartiment à pile, insérez le couvercle du compartiment à pile [15] puis appuyez sur la clenche jusqu'à ce que le couvercle s'enclenche.

⚠ REMARQUE : Les batteries sont utilisées pour le premier obscurcissement du filtre au début de l'opération de soudage. Le filtre est ensuite alimenté en énergie par la cellule solaire intégrée.

● Dépannage

Panne	Cause	Solution
Le filtre ne s'obscurcit pas régulièrement ou vacille.	La vitre de parement [1] est sale ou défectueuse.	Nettoyez la vitre de parement ou remplacez-la.
	Le détecteur d'arc [17] n'est pas propre.	Nettoyez la surface du détecteur d'arc [17].
	Le courant de soudage est trop faible.	Réglez la sensibilité sur le niveau maximal.
La réaction est plus lente.	La température ambiante est trop élevée/basse.	Utilisez le casque de soudage uniquement dans une plage de températures comprises entre -5 °C et +55 °C.
	La sensibilité est trop faible.	Augmentez la sensibilité.

La visibilité est mauvaise.	La vitre de parement [1] / vitre [4] est sale.	Nettoyez la vitre de parement [1] / vitre [4].
	Le film protecteur se trouve encore sur la vitre [4].	Enlevez le film protecteur.
	La lumière ambiante est trop faible.	Éclairez plus votre environnement de travail.
	Vous avez réglé un mauvais degré d'obscurcissement.	Augmentez le degré d'obscurcissement.
Le casque de soudage glisse.	Le bandeau [5] est mal réglé.	Resserrez le bandeau [5].

● Nettoyage

- N'utilisez pas de produits corrosifs pour nettoyer le casque [2].
- N'exposez jamais le filtre UV [8] à l'eau.
- Nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec, avec un chiffon humide ou bien avec un chiffon légèrement imbibé de désinfectant.

● Stockage

- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Lorsque le produit est stocké, l'interrupteur LED [14] doit être éteint, en position « OFF ».

● Indications relatives à l'environnement et à la mise au rebut



NE JETEZ PAS LES OUTILS ÉLECTRONIQUES AVEC LES ORDURES MÉNAGÈRES ! RÉCUPÉREZ LES MATIÈRES PREMIÈRES PLUTÔT QUE D'ÉLIMINER LES DÉCHETS !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et faire l'objet d'un recyclage respectueux de l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée signifie que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères à la fin de sa durée d'utilisation. L'appareil doit être déposé dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises d'élimination des déchets. Nous nous chargeons gratuitement de l'élimination des appareils défectueux que vous nous envoyez. En outre, les distributeurs d'équipements électriques et électroniques et les distributeurs de denrées alimentaires sont tenus de les reprendre. LIDL vous permet de déposer les produits dans ses filiales et ses magasins. Le retour et l'élimination sont gratuits pour vous. Lors de l'achat d'un appareil neuf, vous avez le droit de retourner gratuitement un appareil usagé correspondant. En outre, vous avez la possibilité, indépendamment de l'achat d'un nouvel appareil, de remettre gratuitement vos anciens appareils (jusqu'à trois) dont les dimensions ne dépassent pas 25 cm. Veuillez supprimer toutes les données personnelles avant de les déposer. Avant de retourner l'appareil, veuillez retirer les piles ou les accumulateurs qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées sans être détruites, et les déposer dans un lieu de collecte séparée.



Les batteries polluantes sont marquées des symboles suivants, qui indiquent l'interdiction de les jeter avec les ordures ménagères. Voici les dénominations des différents métaux lourds : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Déposez les batteries usagées dans un point de collecte de votre ville ou de votre commune ou rapportez-les chez votre commerçant. Vous êtes ainsi en conformité avec les obligations légales et apportez une contribution importante à la protection de l'environnement.



Tenez compte des marquages sur les différents matériaux d'emballage et jetez-les séparément, le cas échéant. Les matériaux d'emballage sont identifiés par des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques, 20-22 : papier et carton, 80-98 : matériaux composites.

● Explication des indications

Vitre de sécurité conforme à DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC) :

- **Vitre de parement PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35 : CMC F CE**

CMC = Sigle du fabricant / F = Résistance mécanique (collision à faible énergie 45 m/s)

CE = sigle CE

Vitres de sécurité conformes à EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC) :

- **Vitres de parement CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273 : CMC C CE**

CMC = Sigle du fabricant / 1 = propriété optique supérieure / Classe optique

C = Résistance mécanique (collision à faible énergie 45 m/s) / CE = sigle CE

Vitre de sécurité conforme à DIN EN 166 (C6318CMC) :

- **Vitre de protection PSHL 2 D1 #2272, #2273 : CMC 1 F CE**

CMC = Sigle du fabricant / 1 = propriété optique supérieure / Classe optique

F = Résistance mécanique (collision à faible énergie 45 m/s) / CE = sigle CE

Vitres de sécurité conformes à EN ISO 16321 (C6318CMC) :

- **Vitre de protection PSHL 2 D1 #2272, #2273 : CMC 1 C CE**

CMC = Sigle du fabricant / 1 = propriété optique supérieure / Classe optique

C = Résistance mécanique (collision à faible énergie 45 m/s) / CE = sigle CE

ADF (Auto-darkening filter) conforme à DIN EN 379 :

4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Explication :

4 = Clair

Chiffre 3 = Catégorie d'homogénéité

5-9/9-13 = Obscur

Chiffre 4 = Classe d'angle

CMC = Sigle du fabricant

379 = Norme

Chiffre 1 = Classe optique

CE = Sigle CE

Chiffre 2 = Catégorie de lumière diffusée

Coques du casque conformes à DIN EN 175 :

- **Coque de casque de soudage PSHL 2 D1p : CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

Numéro de la norme présentée : EAN 175

Identification du fabricant : CMC

Résistance mécanique : S, F, B

Masse en grammes (le cas échéant)

CE = Sigle CE

Coques du casque conformes à EN ISO 16321 :

- Coque de casque de soudage PSHL 2 D1p : 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)
- Coque du casque CMC_HeS31 : 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)
- Coque du casque CMC_HeS20 : 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)

Numéro de la norme présentée : EN ISO 16321

Identification du fabricant : CMC

Casque de soudage : W

Obscurcissement maximal du filtre de soudage : 13

Résistance mécanique : C,D,E

Forme de la tête : 1-M

CE = Sigle CE

Masse en grammes (le cas échéant)

Symbole	Indice de protection	Description du champ d'application
S	Résistance supérieure	Résistance mécanique
F ou C	Collision à faible énergie (45 m/s)	Résistance mécanique
B ou E	Collision à énergie moyenne (120 m/s)	Résistance mécanique
D	80 m/s	Résistance mécanique



Si les lettres de niveau de résistance sont différentes pour la vitre de protection/le filtre et le corps, le dispositif de protection doit se voir apporter le degré inférieur.



Ce dispositif de protection convient pour une utilisation avec la sonde 1-M.

Organisme de certification :

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Allemagne Notified body number 0196

● Déclaration de conformité UE originale

1. PSA (numéro de produit, de type, de lot ou de série) :

Casque de soudage automatique

IAN : 472028_2407

Numéro de série :

Modèle noir : 2834

Modèles avec flammes : 2273

Modèle à rayures : 2835

Année de fabrication : 2025/18

Modèle : PSHL 2 D1

2. Nom et adresse du fabricant et, le cas échéant, de son mandataire :

C. M. C. GmbH Holding

Responsable des documents :

Joachim Bettinger

Katharina-Loth-Str. 15

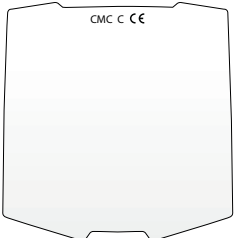
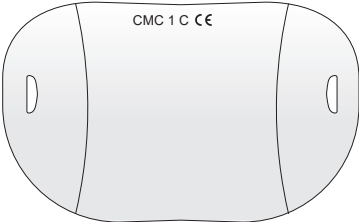
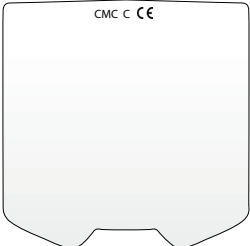
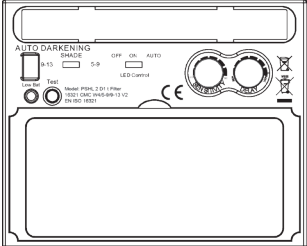
DE-66386 St. Ingbert

ALLEMAGNE

3. La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant :

C.M.C. GmbH Holding

4. Objet de la déclaration (identification du PSA permettant le traçage ; peut éventuellement comprendre une photographie suffisamment nette si l'identification du PSA l'exige) :

Écran de protection du visage du soudeur Modèle noir PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), réf. : 2834	Écran de protection du visage du soudeur Modèle avec flammes PSHL 2 D1p, réf. : 2273
	
Vitre de protection PSHL 2 D1 #2272, #2273 : CMC 1 C CE	Écran de protection du visage du soudeur Modèle à rayures PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), réf. : 2835
	
Vitres de parement CMC_VIS24 : CMC C CE	Vitres de parement PSHL 2 D1 #2273 : CMC 1 C CE
	
Vitres de parement CMC_VIS35 : CMC C CE	Filtre de protection soudeur automatique avec niveau de protection à réglage manuel PSHL 2 D1t
	

5. L'objet décrit au point 4 de la déclaration est conforme aux dispositions juridiques d'harmonisation de l'UE :

Directive sur la sécurité générale des produits

2001/95/CE

Compatibilité électromagnétique :

2014/30/UE

Directive RoHS

2011/65/EU+2015/863/EU

Directive sur l'équipement personnel de sécurité

(UE)/2016/425

6. Indication des normes harmonisées utilisées ou d'autres spécifications techniques auxquelles le produit est conforme, y compris la date des normes ou des autres spécifications :

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. L'organisme de certification notifié DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Notified body number 0196, a réalisé l'examen UE et a délivré le certificat d'examen UE C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, le 01/08/2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Strasse 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29

J. A. J. [Signature]

p.o. Joachim Bettinger
– Chef du contrôle qualité –

● Remarques sur la garantie et le service après-vente

Garantie de la C. M. C. GmbH Holding

Chère cliente, cher client, cet appareil bénéficie d'une période de garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

● Conditions de garantie

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est posté-

rieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

● Période de garantie et revendications légales pour vices

La durée de la garantie n'est pas rallongée par la prestation de garantie. Ceci s'applique aussi aux pièces remplacées et réparées. Les dommages et les vices que se trouvent déjà éventuellement à l'achat doivent être signalés immédiatement après le déballage. Les réparations dues après la fin de la période de garantie sont payantes.

● Étendue de la garantie

L'appareil a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison.

La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces du produit soumises à une usure normale et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme p. ex. des interrupteurs et des éléments fabriqués en verre.

La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant. Toutes les indications fournies dans le manuel d'utilisation doivent être scrupuleusement respectées pour garantir une utilisation conforme du produit. Les utilisations ou manipulations déconseillées dans le mode d'emploi ou sujettes à un avertissement dans ce même manuel doivent impérativement être évitées.

Le produit est exclusivement destiné à un usage privé et non commercial. Les manipulations incorrectes et inappropriées, l'usage de la force ainsi que les interventions réalisées par toute autre personne que notre centre de service après-vente agréé annulent la garantie.

● Faire valoir sa garantie

Pour garantir la rapidité d'exécution de la procédure de garantie, veuillez respecter les indications suivantes :

- Veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de référence de l'article (par ex. IAN) au titre de preuves d'achat pour toute demande.
- Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque signalétique, sur une gravure sur le produit, sur la couverture de votre manuel (en bas à gauche) ou sur un autocollant placé sur la face arrière ou inférieure de l'appareil.
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil ou de tout autre défaut, contactez en premier lieu le service après-vente par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées ci-dessous.
- Tout produit considéré comme défectueux peut alors être envoyé sans frais de port supplémentaires au service après-vente indiqué, accompagné de la preuve d'achat et d'une description écrite du défaut mentionnant également sa date d'apparition.
- Vous pouvez lire et télécharger ce mode d'emploi, ainsi que d'autres manuels sur le site parkside-diy.com. Ce code QR vous permet d'accéder directement au site parkside-diy.com. Saisissez le numéro d'article (IAN) 472028_2407 pour accéder au mode d'emploi de votre article.



● Service après-vente

Utilisez uniquement des pièces originales :

Modèle noir

(PSHL 2 D1, réf. : 2834) :

Vitre de parement (CMC C CE) :

136 mm x 134,42 mm

Vitre de protection (CMC 1 C CE) :

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modèle avec des flammes

(PSHL 2 D1, réf. : 2273) :

Vitre de parement (CMC 1 C CE) :

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Vitre de protection (CMC 1 C CE) :

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modèle avec des rayures

(PSHL 2 D1, réf. : 2835) :

Vitre de parement (CMC C CE) :

145,5 mm x 135,4 mm

Vitre de protection (CMC 1 C CE) :

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Nous contacter :

FR, BE, CH

Nom :	Ecos Office Forbach
Site web :	www.cmc-creative.de
E-mail :	service.fr@cmc-creative.de
Téléphone :	0033 (0) 3 87 84 72 34
Siège :	Allemagne

IAN 472028_2407

Veuillez noter que les coordonnées fournies ci-après ne sont pas les coordonnées du service après-vente. Contactez d'abord le service après-vente indiqué ci-dessus.

Adresse :

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

DE-66386 St. Ingbert

Allemagne

Commande de pièces de rechange :

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabel van de gebruikte pictogrammen	Pagina	55
Inleiding	Pagina	56
Gebruik conform de voorschriften	Pagina	56
Leveringsomvang	Pagina	56
Onderdeelbeschrijving	Pagina	56
Technische gegevens	Pagina	57
Veiligheidsinstructies	Pagina	57
Ingebruikname	Pagina	61
Probleemoplossing	Pagina	63
Reiniging	Pagina	64
Opslag	Pagina	64
Milieu-informatie en afvalverwijderingsrichtlijnen	Pagina	64
Betekenis van de markering	Pagina	64
Originele EU-conformiteitsverklaring	Pagina	66
Aanwijzingen over garantie en afhandelen van de service	Pagina	68
Garantievoorwaarden	Pagina	68
Garantieperiode en wettelijke garantieclaims	Pagina	69
Omvang van de garantie	Pagina	69
Afwikkeling in geval van garantie	Pagina	69
Service	Pagina	70

● Tabel van de gebruikte pictogrammen			
	Voorzichtig! Lees de bedieningshandleiding!		Let op, mogelijke gevaren!
	Het symbool van een doorgestreepte vuilcontainer op wielen hiernaast laat zien dat dit apparaat is onderworpen aan richtlijn 2012/19/EU.		Belangrijke aanwijzing!
	Let op: lashelmen bieden geen oog-, gehoor- en gezichtsbescherming!		Let op: vlamboogstralen kunnen het netvlies van het oog beschadigen!
	Gemaakt van gerecycled materiaal		Voer accu's milieuvriendelijk af!
	Voer de verpakking en het apparaat op een milieuvriendelijke wijze af!		Gelijkstroom
	Niet geschikt om mee te rijden en deel te nemen aan het wegverkeer.		

Automatische lashelm PSHL 2 D1

● Inleiding



Hartelijk gefeliciteerd! U hebt gekozen voor één van onze hoogwaardige apparaten. Leer het product voor de eerste ingebruikname kennen. Lees hiervoor aandachtig de volgende bedieningshandleiding en de veiligheidsinstructies door. **MAG NIET IN DE HANDEN VAN KINDEREN TERECHTKOMEN!**

● Gebruik conform de voorschriften

Deze lashelm beschermt ogen en gezicht tegen vonken, spetters en uv-stralen tijdens het lassen en past zich automatisch aan de lichtomstandigheden aan. Hij zorgt voor een onmiddellijke, sensor-gestuurde verduistering bij ontsteking van de vlamboog en ook voor automatisch weer oplichten bij beëindiging van het lassen (inclusief korte vertraging ter bescherming tegen nagloeien). De lashelm beschikt over een traploos instelbare DIN-beschermingsgraad en kan bij slijpwerkzaamheden ook op rondvliegende vonken worden ingesteld. Gebruik het product alleen zoals is beschreven en voor de vermelde toepassingsgebieden. Bewaar deze handleiding goed. Overhandig ook alle documentatie bij de overdracht van het product aan derden. Elk gebruik dat afwijkt van het gebruik conform de voorschriften, is verboden en mogelijk gevaarlijk. Schade door niet-inachtneming of verkeerd gebruik wordt niet door de garantie gedekt en valt niet onder de aansprakelijkheid van de producent. Het apparaat is ontworpen voor huishoudelijk gebruik en mag niet commercieel of industrieel worden gebruikt.

● Leveringsomvang

- 1 Automatische lashelm
- 1 gebruikershandleiding
- 2 batterijen type LR03 (AAA)

● Onderdeelbeschrijving

1	Voorzetscherm	5	Hoofdband
2	Helmbehuizing	6	Achterste draairegelaar hoofdband
3	zonnel	7	Zijdelingse draairegelaar hoofdband
4	Inlegplaatje	8	Uv-filter
9	Verduisteringsregelaar	15	Batterijvak
10	Testknop	17	Vlamboogsensor
11	Vertraginginstelling	18	Schuifstuk
12	Gevoeligheidsinstelling	19	Ledlamp
13	Weergave lage batterij	20	Verduisteringsschakelaar
14	Ledverlichtingsschakelaar		

● Technische gegevens

Filtercassettemaat	110x90x15 mm	In-/uitschakelen filter:	volautomatisch
Zichtveld:	9,2x4,2 cm	In-/uitschakelen led:	handmatig
Lichte toestand:	DIN 4	Energietoevoer:	zonnecel
Donkere toestand:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Bedrijfstemperatuur:	-5 °C tot +55 °C
Schakeltijden Licht naar donker: Donker naar licht:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Opslagtemperatuur:	-20 °C tot +70 °C
		Lasbewerkingen:	MMA, MIG, MAG, TIG, plas- masnijden en plasmalassen
		Maximale levensduur:	ca. 5 jaar

⚠ OPMERKING: Technische en visuele wijzigingen kunnen in het kader van de doorontwikkeling zonder aankondiging worden uitgevoerd. Alle maten, aanwijzingen en gegevens in deze gebruikershandleiding zijn dan ook zonder garantie. Juridische claims die op basis van de gebruikershandleiding worden ingediend, kunnen daarom niet worden opgeëist.

● Veiligheidsinstructies

⚠ Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en neem de beschreven instructies in acht. Maak u met behulp van deze bedieningshandleiding vertrouwd met het apparaat, het correcte gebruik ervan en de veiligheidsinstructies. Op het typeplaatje staan alle technische gegevens van deze lashelm, informeer u over de technische specificaties van dit product.

- Controleer vóór elk gebruik de volledige functionaliteit door de “Test”-knop in te drukken.
- Het product is niet geschikt voor laserlassen.
- Het product is alleen toegestaan voor gebruik in het temperatuurbereik van -5 °C tot +55 °C.
- Het product is niet vuurbestendig.
- Stel de lashelm en de uv-filter niet bloot aan warmte of vochtigheid.
- Verwijder de ADF-filter niet van de lashelm en open de behuizing van de ADF-filter in geen geval zonder toestemming van de fabrikant.
- Controleer voor elk gebruik of de instelling Lassen/slijpen correct werd gekozen.
- Het voorzetscherm moet aan de buitenkant van de ADF-filter worden geïnstalleerd. Anders kan de ADF-filter worden beschadigd.
- Voer geen wijzigingen/vervanging aan de lashelm en de ADF-filter uit zonder toestemming.

- Stop de bewerking onmiddellijk en neem ogenblikkelijk contact op met de fabrikant, wanneer de filter bij het lassen niet automatisch verduistert.
- Gebruik geen alcohol, benzine of verdunningsmiddelen, om de ADF-filter te reinigen. Leg de ADF-filter niet in water.
- De reactietijd van het ADF-vloeibaar kristal wordt langzamer, wanneer de omgevingstemperatuur lager is, de beschermende functies worden daardoor echter niet beïnvloed.
- Vervang de behuizing van de ADF-filter onmiddellijk, wanneer deze beschadigd is of krassen vertoont, omdat dit zowel het zicht als het beschermende vermogen sterk beïnvloedt.
- Vervang de kijkglazen onmiddellijk, wanneer deze gebroken zijn of krassen vertonen. Gebruik geen harde voorwerpen om de kijkglazen van de filter te vervangen.
- Reinig regelmatig de oppervlakken van ADF-filter, sensor en zonnecellen.
- De lashelm is niet bestand tegen schade die wordt veroorzaakt door hevige schok, ontploffing of bijtende vloeistoffen.
- De gebruiksduur hangt van veel individueel verschillende factoren af zoals gebruik, reiniging, opslag en onderhoud. Regelmatige inspecties en de vervanging in geval van beschadiging worden aanbevolen.
- Het materiaal waarvan het product is gemaakt, veroudert na verloop van tijd. Daardoor kan aan de lashelm bijvoorbeeld breukschade optreden. Door dergelijke schade kan de lashelm geen doeltreffende bescherming meer bieden. In dit geval moet de gebruiker de lashelm onmiddellijk vervangen.
- Dit product kan niet voor las- en snijwerkzaamheden boven het hoofd worden gebruikt. Wanneer dit product voor las- en snijwerkzaamheden boven het hoofd wordt gebruikt, kunnen gesmolten metaaldruppels door de ADF-filter branden en tot letsels bij de gebruiker leiden.
- Wanneer de filter defect is, moet de gebruiker het gebruik van de lashelm met onmiddellijke ingang beëindigen. Slak kan het oppervlak van de filter beschadigen en de huid van de gebruiker verwonden of andere ernstige ongevallen veroorzaken.
- Dit product is hittebestendig en moeilijk ontvlambaar, maar in geval van een direct contact met een open vlam of bij toegang tot een object met hoge temperatuur kan de lashelm beginnen te branden of smelten. Bewaar en gebruik de lashelm alleen zoals beschreven om dergelijke risico's te verminderen.

- De ADF-filter is een elektronisch product, dat niet waterdicht is. Zorg ervoor dat u deze droog en schoon houdt en niet in een vochtige omgeving bewaart.
- Het niet-beoogde gebruik kan tot verwondingen van de gebruiker leiden en andere ziektesoorten veroorzaken.
- Controleer de filter voor elk gebruik. Zodra functie en uitzicht volgens u niet meer in orde lijken, mag u hem niet verder gebruiken.
- Wanneer de filter flikkert of de verduisteringsgraad niet meer overeenkomt met de standaardwaarde, of er andere abnormale werkomstandigheden zijn, mag de lashelm niet langer worden gebruikt.
- Stel dit product niet bloot aan onnodige zonnestralen.
- Gebruik uitsluitend origineel toebehoren. Het gebruik van niet-origineel toebehoren kan leiden tot problemen op het vlak van de beschermende functie, gebruiksgeschiktheid en product-beschermingsgraad.
- Overschrijding van de levensduur (onvoldoende bescherming) – Controleer de veiligheidsbril vóór elk gebruik op beschadiging en levensduur.
- Gebruik van een oogbescherming zonder filterwerking tegen optische straling (beschadiging van de ogen) – Controleer vóór elk gebruik of de oogbescherming het vereiste schaalnummer heeft.
- Gebruik van het product tegen spetters (onvoldoende bescherming) – Controleer altijd of de correcte beschermende werking aanwezig is.
- Gebruik van het product als bescherming tegen grote stofdeeltjes (letsel, ongeval). De oogbescherming mag alleen worden gebruikt voor de werkzaamheden die in de gebruiksaanwijzing worden beschreven. Elke afwijking van de aanwijzingen in de handleiding kan tot letsels of ongevallen leiden.
- Gebruik van beschadigde producten (onvoldoende bescherming) – Controleer de veiligheidsbril vóór elk gebruik op beschadiging en levensduur.
- Verkeerd gebruik van de oogbescherming (letsel, ongeval). De oogbescherming mag uitsluitend worden gebruikt voor de werkzaamheden die in de gebruiksaanwijzing worden beschreven. Elke afwijking van de aanwijzingen kan tot letsels en ongevallen leiden.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 16 jaar alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer zij onder toezicht staan of werden geïnstrueerd met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en ze de hieruit voortvloeiende

gevaaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder dat er toezicht op hen wordt gehouden.

- De lashelm met automatische verduistering is niet geschikt voor laser- en autogeen lassen.
- Leg de lashelm nooit op hete oppervlakken.
- Open de lashelm in geen geval. Voer geen reparaties of wijzigingen aan de lashelm uit. Die mogen alleen door geschoold personeel worden uitgevoerd.
- Let erop dat u de automatische verduistering voor elke lasbewerking hebt ingesteld.
- Het veiligheidsvizier mag niet worden geopend. Het beschermt de filter tegen vuil en beschadigingen.
- Wanneer de filter niet automatisch verduistert, beëindigt u de lasbewerking onmiddellijk en neemt u contact met de fabrikant.
- Gebruik de lashelm alleen bij temperaturen tussen -5 °C en +55 °C. De reactietijd van de filter wordt trager, wanneer deze temperatuur onder-/overschreden zou worden.
- Reinig de filter, het helmoppervlak en de zonnecellen regelmatig.
- Vervang het beschermende vizier, indien dit krassen of beschadigingen vertoont.
- De lashelm beschermt niet tegen botsing.
- Gebruik, reiniging en opslag kunnen de levensduur van ca. 5 jaar verkorten. Bij bekrast kijkglas of andere zichtbare schade, het kijkglas resp. de lashelm onmiddellijk vervangen.
- Het veiligheidsapparaat kan het waarnemen van kleuren en/of het herkennen van signaallampen veranderen.

⚠ WAARSCHUWING: Veiligheidsapparaten die aan een stoot werden blootgesteld, mogen niet meer worden gebruikt en dienen te worden weggegooid en te worden vervangen.

⚠ WAARSCHUWING: Niet geschikt voor het rijden in de nacht of bij zwakke verlichting.

⚠ WAARSCHUWING: Materialen die met de huid van de drager in contact komen, kunnen bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken.

⚠ LET OP! Oogbescherming kan tegen deeltjes van hoge snelheid door de overdracht van schokken voor de drager een gevaar vormen, wanneer zij over gewone correctiebrillen worden gedragen.

⚠ LET OP! Indien bescherming tegen deeltjes van hoge snelheid bij extreme temperaturen nodig is, moet de gekozen oogbescherming met de letter T direct na de letter voor de stootintensiteit zijn gekenmerkt, d.w.z. FT, BT of AT resp. volgens EN ISO, d.w.z. CT, DT of ET. Wanneer de letter T de letter voor de stootintensiteit niet volgt, mag de oogbescherming alleen bij kamertemperatuur tegen deeltjes van hoge snelheid worden gebruikt.

● **Ingebruikname**

⚠ OPMERKING: Gebruik de lashelm alleen met gemonteerd inlegplaatje [4].

⚠ OPMERKING: Houd de sensoren [17] van de uv-filter [8] schoon en helder.

Controleer onmiddellijk na het openen van de verpakking, of de leveringsomvang compleet is en in perfecte staat is. Neem onmiddellijk contact op met uw verkoper, wanneer de leveringsomvang niet compleet is of gebreken vertoont. Stel het apparaat niet in bedrijf als dit defect is.

Tabel voor de instelling van de verduisteringsgraden

	Vlamboogstroom (ampère)																					
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Grind	Slijpfunctie – Automatische verduistering is niet actief																					
SMAW	8							9	10		11		12		13		14					
MAG	8							9	10	11		12				13		14				
TIG/ GTAW	8				9			10		11		12		13								
MIG (zwaar)	9								10			11		12		13		14				
MIG (licht)	10										11		12		13		14					
PAC	9									10	11	12		13								
PAW	4	5	6	7	8	9	10		11		12											

SMAW: lassen met beklede elektroden
MIG (zwaar): MIG-lassen van zware metalen
MIG (licht): MIG-lassen van lichte metalen en legeringen
TIG/GTAW: Lassen met inert gas
MAG: lassen met metaal actief gas
PAC: Plasmasnijden
PAW: Plasmalassen
Grind: slijpfunctie: Automatische verduistering is niet actief. Gebruik deze instelling alleen, wanneer u de lashelm niet gebruikt om te lassen.

⚠ LET OP! Controleer voor elke inbedrijfstelling, of de lashelm evenals het veiligheidsscherm intact zijn. Wanneer het veiligheidsscherm krassen, scheuren of oneffenheden vertoont, moet dit vóór het gebruik absoluut worden vervangen, omdat het anders tot ernstige letsels kan komen.

- Verwijder de beschermfolie van de binnen- en buitenkant van het vizier.
- Stel de lashelm in met behulp van de hoofdband [5] in. Draai aan de achterste draaiegelaar van de hoofdband [6], om de lashelm aan de respectieve hoofdmaat aan te passen en aan de zijdelingse

draairegelaars van de hoofdband [7], om de lashelm vast te zetten. Let er bij de instelling op dat de lashelm zo laag mogelijk op het hoofd staat en zich zo dicht mogelijk bij uw gezicht bevindt.

- Stel vóór de lasbewerking de geschikte verduisteringsgraad in. De verduisteringsgraad kan handmatig van 5 tot 9 en van 9 tot 13 worden ingesteld door aan de verduisteringsregelaar [9] op de buitenkant van de helm te draaien. Met de verduisteringsschakelaar [20] kunt u instellen, of de verduistering op de verduisteringsregelaar [9] tussen de niveaus 5–9 of de niveaus 9–13 wordt ingesteld.

⚠ LET OP! De verduisteringsregelaar [9] heeft de instelpositie “Grind”. Wanneer de verduisteringsregelaar [9] op deze stand is ingesteld, wordt de automatische verduistering gedeactiveerd. Gebruik deze instelling alleen, wanneer u de lashelm niet voor lassen of plasmasnijden wenst te gebruiken. De automatische verduistering is dan niet actief. Controleer de lichtdichtheid vóór elk gebruik.

Testprocedure uitvoeren

- Met de testknop [10] kunt u op voorhand controleren of de functie van de verduistering van de lashelm werkt.
- Ga naar een externe lichtbron met meer dan 40 W van het kijkglas en controleer of het glas donker of lichter wordt. Draai daartoe de verduisteringsregelaar [9] rechtsom van “Grind” naar het volgende niveau. Daardoor begint de verduistering van de filter automatisch.
- Wanneer u de verduisteringsregelaar [9] linksom weer terugdraait naar “Grind”, wordt de automatische verduistering van de filter opnieuw geactiveerd.

Uv-filter vervangen

- Om de uv-filter/de zonnecel te vervangen, drukt u het schuifstuk [18] samen. (Zie afb. D). Aansluitend kunt u de filter eruit nemen. Druk hiertoe de vergrendelingen zoals u ziet in afbeelding E omhoog en druk ze lichtjes vanaf de andere kant tegen de filter.
- Verwijder daarna de verduisteringsregelaar [9] aan de buitenkant van de lashelm door eenvoudig te trekken en maak aansluitend de moer die zich daaronder bevindt los.
- Nadat u de moer van de schroefdraad hebt losgemaakt, kunt u de filter compleet van de lashelm verwijderen.
- Ga in de omgekeerde volgorde te werk om de filter weer te monteren.

Vertragingstelling

Met de vertragingstelling [11] kunt u naargelang de lasbewerking variëren, of de automatische verduistering direct na beëindiging van de lasbewerking moet worden uitgeschakeld of niet. Op het min. niveau schakelt de automatische verduistering direct uit. Hoe meer u de draairegelaar rechtsom in de richting max. niveau draait, hoe langer de verduistering na de lasbewerking blijft bestaan. Deze functie is zeer nuttig bij het nagloeien.

Gevoeligheidsinstelling

Met de gevoeligheidsinstelling [12] kunt u de lichtgevoeligheid van de sensor regelen. Bij weinig lichtinval is het mogelijk om de regelaar op max. niveau in te stellen, opdat de automatische verduistering ook bij zwakke lichtbron plaatsvindt. Ook bij deze extra functie kunt u volgens uw eigen behoeften de lichtgevoeligheid van de sensor instellen.

Ledlamp met schemersensor

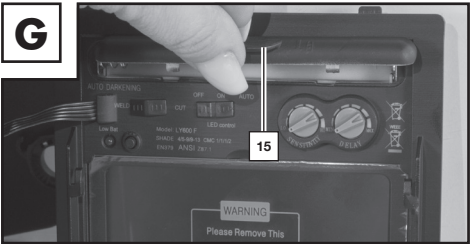
De in de lashelm geïntegreerde led [19] wordt met de ledverlichtingsschakelaar [14] geregeld. Stel eerst de gewenste verduisteringsgraad in. De led [19] kan handmatig ingeschakeld worden, doordat de ledverlichtingsschakelaar [14] ingeschakeld wordt (middelste stand “ON”).

De lashelm is uitgerust met een schemersensor. Die wordt geactiveerd, door de ledverlichtingsschakelaar [14] in de rechter stand “Auto” te schakelen. Dan schakelt de schemersensor in een donkere omgeving de ledlamp automatisch in en in een lichte omgeving automatisch weer uit. Dit dient voor het verlichten van voorwerpen die moeten worden gelast in een donkere omgeving. Na het einde van het werk en om de lashelm op te bergen, moet de ledverlichtingsschakelaar [14] altijd worden uitgeschakeld (linker stand “OFF”).

Batterij vervangen

Via het batterijvak kunnen batterijen met een zwakke lading worden vervangen. Een zwakke batterijlading **[13]** wordt aangeduid door een rood waarschuwingslampje.

- Om het batterijvak **[15]** te openen, moet u het deksel van het batterijvak **[15]** aan de greep omhoog schuiven (zie afbeelding G).
- Nadat u het deksel van het batterijvak **[15]** hebt afgenomen, kunt u de batterij vervangen.



- Aansluitend sluit u het batterijvak **[15]** weer. Om het batterijvak te sluiten, moet u het deksel van het batterijvak **[15]** plaatsen en daarna de greep omlaag duwen tot de afdekking vastklikt.

⚠️ OPMERKING: De batterijen worden gebruikt voor de verduistering van het filter als u begint met lassen. Daarna wordt het filter van energie voorzien via de zonnecel.

● Probleemoplossing

Fout	Oorzaak	Oplossing
De filter verduistert niet regelmatig of flakkert.	Het voorzetscherm [1] is vervuild of defect.	Reinig het voorzetscherm of vervang het.
	De vlamboogsensor [17] is niet helder.	Reinig het oppervlak van de vlamboogsensor [17] .
	De lasstroom is te weinig.	Stel de gevoeligheid op het max. niveau in.
De reactie is vertraagd.	De omgevingstemperatuur is te laag/hoog.	Gebruik de lashelm alleen bij temperaturen tussen -5 °C en +55 °C.
	De gevoeligheid is te laag.	Stel de gevoeligheid hoger in.
Het zicht is slecht.	Het voorzetscherm [1] / inlegplaatje [4] is vervuild.	Reinig het voorzetscherm [1] / inlegplaatje [4] .
	De beschermfolie op het inlegplaatje [4] werd niet verwijderd.	Verwijder de beschermfolie.
	Het omgevingslicht is niet voldoende.	Stel meer licht op uw werkomgeving in.
	Het verkeerde verduisteringsniveau is ingesteld.	Stel het verduisteringsniveau opnieuw in.
De lashelm verschuift.	De hoofdband [5] is verkeerd ingesteld.	Stel de hoofdband [5] opnieuw en smaller in.

● Reiniging

- Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen om de helmbehuizing [2] te reinigen.
- Brengen de uv-filter [8] nooit in contact met water.
- Reinig het product met een zachte en droge doek, met een vochtige of met een met ontsmettingsmiddel bevochtigde doek.

● Opslag

- Bewaar het apparaat op een droge plaats en buiten het bereik van kinderen.
- Zorg ervoor dat de ledverlichtingsschakelaar [14] tijdens de opslag altijd uitgeschakeld is (linker stand "OFF").

● Milieu-informatie en afvalverwijderingsrichtlijnen



VOER ELEKTRISCHE APPARATEN NIET AF VIA HET HUISVUI! RECYCLING VAN GRONDSTOFFEN IN PLAATS VAN AFVALVERWIJDERING!

Conform de Europese richtlijn 2012/19/EU moet afgedankte elektrische apparatuur gescheiden worden afgevoerd en naar een inzamelpunt voor milieuvriendelijke recycling worden gebracht. Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat dit apparaat aan het einde van de gebruiksduur niet via het huisvuil mag worden afgevoerd. Het apparaat dient bij daarvoor bedoelde inzamelpunten, recyclingwerven of afvalbedrijven te worden ingeleverd. De afvalverwijdering van uw defecte, ingezonden apparaten gebeurt voor u zonder kosten. Bovendien zijn verkopers van elektrische en elektronische apparaten en verkopers van levensmiddelen verplicht tot teruggave. LIDL biedt u teruggavemogelijkheden direct in de filialen en winkels aan. Teruggave en afvalverwijdering zijn voor u gratis. Bij de aankoop van een nieuw apparaat heeft u het recht een overeenkomstig oud apparaat kosteloos terug te geven. Bovendien heeft u de mogelijkheid om, onafhankelijk van de aankoop van een nieuw apparaat, kosteloos (max. drie) oude apparaten af te geven, die een afmeting van niet groter dan 25 cm hebben. Wis vóór de teruggave alle persoonsgegevens. Verwijder vóór de teruggave batterijen of accu's die niet door het oude apparaat worden omsloten, evenals lampen die zonder vernieling kunnen worden verwijderd, en lever deze in bij een apart inzamelpunt.



Schadelijke stoffen in batterijen/accu's zijn voorzien van de hiernaast getoonde symbolen die op het verbod van de afvoer via het huisvuil attenderen. De aanduidingen voor de doorslaggevende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Breng verbruikte accu's naar een afvalinzamelpunt in uw plaats of gemeente of terug naar de dealer. Hiermee voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.



Let op de markering van de verschillende verpakkingsmaterialen en gooi deze eventueel gesorteerd als afval weg. De verpakkingsmaterialen zijn gemarkeerd met afkortingen (a) en cijfers (b) met de volgende betekenis: 1–7: Kunststoffen, 20–22: Papier en karton, 80–98: Composieten.

● Betekenis van de markering

Veiligheidskijkglazen gekeurd volgens DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Voorzetschermen PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = afkorting fabrikant / F = mechanische stevigheid (schok met lage energie 45 m/s)
CE = CE-markering

Veiligheidskijkglazen gekeurd volgens EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Voorzetschermen CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = afkorting fabrikant / 1 = verhoogde optische eigenschap/optische klasse
C = mechanische stevigheid (schok met lage energie 45 m/s) / CE = CE-teken

Veiligheidskijkglazen gekeurd volgens DIN EN 166 (C6318CMC):

- Inlegplaatje PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE

CMC = afkorting fabrikant / 1 = verhoogde optische eigenschap/optische klasse
F = mechanische stevigheid (schok met lage energie 45 m/s) / CE = CE-teken

Veiligheidskijkglazen gekeurd volgens EN ISO 16321 (C6318CMC):

- Inlegplaatje PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE

CMC = afkorting fabrikant / 1 = verhoogde optische eigenschap/optische klasse
C = mechanische stevigheid (schok met lage energie 45 m/s) / CE = CE-teken

ADF (Auto-darkening filter) geprüft nach DIN EN 379: 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC)Erklärung:

4 = Hellzustand

5-9 / 9-13 = Dunkelzustände

CMC = Herstellerkürzel

Ziffer 1 = optische Klasse

Ziffer 2 = Streulichtklasse

Ziffer 3 = Homogenitätsklasse

Ziffer 4 = Winkelabhängigkeitsklasse

379 = Prüfnorm

CE = CE-Zeichen

Lashelmschalen gekeurd volgens DIN EN 175:

- Lashelmschaal PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)

Het nummer van de onderhavige norm: EN 175

Identificatie van de fabrikant: CMC

Mechanische stevigheid: S, F, B

Massa in gram (eventueel)

CE = CE-teken

Lashelmschalen gekeurd volgens EN ISO 16321:

- Lashelmschaal PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)
- Lashelmschaal CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)
- Lashelmschaal CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)

Het nummer van de onderhavige norm: EN ISO 16321

Identificatie van de fabrikant: CMC

Lashelm: W

Maximaal verduisteringsniveau van de lastfilter: 13

Mechanische stevigheid: C, D, E

Hoofdvorm: 1-M

CE = CE-teken

Maten in gram (desgevallend)

Symbol	Beschermingsgraad	Beschrijving van het toepassingsgebied
S	Verhoogde stevigheid	Mechanische stevigheid
F of C	Stoot met lage energie (45 m/sec)	Mechanische stevigheid
B of E	Stoot met gemiddelde energie (120 m/sec)	Mechanische stevigheid
D	80 m/sec	Mechanische stevigheid

 Indien de symbolen van de stevigheidsniveaus uit bovenstaande tabel voor kijkvenster/filter en draaglichaam niet dezelfde zijn, dient aan het volledige veiligheidsapparaat het laagste stevigheidsniveau te worden toegewezen.

 Dit veiligheidsapparaat is geschikt voor gebruik met testkop 1-M.

Certificeringsinstantie:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56/12103 Berlijn/Notified body number 0196

● Originele EU-conformiteitsverklaring

1. PSA (product-, type-, batch- of serienummer):

Automatische lashelm

IAN: 472028_2407
 Serienummer:
 Variant zwart: 2834
 Variant met vlammen: 2273
 Variant met stroken: 2835
 Bouwjaar: 2025/18
 Model: PSHL 2 D1

2. Naam en adres van de fabrikant en eventueel van zijn gevolmachtigde:

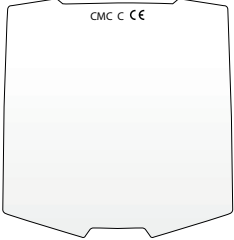
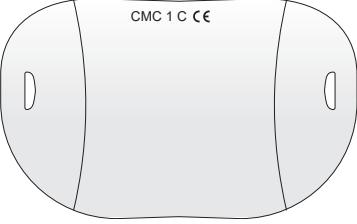
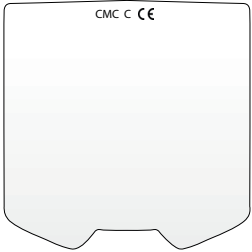
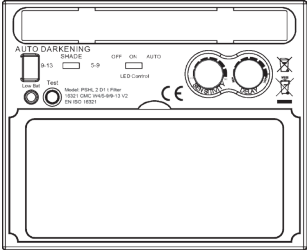
C. M. C. GmbH Holding

Documentverantwoordelijke:
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
D-66386 St. Ingbert
Duitsland

3. De fabrikant is als enige verantwoordelijk voor de afgifte van deze conformiteitsverklaring:

C. M. C. GmbH Holding

4. Voorwerp van de verklaring (identificering van de PSA, die de traceerbaarheid mogelijk maakt; ze kan eventueel een voldoende scherp kleurenbeeld bevatten, wanneer het voor de identificering van de PSA nodig is):

Lasser-gezichtsbeschermer Variant zwart PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), art.nr.: 2834	Lasser-gezichtsbeschermer Variant met vlammen PSHL 2 D1p, art.nr.: 2273
	
Inlegplaatje PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Lasser-gezichtsbeschermer Variant met stroken PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), art.nr.: 2835
	
Voorzetschermen CMC_VIS24: CMC C CE	Voorzetschermen PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Voorzetschermen CMC_VIS35: CMC C CE	Automatisch beschermingsfilter voor lassers met handmatig instelbaar beschermingsniveau PSHL 2 D1t
	

5. Het onder nummer 4 beschreven voorwerp van de verklaring komt overeen met de relevante harmonisatiewetgeving van de EU:

Richtlijn over de algemene productveiligheid

2001/95/EG

Elektromagnetische compatibiliteit

2014/30/EU

RoHS-richtlijn

2011/65/EU+2015/863/EU

Persoonlijke beschermingsmiddelendecreet

(EU)/2016/425

6. Opgave van de gebruikte relevante geharmoniseerde normen of andere technische specificaties, waarvoor de conformiteit wordt verklaard, inclusief van de datum van de normen resp. overige technische specificaties.

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. De aangemelde certificeringsinstantie DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlijn, Notified body-nummer 0196, heeft de EU-typekeuring uitgevoerd en het EU-typekeuringsbewijs C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0 uitgegeven.

St. Ingbert, 01-08-2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29

i. A. J. Bettinger

I.o. Joachim Bettinger
– Kwaliteitswaarborging –

● Aanwijzingen over garantie en afhandelen van de service

Garantie van C. M. C. GmbH Holding

Geachte klant,

U ontvangt 3 jaar garantie op dit apparaat vanaf de aankoopdatum. In geval van schade aan dit product kunt u een rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.

● Garantievoorwaarden

De garantietermijn gaat in op de aankoopdatum. Bewaar het originele kassabon zorgvuldig. Dit document geldt als aankoopbewijs. Wanneer binnen 3 jaar na aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan zullen wij het product – naar ons oordeel – gratis repareren of vervangen. Deze garantie vereist dat het defecte apparaat binnen 3 jaar vanaf uw aankoop (kassabon) wordt ingediend en er schriftelijk kort wordt beschreven wat het gebrek is en wanneer het is opgetreden. Wanneer het defect onder onze garantie valt, ontvangt u het gerepareerde product of een nieuw pro-

duct terug. Door de reparatie of de vervanging van het product begint geen nieuwe garantietermijn.

● Garantieperiode en wettelijke garantieclaims

De garantieperiode wordt door de waarborg niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Schade en defecten die eventueel al bij de aankoop aanwezig zijn, moeten onmiddellijk na het uitpakken worden gemeld. Reparaties na afloop van de garantieperiode dienen te worden betaald.

● Omvang van de garantie

Het apparaat wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest.

De garantie geldt voor materiaal- of productiefouten. De garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden, of op breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas. Deze garantie wordt ongeldig, wanneer het product werd beschadigd, niet correct werd gebruikt of werd onderhouden. Voor een deskundig gebruik van het product dienen alleen de in de originele gebruiksaanwijzing genoemde aanwijzingen strikt in acht te worden genomen. Vermijd absoluut toepassingsdoelen en handelingen die in de originele gebruiksaanwijzing worden afgeraden of waartegen wordt gewaarschuwd.

Het product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet voor commerciële doeleinden. Bij verkeerd gebruik en ondeskundige behandeling, bij gebruik van geweld en bij reparaties die niet door een door ons geautoriseerd servicefiliaal zijn uitgevoerd, vervalt de garantie.

● Afwikkeling in geval van garantie

Om een snelle afhandeling van uw reclamatie te waarborgen, dient u de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Houd a.u.b. bij alle vragen de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN) als bewijs voor aankoop binnen handbereik.
- Het artikelnummer vindt u op het typeplaatje op het product, een gravure op het product, het titelblad van uw gebruiksaanwijzing (beneden links) of de sticker op de achter- of onderzijde van het product.
- Wanneer er storingen in de werking of andere gebreken optreden, dient u eerst telefonisch of per e-mail contact met de hierna genoemde serviceafdeling op te nemen.
- Een als defect geregistreerd product kunt u dan samen met uw aankoopbewijs (kassabon) en de vermelding over wat het gebrek is en wanneer het is opgetreden, voor u franco verzenden aan het u meegedeelde serviceadres.
- Op parkside-diy.com kunt u dit en vele andere handboeken bekijken en downloaden. Met deze QR-code gaat u rechtstreeks naar parkside-diy.com. Door middel van het invoeren van het artikelnummer (IAN) 472028_2407 komt u terecht bij de gebruiksaanwijzing van uw artikel.



● Service

Gebruik alleen origineel toebehoren:

Model zwart

(PSHL 2 D1, art.nr.: 2834):

Voorzetscherm (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Inlegplaatje (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model met vlammen

(PSHL 2 D1, art.nr.: 2273):

Voorzetscherm (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Inlegplaatje (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model met stroken

(PSHL 2 D1, art.nr.: 2835):

Voorzetscherm (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Inlegplaatje (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Zo kunt u ons bereiken:

NL, BE

Naam:	ITSw bv
Internetadres:	www.cmc-creative.de
E-mail:	itsw.cmc@kpnmail.nl
Telefoon:	0031 (0) 900-8724357
Kantoor:	Duitsland

IAN 472028_2407

Let erop dat het volgende adres geen serviceadres is.
Neem eerst contact op met het hierboven vermelde servicepunt.

Adres:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str., 15

66386 St. Ingbert

Duitsland

Bestelling van reserveonderdelen:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabulka použitých piktogramů	Strana	71
Úvod	Strana	72
Použití zařízení v souladu se stanoveným určením	Strana	72
Rozsah dodávky	Strana	72
Popis dílů	Strana	72
Technické údaje	Strana	73
Bezpečnostní pokyny	Strana	73
Uvedení do provozu	Strana	76
Odstranění závad	Strana	79
Čištění	Strana	79
Uskladnění	Strana	79
Pokyny k ochraně životního prostředí a likvidaci	Strana	79
Význam označení	Strana	80
Originální EU prohlášení o shodě	Strana	81
Informace o záruce a servisních opravách	Strana	84
Záruční podmínky	Strana	84
Záruční lhůta a zákonné nároky na odstranění vad	Strana	84
Rozsah záruky	Strana	84
Postup při záruční reklamaci	Strana	84
Servis	Strana	85

● Tabulka použitých piktogramů			
	Pozor! Přečtěte si návod k použití!		Pozor, možná nebezpečí!
	Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách zobrazený vedle označuje, že se na tento přístroj vztahuje směrnice 2012/19/EU.		Důležité upozornění!
	Pozor: Svářečské kukly neposkytují ochranu očí, uší a obličeje!		Pozor: Obloukové paprsky mohou poškodit sítnici oka!
	Vyrobeno z recyklovaného materiálu		Baterie likvidujte ekologickým způsobem!
	Zařízení a obal zlikvidujte ekologickým způsobem!		Stejnoseměrný proud
	Není vhodné pro řízení a použití v silničním provozu		

Automatická svařečská kukla PSHL 2 D1

● Úvod



Srdečně blahopřejeme! Rozhodli jste se pro koupi vysoce kvalitního spotřebiče od naší společnosti. Před prvním uvedením do provozu se s výrobkem seznámte. Přečtěte si pozorně následující návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. **UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ!**

● Použití zařízení v souladu se stanoveným určením

Tato svařečská kukla chrání při svařování oči a obličej před jiskrami, rozstříkem taveniny a UV zářením a automaticky se přizpůsobuje světelným podmínkám. Zajišťuje okamžité, senzorem řízené ztmavení při zapálení oblouku a automatické opětovné rozjasnění při ukončení svařovacího procesu (včetně krátké prodlevy pro ochranu před dohasínáním). Svařečská kukla má plynule nastavitelnou úroveň ochrany DIN pomocí bočního nastavovacího kolečka a lze ji nastavit i proti odletujícím jiskrám při broušení. Výrobek používejte pouze podle popisu a pro uvedené oblasti použití. Tento návod pečlivě uschovejte. Při předávání výrobku třetím osobám musí být předána i veškerá dokumentace. Jakékoliv použití zařízení, které je v rozporu se zamýšleným určením, je zakázáno a je potenciálně nebezpečné. Na škody vzniklé v důsledku nedodržení pokynů nebo chybného použití se záruka nevztahuje a výrobce za ně neručí. Zařízení bylo koncipováno pro použití v domácnosti a nesmí se využívat ke komerčním či průmyslovým účelům.

● Rozsah dodávky

- 1 Automatická svarovací helma
- 1 návod k obsluze
- 2 baterie typu LR03 (AAA)

● Popis dílů

1	Přední sklo	5	Hlavový pásek
2	Tělo kukly	6	Zadní otočný regulátor hlavového pásku
3	Solární článěk	7	Boční otočné regulátory hlavového pásku
4	Vnitřní sklo	8	UV filtr
9	Regulátor ztmavení	15	Příhrádka na baterie
10	Testovací tlačítko	17	Snímač oblouku
11	Nastavení prodlevy	18	Posuvník
12	Nastavení citlivosti	19	LED svítidlo
13	Indikátor vybití baterie	20	Spínač ztmavení
14	Spínač LED osvětlení		

● Technické údaje

Velikost kazety filtru:	110x90x15 mm	Zapnutí/vypnutí filtru:	plně automaticky
Průhled:	9,2x4,2 cm	Zapnutí/vypnutí LED:	manuálně
Světlý stav:	DIN 4	Zdroj energie:	Solární články
Tmavý stav:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Provozní teplota:	-5 °C až +55 °C
Reakční časy ze světlého na tmavý: z tmavého na světlý:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Skladovací teplota:	-20 °C až +70 °C
		Svařovací postupy:	MMA, MIG, MAG, TIG, plazmové řezání a plazmové svařování
		Maximální životnost:	cca 5 let

⚠ UPOZORNĚNÍ: V rámci dalšího vývoje může bez předchozího upozornění dojít k technickým a vizuálním změnám výrobku. Všechny rozměry, upozornění a údaje uvedené v tomto návodu k použití jsou proto bez záruky. Z tohoto důvodu nelze na základě návodu k obsluze uplatňovat právní nároky.

● Bezpečnostní pokyny

⚠ Pozorně si prostudujte návod k použití a dodržujte popsané pokyny. Na základě tohoto návodu k použití se seznámte se zařízením, jeho správným používáním a bezpečnostními pokyny. Veškeré technické údaje o této svářečské kukle jsou uvedeny na typovém štítku. Informujte se o technických vlastnostech tohoto výrobku.

- Před každým použitím zkontrolujte úplnou funkčnost stisknutím tlačítka „Test“.
- Výrobek není vhodný pro laserové svařování.
- Výrobek je schválen jen pro použití v teplotním rozsahu -5 °C až +55 °C.
- Výrobek není ohnivzdorný.
- Nevystavujte svářečskou kuklu a UV filtr teplu nebo vlhkosti.
- Neodstraňujte filtr ADF ze svářečské kukly a nikdy neotevírejte kryt filtru ADF bez souhlasu výrobce.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda bylo správně zvoleno nastavení svařování/broušení.
- Přední sklo musí být nainstalováno na vnější straně filtru ADF. Jinak by mohlo dojít k poškození filtru ADF.
- Bez povolení neprovádějte na svářečské kukle a filtru ADF žádné změny/výměnu.
- Pokud filtr při svařování automaticky neztmavne, ihned přerušte práci a okamžitě kontaktujte prodejce.

- K čištění filtru ADF nepoužívejte alkohol, benzín ani ředidlo. Nevkládejte filtr ADF do vody.
- Reakční doba tekutých krystalů ADF se prodlužuje, pokud je okolní teplota nižší, ale ochranné funkce tím nejsou ovlivněny.
- Pokud je kryt filtru ADF poškozený nebo poškrábaný, okamžitě jej vyměňte, protože to výrazně ovlivňuje viditelnost i ochranný výkon.
- Pokud jsou průhledová skla rozbitá nebo poškrábaná, okamžitě je vyměňte. K výměně průhledových skel filtru nepoužívejte tvrdé předměty.
- Pravidelně čistěte povrchy filtru ADF, senzoru a solárních článků.
- Svářečská kukla není odolná proti poškození způsobenému prudkým nárazem, výbuchem nebo žíravinami.
- Životnost závisí na mnoha individuálně odlišných faktorech, jako je použití, čištění, skladování a údržba. Doporučujeme pravidelné kontroly a výměnu v případě poškození.
- Materiál, ze kterého je produkt vyroben, bude časem stárnout. Může tak docházet k lomovému poškození. Takové poškození znamená, že svářečská kukla už nemůže poskytovat účinnou ochranu. V takovém případě by měl uživatel svářečskou kuklu okamžitě vyměnit.
- Tento výrobek nelze použít pro svařování a řezání nad hlavou. Pokud se tento výrobek použije pro svařování nebo řezání nad hlavou, mohou kapky roztaveného kovu prohořet přes filtr ADF a způsobit zranění uživatele.
- Pokud je filtr vadný, musí uživatel okamžitě přestat svářečskou kuklu používat. Odstříkující struska může poškodit povrch filtru a pokožku uživatele nebo způsobit jiné vážné nehody.
- Tento výrobek je odolný vůči teplotám a obtížně vznětlivý, ale v případě přímého kontaktu s otevřeným plamenem nebo přístupu k objektu s vysokou teplotou může svářečská kukla začít hořet nebo se roztavit. Svářečskou kuklu skladujte a používejte pouze tak, jak je popsáno, aby se tato rizika snížila.
- Filtr ADF je elektronický výrobek, který není vodotěsný. Udržujte jej v suchu a čistotě a neskladujte jej ve vlhkém prostředí.
- Nesprávné použití může mít za následek zranění uživatele a způsobit další typy nemocí.
- Zkontrolujte filtr před každým použitím. Pokud se vám funkce a vzhled nezdají být v pořádku, nesmíte jej dále používat.
- Pokud filtr bliká nebo stupeň ztmavnutí již neodpovídá standardní hodnotě nebo pokud panují jiné neobvyklé pracovní podmínky, nesmí se svářečská kukla nadále používat.

- Nevystavujte výrobek zbytečnému slunečnému záření.
- Používejte pouze originální příslušenství. Používání neoriginálního příslušenství může vést k problémům z hlediska ochranné funkce, použitelnosti a stupně ochrany výrobku.
- Překročení životnosti (nedostatečná ochrana) – Před každým použitím zkontrolujte svářečskou kuklu z hlediska poškození a životnosti.
- Použití ochrany očí bez filtračního účinku proti optickému záření (poškození očí) – Před každým použitím zkontrolujte, zda má ochrana očí požadované číslo stupnice.
- Použití výrobku proti rozstříku (nedostatečná ochrana) – Vždy zkontrolujte, zda je zajištěn správný ochranný účinek.
- Použití výrobku proti velkým částicím prachu (zranění, nehoda). Zařízení na ochranu očí se smí používat pouze pro práce popsané v návodu k použití. Jakákoli odchylka od pokynů v návodu k použití může vést ke zraněním nebo nehodám.
- Použití poškozených výrobků (nedostatečná ochrana) – Před každým použitím zkontrolujte svářečskou kuklu z hlediska poškození a životnosti.
- Nesprávné použití ochrany očí (zranění, nehoda). Zařízení na ochranu očí se smí používat jen pro práce, které jsou popsány v návodu k použití. Jakákoli odchylka od pokynů může vést ke zraněním nebo nehodám.
- Toto zařízení mohou používat děti ve věku 16 let a více, jakož i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny o bezpečném používání zařízení a porozuměly výsledným nebezpečím. Děti si nesmějí se zařízením hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Svářečská kukla s automatickým ztmavnutím není vhodná pro laserové a plamenové svařování.
- Nikdy nepokládejte svářečskou kuklu na horké povrchy.
- Svářečskou kuklu v žádném případě neotvírejte. Neprovádějte na svářečské kukle žádné opravy ani změny. Smí je provádět pouze vyškolený odborný personál.
- Před každým svařováním se ujistěte, že jste nastavili automatické ztmavnutí.
- Bezpečnostní průhled se nesmí otevírat. Chrání filtr před nečistotami a poškozením.
- Pokud filtr automaticky neztmavne, okamžitě ukončete svařování a kontaktujte výrobce.

- Svářečskou kuklu používejte pouze při teplotách mezi -5 °C a +55 °C.
Při vyšší nebo nižší teplotě se reakční doba filtru zpomalí.
- Čistěte pravidelně filtr, povrch kukly a solární články.
- Vyměňte ochranné průhled, pokud je poškrábaný nebo poškozený.
- Svářečská kukla nechrání před nárazem.
- Způsob použití, čištění a skladování může zhruba 5letou životnost zkrátit. Pokud je průzor poškrábaný nebo má jiné viditelné poškození, okamžitě jej vyměňte nebo vyměňte celou svářečskou kuklu.
- Ochranné zařízení může změnit vnímání barev a/nebo detekci signálních světél.

⚠ VÝSTRAHA: Ochranná zařízení, která byla vystavena nárazu, se již nesmí používat. Je třeba je zlikvidovat a vyměnit.

⚠ VÝSTRAHA: Nevhodné pro jízdu v noci nebo při slabém osvětlení.

⚠ VÝSTRAHA: Materiály, které přicházejí do styku s pokožkou uživatele, mohou u citlivých lidí vyvolat alergické reakce.

⚠ POZOR! Zařízení na ochranu očí mohou pro uživatele představovat nebezpečí z důvodu přenosu nárazů vysokorychlostních částic, pokud jsou používána přes běžné korekční brýle.

⚠ POZOR! Pokud je požadována ochrana proti vysokorychlostním částicím při extrémních teplotách, musí být vybrané zařízení na ochranu očí označeno písmenem T bezprostředně za písmenem pro intenzitu nárazu, tzn. FT, BT nebo AT, případně v souladu s EN ISO, tzn. CT, DT nebo ET. Není-li za písmenem intenzity nárazu uvedeno písmeno T, smí se zařízení na ochranu očí používat proti částicím s vysokou rychlostí pouze při pokojové teplotě.

● Uvedení do provozu

ⓘ UPOZORNĚNÍ: Používejte svářečskou kuklu jen s namontovaným vnitřním sklem ^[4].

ⓘ UPOZORNĚNÍ: Udržujte obloukové senzory ^[17] UV filtru ^[8] v čistotě.

Ihned po otevření balení se ujistěte, že je rozsah dodávky kompletní a v nepoškozeném stavu. Pokud některá ze součástí dodávky chybí nebo je poškozená, kontaktujte svého prodejce. Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

Tabulka pro nastavení stupňů ztmavení

	Obloukový proud (ampéry)																						
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
Funkce broušení – Automatické ztmavení není aktivní																							
SMAW	8							9	10		11		12			13			14				
MAG	8								9	10	11			12				13			14		
TIG / GTAW	8				9			10		11			12			13							
MIG (těžké)	9										10		11			12		13		14			
MIG (lehké)	10											11			12		13		14				
PAC	9									10	11	12			13								
PAW	4	5	6	7	8	9	10			11			12										

SMAW:	svařování obalovanými elektrodami
MIG (těžké):	MIG svařování těžkých kovů
MIG (lehké):	MIG Svařování lehkých kovů a slitin
TIG/GTAW:	Svařování inertním plynem
MAG:	Svařování kovovou elektrodou v aktivním plynu
PAC:	Plazmové řezání
PAW:	Plazmové svařování
Grind: funkce broušení:	Automatické ztmavení není aktivní. Nastavení použijte pouze v případě, že nepoužíváte svářečskou kuklu pro svařování.

⚠ POZOR! Před každým uvedením do provozu zkontrolujte, zda jsou svářečská kukla a ochranné sklo neporušené. Pokud ochranné sklo vykazuje škrábance, trhliny nebo nerovnosti, musí být před použitím vyměněno, jinak může dojít k vážnému zranění.

- Odstraňte ochrannou fólii z vnitřní a vnější strany průhledu.
- Nastavte svářečskou kuklu pomocí hlavového pásku [5]. Otáčením zadního otočného regulátoru hlavového pásku [6] upravte svářečskou kuklu podle velikosti hlavy a pomocí bočních otočných regulátorů hlavového pásku [7] svářečskou kuklu zaaretujte. Při nastavování dbejte na to, aby svářečská kukla seděla na hlavě co nejnižší a co nejbližší k obličeji.
- Před svařováním nastavte vhodný stupeň ztmavení. Stupeň ztmavení lze nastavit ručně od 5 do 9 a od 9 do 13 otáčením regulátoru ztmavení [9] na vnější straně kukly. Spínačem ztmavení [20] můžete nastavit, zda bude ztmavení nastaveno na regulátoru ztmavení [9] mezi stupni 5–9 nebo stupni 9–13.

⚠ POZOR! Regulátor ztmavení [9] je v poloze nastavení „Grind“. Pokud je regulátor ztmavení [9] v této poloze, automatické ztmavení se deaktivuje. Toto nastavení použijte jen tehdy, pokud nechcete použít svářečskou kuklu ke svařování. Automatické ztmavení pak není aktivní. Před každým použitím zkontrolujte nepropustnost světla.

Provedení testu

- Testovacím tlačítkem [10] můžete předem zkontrolovat, zda je funkce ztmavení svářečské kukly aktivní.
- Přiblížte se průzorem k externímu světelnému zdroji s více než 40 W a zkontrolujte, zda sklo ztmavne nebo se zesvětlí. Otočte regulátor ztmavení [9] po směru hodinových ručiček z „Grind“ na další stupeň. Ztmavnutí filtru se automaticky aktivuje.
- Jestliže otočíte regulátor ztmavení [9] proti směru hodinových ručiček zase zpět do polohy „Grind“, automatické ztmavnutí filtru se opět deaktivuje.

Výměna UV filtru

- Když chcete vyměnit UV filtr / solární buňku, stiskněte posuvníky [18]. (Viz obr. D). Pak můžete filtr vyjmout. Zatlačte západky nahoru, jak je znázorněno na obrázku E, a lehce zatlačte z druhé strany proti filtru.
- Pak odstraňte vytažením regulátor ztmavnutí [9] na vnější straně svařečské kukly a uvolněte matici, která je pod ním.
- Po vyšroubování matice ze závitů můžete filtr kompletně oddělit od svařečské kukly.
- Při opětovné instalaci filtru postupujte v opačném pořadí.

Nastavení prodlevy

V závislosti na svařovacím procesu můžete nastavením prodlevy [11] nastavit, zda se má automatické ztmavení vypnout ihned po skončení svařování nebo ne. Na min. stupni se automatické ztmavení vypne přímo. Čím více otočíte regulátorem po směru hodinových ručiček ve směru max., tím déle zůstane ztmavení po svařování. Tato funkce je velmi užitečná při dohasínání.

Nastavení citlivosti

Nastavením citlivosti [12] můžete regulovat citlivost senzoru na světlo. Při nízkém dopadu světla je možné nastavit regulátor na max. stupeň, aby došlo k automatickému ztmavení i při slabém světelném zdroji. I u této doplňkové funkce můžete nastavit citlivost senzoru na světlo podle vlastních potřeb.

LED svítidlo se soumrakovým snímačem

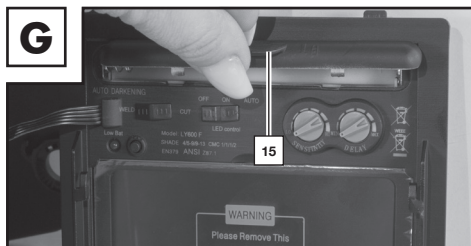
LED svítidlo [19] integrované do svařečské kukly se ovládá spínačem LED osvětlení [14]. Nejprve nastavte požadovaný stupeň ztmavení. LED [19] můžete zapnout ručně – spínačem LED osvětlení [14] (střední poloha „ON“).

Svařečská kukla je vybavena soumrakovým snímačem. Ten se aktivuje přepnutím spínače LED osvětlení [14] doprava do polohy „Auto“. Soumrakový snímač pak LED svítidlo v tmavém prostředí automaticky zapne a v jasném prostředí ho automaticky vypne. Slouží k osvětlení předmětů, které se mají svařovat v tmavém prostředí. Po ukončení práce a při skladování svařečské kukly má být spínač LED osvětlení [14] vždy vypnutý (levá poloha „OFF“).

Výměna baterie

Příhrádka na baterie umožňuje vyměnit slabé baterie. Nízkou úroveň nabití baterie signalizuje indikátor baterie [15] červenou kontrolkou.

- Chcete-li otevřít příhrádku na baterie [15], musíte posunout kryt příhrádky na baterie [15] u držadla nahoru (viz obrázek G).
- Po odstranění krytu příhrádky na baterie [15] můžete baterii vyměnit.



- Příhrádku na baterie [15] zase zavřete. Chcete-li příhrádku na baterie zavřít, musíte vložit kryt příhrádky na baterie [15] a potom stisknout držadlo dolů, až kryt zaskočí.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Baterie slouží k prvotnímu ztmavení filtru na začátku svařování. Potom je napájení filtru zajištěno integrovaným solárním článkem.

● Odstranění závad

Závada	Příčina	Řešení
Filtr se neztmaví pravidelně nebo bliká.	Přední sklo [1] je znečištěné nebo poškozené.	Vyčistěte nebo vyměňte přední sklo.
	Senzor oblouku [17] není čistý.	Vyčistěte povrch senzoru oblouku [17].
	Svařovací proud je příliš nízký.	Nastavte citlivost na maximální stupeň.
Reakce je zpomalená.	Okolní teplota je příliš nízká/vysoká.	Používejte svářečskou kuklu jen při teplotách mezi -5 °C a +55 °C.
	Citlivost je příliš nízká.	Nastavte vyšší citlivost.
Viditelnost je špatná.	Přední [1] / vnitřní sklo [4] je znečištěno.	Vyčistěte přední [1] / vnitřní sklo [4].
	Ochranná fólie na vnitřním skle [4] nebyla odstraněna.	Odstraňte ochrannou fólii.
	Okolní světlo je nedostatečné.	Osvětlete své pracovní prostředí.
	Je nastaven nesprávný stupeň ztmavení.	Nastavte znovu stupeň ztmavení.
Svářečská kukla sklouzává.	Hlavový pásek [5] je špatně nastaven.	Nastavte hlavový pásek [5] znovu a těsněji.

● Čištění

- K čištění těla kukly [2] nepoužívejte žíravé čisticí prostředky.
- UV filtr [8] se nesmí dostat do styku s vodou.
- Čistěte výrobek měkkým a suchým nebo navlhčeným hadříkem, případně hadříkem navlhčeným dezinfekčním prostředkem.

● Uskladnění

- Zařízení uchovávejte na suchém místě a mimo dosah dětí.
- Dbejte na to, aby byl spínač LED osvětlení [14] během skladování vždy vypnutý (levá poloha „OFF“).

● Pokyny k ochraně životního prostředí a likvidaci



ELEKTRICKÉ NÁSTROJE NEVYHAZUJTE DO DOMOVNÍHO ODPADU! RECYKLACE NAMÍSTO VYHOZENÍ NA SKLÁDKU!

Podle evropské směrnice 2012/19/EU se musí použité elektrospotřebiče třídit a ekologicky recyklovat. Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že toto zařízení nesmí být po skončení své životnosti likvidováno společně s domovním odpadem. Zařízení je třeba odevzdat na stanovených sběrných místech, v recyklačních střediscích nebo u společností zabývajících se likvidací odpadu. Vaše vadná a vrácená zařízení zlikvidujeme zdarma. Kromě toho jsou distributoři elektrických a elektronických zařízení a distributoři potravin povinni je odebírat zpět. Společnost LIDL nabízí možnost vrácení zboží přímo na pobočkách a v prodejnách. Vrácení a likvidace jsou bezplatné. Při nákupu nového zařízení máte právo na bezplatné vrácení příslušného starého zařízení. Kromě toho máte možnost bezplatně vrátit (až tři) stará zařízení, které nepřesahují 25 cm v jakémkoli rozměru, bez ohledu na nákup nového zařízení. Před vrácením zboží vymažte všechny osobní údaje. Před odevzdáním vyjměte baterie nebo akumulátory, které nejsou součástí starého zařízení, a žárovky, které lze vyjmout, aniž by se zničily, a odevzdejte je do tříděného sběru.



Baterie, které obsahují škodlivé látky, jsou označeny zde uvedenými symboly, které upozorňují na zákaz likvidace spolu s komunálním odpadem. Označení převažujícího těžkého kovu:

Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Použité baterie odevzdejte do sběrný ve vašem městě nebo obci anebo je vraťte prodejci. Tím nejen splníte zákonnou povinnost, ale výrazně také přispějete k ochraně životního prostředí.



Věnujte pozornost označení jednotlivých obalových materiálů a v případě potřeby je rovněž třídte. Obalové materiály jsou označeny zkratkami (a) a číslicemi (b), které mají následující význam: 1–7: plasty, 20–22: papír a lepenka, 80–98: kompozitní materiály.

● Význam označení

Bezpečnostní skla testovaná podle DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Přední sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = zkratka výrobce / F = mechanická pevnost (náráz s nízkou energií 45 m/s)

CE = značka CE

Bezpečnostní skla testována podle EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Přední sklo CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = zkratka výrobce / 1 = zvýšená optická vlastnost / optická třída

C = mechanická pevnost (náráz s nízkou energií 45 m/s) / CE = značka CE

Bezpečnostní skla testovaná podle DIN EN 166 (C6318CMC):

- Vnitřní sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE

CMC = zkratka výrobce / 1 = zvýšená optická vlastnost / optická třída

F = mechanická pevnost (náráz s nízkou energií 45 m/s) / CE = značka CE

Bezpečnostní skla testována podle EN ISO 16321 (C6318CMC):

- Vnitřní sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE

CMC = zkratka výrobce / 1 = zvýšená optická vlastnost / optická třída

C = mechanická pevnost (náráz s nízkou energií 45 m/s) / CE = značka CE

ADF (Auto-darkening filter) testováno podle DIN EN 379: 4/5–9 / 9–13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Prohlášení:

4 = světlý stav

5–9 / 9–13 = tmavé stavy

CMC = zkratka výrobce

číslice 1 = optická třída

číslice 2 = třída rozptýleného světla

číslice 3 = třída homogenity

číslice 4 = třída úhlové závislosti

379 = zkušební norma

CE = značka CE

Skořepiny svářečských kukel testovány podle DIN EN 175:

- Skořepina svářečské kukly PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)

Číslo stávající normy: EN 175

Identifikace výrobce: CMC

Mechanická pevnost: S, F, B
Hmotnost v gramech (pokud existuje)
CE= značka CE

Skořepiny svářečských kukel testovány podle EN ISO 16321:

- **Skořepina svářečské kukly PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **Skořepina svářečské kukly CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **Skořepina svářečské kukly CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

Číslo stávající normy: EN ISO 16321

Identifikace výrobce: CMC

Svářečská kukla: W

Maximální úroveň zatmavení svářečského filtru: 13

Mechanická pevnost: C,D,E

Tvar hlavy: 1-M

CE = značka CE

Hmotnost v gramech (případně)

Symbol	Stupeň krytí	Popis oblasti použití
S	Zvýšená pevnost	Mechanická pevnost
F nebo C	Náraz s nízkou energií (45 m/s)	Mechanická pevnost
B nebo E	Náraz se střední energií (120 m/s)	Mechanická pevnost
D	80 m/s	Mechanická pevnost

 Pokud se symboly úrovně pevnosti z výše uvedené tabulky pro čočku/filtr a nosné tělo neshodují, musí být celému ochrannému zařízení přiřazena nižší úroveň pevnosti.

 Toto ochranné zařízení je vhodné pro použití s testovací hlavou 1-M.

Certifikační orgán:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

Alboinstrasse 56 / 12103 Berlín / Číslo oznámeného subjektu 0196

● Originální EU prohlášení o shodě

1. PSA (číslo výrobku, typu, šarže nebo série):

Automatická svářečská kukla

IAN: 472028_2407

Sériové číslo:

Černá varianta: 2834

Varianta s plameny: 2273

Varianta s pruhy: 2835

Rok výroby: 2025/18

Model: PSHL 2 D1

2. Jméno a adresa výrobce a případně jeho zplnomocněnce:

C. M. C. GmbH Holding

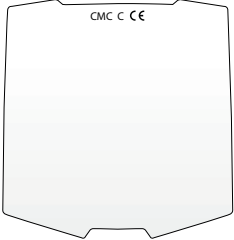
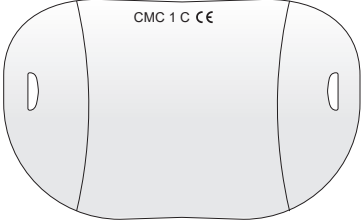
Za dokumentaci zodpovědný pracovník:

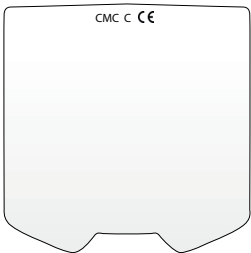
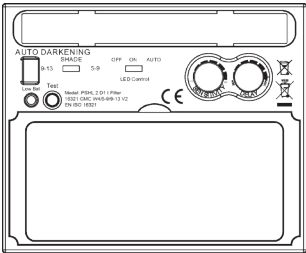
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert
Německo

3. Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce:

C. M. C. GmbH Holding

4. Předmět prohlášení (identifikace OOP, která umožňuje zpětnou sledovatelnost; v případě potřeby může obsahovat dostatečně ostrý barevný obrázek, pokud je to nezbytné pro identifikaci OOP):

Svářečský ochranný obličejový štít Černá varianta PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), č. výrobku: 2834	Svářečský ochranný obličejový štít Varianta s plameny PSHL 2 D1p, č. výrobku: 2273
	
Vnitřní sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Svářečský ochranný obličejový štít Varianta s pruhy PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), č. výrobku: 2835
	
Přední sklo CMC_VIS24: CMC C CE	Přední sklo PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	

Přední sklo CMC_VIS35: CMC C CE	Automatický svářečský ochranný filtr s ručně nastavitelnou úrovní ochrany PSHL 2 D1t
	

5. Předmět prohlášení popsany v bodě 4 odpovídá příslušným harmonizačním právním předpisům Unie:

Směrnice o obecné bezpečnosti výrobků

2001/95/ES

Elektromagnetická kompatibilita:

2014/30/EU

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

2011/65/EU+2015/863 EU

Nařízení o osobních ochranných prostředcích

(EU)/2016/425

6. Označení příslušných harmonizovaných norem nebo jiných použitých technických specifikací, pro které se prohlašuje shoda, včetně data norem nebo jiných technických specifikací:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Označený certifikační orgán DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Notified body number 0196, provedl EU přezkoušení typu a vystavil certifikát EU přezkoušení typu C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 1. 8. 2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29

J. A. J. Bettinger

V zastoupení: Joachim Bettinger

- Řízení kvality -

● Informace o záruce a servisních opravách

Záruka společnosti C. M. C. GmbH Holding

Vážená zákaznice, vážený zákazník,
na tento výrobek dostáváte záruku 3 roky ode dne zakoupení. V případě, že se na tomto výrobku projeví závada, můžete vůči prodejci uplatnit svá práva podle zákona. Tato zákonná práva nejsou omezena našimi záručními podmínkami, které jsou uvedeny dále.

● Záruční podmínky

Záruční lhůta začíná datem koupě. Uchovejte si dobře originál dokladu o koupi. Budete jej potřebovat jako doklad potvrzující koupi. Pokud se do 3 let od data zakoupení tohoto výrobku vyskytne vada materiálu nebo výrobní vada, výrobek vám – podle našeho rozhodnutí – bezplatně opravíme nebo vyměníme. Předpokladem pro poskytnutí záruky během 3leté záruční lhůty je předložení vadného výrobku a dokladu o koupi (pokladní stvrženka) a písemný popis závady s informací o tom, kdy se vyskytla. V případě, že se na vadu vztahuje naše záruka, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. Od opravy nebo výměny nezačne běžet nová záruční lhůta.

● Záruční lhůta a zákonné nároky na odstranění vad

Záručním plněním se záruční lhůta neprodlužuje. To platí i pro vyměněné a opravené díly. Eventuální poškození a vady existující již v okamžiku zakoupení je nutné nahlásit okamžitě po vybalení. Opravy, jejichž potřeba vznikne po uplynutí záruční doby, se hradí.

● Rozsah záruky

Přístroj byl pečlivě vyroben v souladu s přísnými požadavky na kvalitu a před expedicí byl svědomitě odzkoušen.

Záruka se vztahuje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka neplatí pro díly výrobku, které podléhají běžnému opotřebení, a tedy mohou být považovány za spotřební díly. Dále se nevztahuje ani na poškození křehkých dílů, jako např. spínačů a dílů ze skla. Záruka pozbývá platnosti, jestliže je poškozený výrobek nadále používán nebo je používán nebo udržován nepříměřeným způsobem. K odbornému používání výrobku je zapotřebí přesně dodržovat pokyny uvedené v originálním návodu k provozu. Je bezpodmínečně nutné vyhnout se účelům použití a jednáním, která se v návodu k obsluze nedoporučují, nebo před kterými návod k obsluze varuje.

Tento výrobek je určený pouze k soukromému použití, nikoliv ke komerčním účelům. Záruka zaniká v případě zneužití a neodborné manipulace, použití násilí nebo v případě zásahů neprováděných naším autorizovaným servisem.

● Postup při záruční reklamaci

Pro zajištění rychlého zpracování vašeho případu se řiďte následujícími pokyny:

- Pro případ dalších dotazů si laskavě připravte doklad o koupi a číslo výrobku (např. IAN) jako doklad o zakoupení spotřebiče.
- Číslo výrobku naleznete na typovém štítku na výrobku, na rytině na výrobku, na titulní straně návodu (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- V případě výskytu funkčních nebo jiných vad kontaktujte nejdříve telefonicky nebo e-mailem níže uvedené servisní oddělení.
- Vadný výrobek pak můžete bezplatně zaslat spolu s dokladem o koupi (pokladní stvrženkou), popisem závady a informací o tom, kdy se vada vyskytla, na adresu servisu, kterou vám sdělí servisní oddělení.

- Na stránce parkside-diy.com si můžete prohlédnout a stáhnout tuto a mnohé další příručky. Pomocí následujícího QR kódu se dostanete přímo na stránky parkside-diy.com. Zadáním čísla výrobku (IAN) 472028_2407 získáte přístup k návodu k obsluze vašeho výrobku.



● Servis

Používejte pouze originální příslušenství.

Černý model

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2834):

přední sklo (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Vnitřní sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model s plameny

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2273):

Přední sklo (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Vnitřní sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model s pruhy

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2835):

přední sklo (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Vnitřní sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Naše kontaktní údaje:

CZ

Název:	C.M.C. GmbH Holding Service CZ
Internetová adresa:	www.cmc-creative.de
E-mail:	info@bohemian-dragomans.com
Telefon:	00420 608 600485
Sídlo:	Německo

IAN 472028_2407

Dovolujeme si upozornit, že následující adresa není adresou servisní opravy.
Kontaktujte výše uvedené servisní místo.

Adresa:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

66386 St. Ingbert

Německo

Objednání náhradních dílů:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabela użytych piktogramów	Strona	87
Wstęp	Strona	88
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	Strona	88
Zakres dostawy	Strona	88
Opis elementów	Strona	88
Dane techniczne	Strona	89
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	Strona	89
Uruchamianie	Strona	93
Usuwanie błędów	Strona	96
Czyszczenie	Strona	96
Przechowywanie	Strona	97
Wskazówki dotyczące ochrony środowiska i utylizacji	Strona	97
Objaśnienie oznakowań	Strona	98
Oryginalna deklaracja zgodności UE	Strona	99
Wskazówki dotyczące gwarancji i serwisu	Strona	101
Warunki gwarancji	Strona	101
Okres gwarancji i ustawowe roszczenia z tytułu braków	Strona	102
Zakres gwarancji	Strona	102
Przebieg zgłoszenia gwarancyjnego	Strona	102
Serwis	Strona	103

● Tabela użytych piktogramów			
	Ostrożnie! Przeczytać instrukcję obsługi!		Uwaga: możliwe niebezpieczeństwa!
	Znajdujący się obok symbol przekreślonego kontenera na odpady na kółkach wskazuje, że urządzenie to podlega dyrektywie 2012/19/UE.		Ważna wskazówka!
	Uwaga: Kaski spawalnicze nie chronią oczu, uszu i twarzy.		Uwaga: Promieniowanie łuku elektrycznego może spowodować obrażenia siatkówki oka.
	Wykonano z materiału pochodzącego z recyklingu		Należy utylizować akumulatory zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska!
	Opakowanie i urządzenie należy utylizować zgodnie z przepisami ochrony środowiska!		Prąd stały
	Nie nadaje się do jazdy i stosowania w ruchu drogowym		

Przyłbica spawalnicza automatyczna PSHL 2 D1

● Wstęp



Gratulujemy! Zdecydowaliście się Państwo na zakup urządzenia wysokiej jakości naszej produkcji. Prosimy o zapoznanie się z produktem przed pierwszym użyciem. W tym celu należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. **NIE DOPUŚCIĆ, ABY PRODUKT TRAFIŁ W RĘCE DZIECI!**

● Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Podczas spawania ten kask spawalniczy chroni oczy i twarz przed iskrami, rozpryskami i promieniowaniem UV i automatycznie dopasowuje się do warunków oświetlenia. Zapewnia ona natychmiastowe, sterowane przez czujnik zaciemnienie w momencie zapłonu łuku elektrycznego oraz samoczynne rozjaśnienie po zakończeniu procesu spawania (łącznie z krótkim opóźnieniem w celu ochrony przed dogrzewaniem). Przyłbica spawalnicza charakteryzuje się poziomem ochrony według normy DIN z możliwością bezstopniowego nastawiania za pomocą bocznego pokrętła nastawczego i można ją nastawić również na wyrzucanie isker podczas szlifowania. Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z opisem i do określonego celu. Niniejsza instrukcja powinna być przechowywana w bezpiecznym miejscu. W przypadku przekazania produktu osobom trzecim, należy przekazać im również całą dokumentację. Wszelkie obszary zastosowania inne niż użytkowanie zgodne z przeznaczeniem są zabronione i potencjalnie niebezpieczne. Szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji lub użyciem niezgodnym z przeznaczeniem nie są objęte gwarancją i nie należą do zakresu odpowiedzialności producenta. Urządzenie zostało opracowane do użytku domowego i nie wolno używać go w zastosowaniach komercyjnych lub przemysłowych.

● Zakres dostawy

1 automatyczny kask spawalniczy
1 instrukcja obsługi
2 baterie typu LR03 (AAA)

● Opis elementów

1	Szybka nasadzana	5	Opaska na głowę
2	Korpus kasku	6	Tylny regulator obrotowy, taśma czołowa
3	Ogniwo solarne	7	Boczny regulator obrotowy, taśma czołowa
4	Szybka podkładowa tylna	8	Filtr UV
9	Regulator zaciemnienia	15	Schówek na baterie
10	Przycisk testowy	17	Czujnik łuku elektrycznego
11	Nastawianie opóźnienia	18	Suwak
12	Nastawianie czułości	19	Lampa LED
13	Wskazanie niskiego poziomu naładowania baterii	20	Przełącznik zaciemnienia
14	Wyłącznik oświetlenia LED		

● Dane techniczne

Wielkość kasety filtra:	110 x 90 x 15 mm	Włączanie / Wyłączanie filtra:	pełna automatyka
Pole widzenia:	9,2 x 4,2 cm	Włączanie / Wyłączanie LED:	manualna
Stan jasny:	DIN 4	Doprowadzenie energii:	Ogniwo solarne
Stan ciemny:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Temperatura robocza:	od -5°C do +55°C
Czasy przełączania Ze stanu jasnego na ciemny: Ze stanu ciemnego na jasny:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Temperatura przechowywania:	od -20°C do +70°C
		Procesy spawania:	MMA, MIG, MAG, TIG, cięcie plazmowe i spawanie plazmowe
		Maksymalny okres użytkowania:	ok. 5 lat

❗ WSKAZÓWKA: Możliwe jest wprowadzanie zmian technicznych i optycznych wynikających z rozwoju konstrukcyjno-technicznego bez uprzedniego powiadomienia. W związku z tym nie udziela się gwarancji jakiegokolwiek wymiary, wskazówki oraz informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi. Tym samym nie ma możliwości dochodzenia roszczeń na podstawie informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

● Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

⚠ Należy dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania i stosować się do zawartych w niej wskazówek. Na podstawie niniejszej instrukcji użytkowania należy zapoznać się z urządzeniem, jego właściwym użytkowaniem oraz wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Na tabliczce znamionowej podane są wszystkie dane techniczne tego kasku spawalniczego. Proszę zapoznać się z informacjami dotyczącymi parametrów technicznych tego produktu.

- Przed każdym użyciem skontrolować sprawność produktu, naciskając przycisk „Test”.
- Produkt nie jest odpowiedni do spawania laserowego.
- Produkt jest dopuszczony do zastosowania wyłącznie w zakresie temperatur od -5°C do +55°C.
- Produkt nie jest ogniotrwały.
- Nie wystawiać przyłbicy spawalniczej i filtra UV na oddziaływanie gorąca ub wilgoci.
- Nie wyjmować filtra ADF z przyłbicy spawalniczej i w żadnym przypadku nie otwierać obudowy filtra ADF bez zezwolenia producenta.
- Przed każdym zastosowaniem sprawdzić, czy prawidłowo wybrano ustawienie spawanie / szlifowanie.

- Szybka nasadzana musi być zainstalowana na stronie zewnętrznej filtra ADF. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia filtra ADF.
- Nie wprowadzać żadnych zmian / wymian w przyłbicy spawalniczej i filtrze ADF bez zezwolenia.
- Natychmiast przerwać proces roboczy i niezwłocznie zwrócić się do dealera, jeśli filtr przy spawaniu nie zaciemni się automatycznie.
- Nie używać alkoholu, benzyny ani środków rozcieńczających do czyszczenia filtra ADF. Nie wkładać filtra ADF do wody.
- Czas reakcji płynnego kryształu ADF jest wolniejszy, jeśli temperatura otoczenia jest niższa, funkcje ochronne nie zostają jednak przez to ograniczone.
- Należy natychmiast wymienić obudowę filtra ADF, jeśli jest uszkodzona lub zarysowana, ponieważ znacznie ogranicza to zarówno widoczność, jak i skuteczność ochrony.
- Należy natychmiast wymienić szybki wzornik, jeśli są pęknięte lub porysowane. Nie stosować twardych przedmiotów do wymiany szybkiego wzornika filtra.
- Regularnie czyścić powierzchnię filtra ADF, czujnika i ogniw solarnych.
- Przyłbica spawalnicza nie wytrzyma obciążeń spowodowanych przez mocne uderzenie, wybuch lub żrące ciecze.
- Okres użytkowania zależy od wielu indywidualnych czynników, takich jak użytkowanie, czyszczenie, przechowywanie i konserwacja. Rekomendowane są regularne inspekcje i wymiana w razie uszkodzenia.
- Materiał, z którego wykonany jest produkt, z czasem starzeje się. Może to spowodować na przykład pęknięcia przyłbicy spawalniczej. Takie uszkodzenie oznacza, że przyłbica spawalnicza nie jest już w stanie zapewnić skutecznej ochrony. W takim przypadku użytkownik powinien natychmiast wymienić przyłbicę spawalniczą.
- Ten produkt nie może być stosowany do spawania i cięcia powyżej głowy użytkownika. Jeśli ten produkt jest stosowany do spawania lub cięcia powyżej głowy użytkownika, stopione krople metalu mogą przepalić się przez filtr ADF i prowadzić do urazów użytkownika.
- Jeśli filtr jest uszkodzony, użytkownik musi natychmiast zaprzestać korzystania z przyłbicy spawalniczej. Żużel rozbryzgowy może uszkodzić powierzchnię filtra i skórę użytkownika lub powodować inne poważne wypadki.

- Ten produkt jest odporny na temperaturę i trudno zapalny, ale w przypadku bezpośredniego kontaktu z otwartym płomieniem lub przy kontakcie z obiektem o wysokiej temperaturze przyłbica spawalnicza może zacząć się palić lub stapiać. Należy przecho- wywać i stosować przyłbicę spawalniczą tylko w sposób zgodny z opisem, aby zredukować takie ryzyko.
- Filtr ADF to produkt elektroniczny, który nie jest wodoszczelny. Należy utrzymywać go w stanie suchym i czystym i nie przecho- wywać w wilgotnym otoczeniu.
- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem może powodować obrażenia ciała użytkownika oraz inne choroby.
- Prosimy sprawdzić filtr przed każdym zastosowaniem. Jeśli jego działanie i wygląd nie są prawidłowe, nie wolno go dalej stosować.
- Jeśli filtr miga lub stopień zaciemnienia nie jest zgodny z war- tością standardową lub jeśli występują inne niestandardowe warunki pracy, nie można już stosować przyłbicy spawalniczej.
- Nie wystawiać tego produktu na niepotrzebne promieniowanie słoneczne.
- Stosować tylko oryginalne akcesoria. Stosowanie nieoryginal- nych części może prowadzić do problemów pod względem funkcji ochronnej, przydatności do stosowania i stopnia ochrony produktu.
- Przekroczenie żywotności (niewystarczająca ochrona) – Spraw- dzić przyłbicę spawalniczą przed każdym użyciem pod kątem uszkodzenia i żywotności.
- Zastosowanie ochrony oczu bez działania filtra w stosunku do promieniowania optycznego (uszkodzenie oczu) – Przed każdym użyciem sprawdzić, czy ochrona oczu ma wymagany numer skali.
- Zastosowanie produktu w stosunku do odprysków (niewystar- czająca ochrona) – Każdorazowo sprawdzać, czy występuje prawidłowe działanie ochronne.
- Zastosowanie produktu do ochrony przed dużymi cząstkami pyłu (uraz, wypadek). Urządzenie do ochrony oczu może być stoso- wane tylko do prac opisanych w instrukcji użytkowania. Każde odstępstwo od wskazówek w instrukcji obsługi może prowadzić do urazów lub wypadków.
- Stosowanie uszkodzonych produktów (niewystarczająca ochrona) – Przed każdym użyciem sprawdzić przyłbicę spawalni- czą pod kątem uszkodzeń i żywotności.

- Nieprawidłowe zastosowanie ochrony do oczu (uraz, wypadek). Urządzenie do ochrony oczu może być stosowane wyłącznie do prac opisanych w instrukcji użytkowania. Każde odstępstwo od wskazówek w instrukcji może prowadzić do urazów i wypadków.
- Dzieci w wieku powyżej 16 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy mogą korzystać z tego urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po poinstruowaniu w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumieniu wynikających z tego zagrożeń. Urządzenie nie może służyć dzieciom do zabawy. Nie wolno powierzać czyszczenia i konserwacji urządzenia dzieciom bez nadzoru.
- Przyłbica spawalnicza z automatycznym zaciemnieniem nie nadaje się do spawania laserowego i gazowego.
- Nigdy nie odkładać kasku spawalniczego na gorące powierzchnie.
- W żadnym wypadku nie otwierać kasku spawalniczego. Nie dokonywać żadnych napraw, ani modyfikacji kasku spawalniczego. Czynności takie może wykonywać tylko przeszkolony personel fachowy.
- Zwrócić uwagę na to, aby nastawić automatyczne zaciemnienie przed każdym procesem spawania.
- Nie wolno otwierać wizjera bezpieczeństwa. Chroni on filtr przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami.
- Jeżeli filtr nie zaciemnia automatycznie, należy natychmiast zakończyć proces spawania i skontaktować się z producentem.
- Przyłbicy spawalniczej używać tylko przy temperaturze wynoszącej od -5°C do $+55^{\circ}\text{C}$.
Czas reakcji filtra ulegnie spowolnieniu, jeśli ten zakres temperatury nie zostanie osiągnięty lub zostanie przekroczony.
- Należy regularnie czyścić filtr, powierzchnię przyłbicy i ogniwa solarne.
- Wizjer ochronny należy wymienić, jeśli jest porysowany lub uszkodzony.
- Kask spawalniczy nie chroni przed uderzeniem.
- Użytkowanie, czyszczenie i przechowywanie może skrócić okres użytkowania wynoszący ok. 5 lat. W przypadku zarysowania szybki wziernika lub jej innych widocznych uszkodzeń należy natychmiast wymienić szybkę wziernika bądź kask spawalniczy.
- Przyrząd ochronny może zamieniać postrzeganie barw i/lub rozpoznawanie światła sygnalizacyjnych.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przyrządów ochronnych, które były narażone na uderzenia, nie wolno już stosować. Należy je usunąć do odpadów i wymienić.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie nadaje się do jazdy w nocy lub w przypadku słabego oświetlenia.

⚠ OSTRZEŻENIE: Materiały, które stykają się ze skórą osoby noszącej przyłbicę, mogą wywołać reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

⚠ UWAGA! W przypadku cząstek o dużej prędkości przyrządy do ochrony oczu mogą na skutek przenoszenia uderzeń stwarzać zagrożenie dla użytkownika, jeżeli są noszone na zwykłych okularach korekcyjnych.

⚠ UWAGA! Jeżeli wymagana jest ochrona przed elementami o dużej prędkości w ekstremalnych temperaturach, wybrany przyrząd do ochrony oczu musi być oznaczony literą T bezpośrednio po literze określającej intensywność uderzeń, tzn. FT, BT lub AT albo wg EN ISO, tzn. CT, DT lub ET. Jeżeli za literą określającą intensywność uderzeń nie występuje litera T, przyrządu do ochrony oczu wolno używać do ochrony przed elementami o dużej prędkości tylko w temperaturze pokojowej.

● Uruchamianie

❗ WSKAZÓWKA: Kasku spawalniczego używać wyłącznie z wbudowaną szybką podkładkową tylną [4].

❗ WSKAZÓWKA: Czujniki łuku elektrycznego [17] filtra UV [8] należy utrzymywać czyste i przezroczyste.

Niezwłocznie po otwarciu opakowania sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny i w idealnym stanie. Jeżeli zakres dostawy nie jest kompletny lub wykazuje braki, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą. Nie uruchamiać urządzenia, jeżeli jest ono uszkodzone.

Tabela do nastawiania poziomów zaciemnienia

	Prąd łuku elektrycznego (A)																					
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Grind	Funkcja szlifowania – automatyczne zaciemnianie jest nieaktywne																					
SMAW	8							9	10			11			12			13			14	
MAG	8							9	10	11			12			13			14			
TIG / GTAW	8				9			10			11			12			13					
MIG (ciężkie)	9									10			11			12			13		14	
MIG (lekkie)	10											11			12		13		14			
PAC	9								10	11	12			13								
PAW	4	5	6		7	8	9	10			11			12								

SMAW: spawanie z użyciem elektrod otulonych
 MIG (ciężkie): spawanie MIG metali ciężkich
 MIG (lekkie): spawanie MIG metali lekkich i stopów
 TIG / GTAW: spawanie w osłonie gazów obojętnych
 MAG: spawanie metali w osłonie gazów aktywnych
 PAC: cięcie plazmowe
 PAW: spawanie plazmowe
 Grind: funkcja szlifowania: automatyczne zaciemnianie jest nieaktywne. Ustawienie należy stosować tylko w przypadku korzystania z kasku spawalniczego do celów innych niż spawanie.

⚠ UWAGA! Przed każdym uruchomieniem należy sprawdzić, czy przyłbica spawalnicza i szybka ochronna są sprawne. Gdyby szybka ochronna była porysowana, popękana lub jej powierzchnia była nierówna, należy przed użyciem maski bezwzględnie wymienić szybkę, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do wystąpienia poważnych obrażeń ciała.

- Usunąć folię ochronną z wewnętrznej i zewnętrznej strony wizjera.
- Ustawić przyłbicę spawalniczą za pomocą opaski na głowę [5]. Obrócić tylny regulator obrotowy opaski na głowę [6], aby dopasować przyłbicę spawalniczą do wielkości głowy oraz boczny regulator obrotowy opaski na głowę [7], by zablokować przyłbicę spawalniczą. Podczas nastawiania zwrócić uwagę na to, aby kask spawalniczy był możliwie głęboko osadzony na głowie i znajdował się możliwie blisko twarzy.
- Przed rozpoczęciem procesu spawania nastawić odpowiedni poziom zaciemnienia. Poziom zaciemnienia można nastawić ręcznie w zakresie od 5 do 9 oraz od 9 do 13, obracając regulator zaciemnienia [9] znajdujący się z boku przyłbicy. Przelącznikiem zaciemnienia [20] można ustawić, czy zaciemnienie jest ustawiane regulatorem zaciemnienia [9] między stopniami 5–9 lub stopniami 9–13.

⚠ UWAGA! Regulator zaciemnienia [9] ustawiony jest w pozycji nastawy „Grind”. Kiedy regulator zaciemnienia [9] ustawiony jest w tej pozycji, automatyczne zaciemnianie jest nieaktywne. Tej nastawy należy używać tylko wówczas, gdy kask spawalniczy nie ma być używany do spawania. Automatyczne zaciemnianie jest wówczas nieaktywne. Przed każdym użyciem należy sprawdzić światłoszczelność.

Przeprowadzenie procedury testowej

- Przyciskiem Test [10] można wcześniej sprawdzić, czy funkcja zaciemniania kasku spawalniczego działa prawidłowo.

- Zbliżyć szybkę wziernika do zewnętrznego źródła światła o mocy nieprzekraczającej 40 W i sprawdzić, czy szybka zaciemnia się bądź rozjaśnia. W tym celu należy obrócić regulator zaciemnienia [9] w kierunku ruchu wskazówek zegara z pozycji „Grind” na następny stopień. Na skutek tego następuje automatyczne zaciemnienie filtra.
- Jeżeli regulator zaciemnienia [9] zostanie obrócony z powrotem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na pozycję „Grind”, automatyczne zaciemnianie filtra zostanie ponownie zdezaktywowane.

Wymiana filtra UV

- Aby wymienić filtr UV / ogniwo solarne, ścisnąć suwaki [18] (patrz rys. D). Następnie wyjąć filtr. W tym celu popchnąć blokadę w górę, jak pokazano na rysunku E i delikatnie docisnąć z drugiej strony do filtra.
- Później należy usunąć regulator zaciemnienia [9] po zewnętrznej stronie przyłbicy spawalniczej, pociągając i odkręcając znajdującą się poniżej nakrętkę.
- Po odkręceniu nakrętki z gwintu można całkowicie odłączyć filtr od kasku spawalniczego.
- Aby zamontować filtr należy postępować w odwrotnej kolejności.

Nastawianie opóźnienia

Nastawa opóźnienia [11] umożliwia ustawienie w zależności od procesu spawania, czy automatyczne zaciemnienie ma zostać wyłączone bezpośrednio po jego zakończeniu, czy nie. Na stopniu min. automatyczne zaciemnienie wyłącza się bezpośrednio. Im dalej regulator obrotowy przekreślony zostanie w kierunku stopnia maks., tym dłużej zaciemnienie pozostanie aktywne po zakończeniu procesu spawania. Użycie tej funkcji jest wskazane w przypadku dogrzewania.

Nastawianie czułości

Za pomocą nastawy czułości [12] można regulować światłoczułość czujnika. W przypadku niewielkiego naświetlenia można nastawić regulator na stopień maks., aby automatyczne zaciemnienie następowało również przy słabym źródle światła. Również w przypadku tej funkcji dodatkowej można nastawić światłoczułość czujnika w zależności od własnych potrzeb.

Lampka LED z czujnikiem zmierzchowym

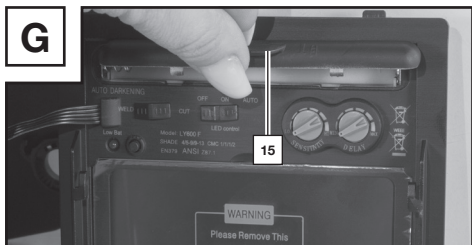
Wbudowana w przyłbicę spawalniczą dioda LED [19] jest sterowana przez przełącznik oświetlenia LED [14]. Najpierw ustawić pożądany poziom zaciemnienia. Dioda LED [19] może być włączana ręcznie, kiedy włączany będzie przełącznik oświetlenia LED [14] (środkowe położenie „ON”).

Przyłbica spawalnicza posiada czujnik zmierzchowy. Jest on aktywowany w taki sposób, że przełącznik oświetlenia LED [14] jest przełączany na prawe położenie „Auto”. Czujnik zmierzchowy automatycznie włącza lampę LED w ciemnym otoczeniu i wyłącza ją w przypadku jasnego otoczenia. Służy to do oświetlenia spawanych przedmiotów w przypadku ciemnego otoczenia. Po zakończeniu pracy i w celu składowania przyłbicy spawalniczej należy każdorazowo mieć wyłączony przełącznik oświetleniowy LED [14] (lewe położenie „OFF”).

Wymiana baterii

Schówek na baterie umożliwia wymianę baterii o niskim poziomie naładowania. Niski poziom naładowania baterii sygnalizowany jest przez wskaźnik baterii [13] za pomocą czerwonej lampki ostrzegawczej.

- Aby otworzyć schówek na baterie [15], trzeba przesunąć pokrywę schowka na baterie [15] przy uchwycie w górę (patrz rys. G).
- Po zdjęciu pokrywy schowka na baterie można wymienić baterię [15].



- Następnie ponownie zamknąć schowek na baterie [15]. Aby zamknąć komorę baterii, należy włożyć pokrywę komory baterii [15], a następnie nacisnąć uchwyt w dół, aż pokrywa zaskoczy na swoje miejsce.

❗ WSKAZÓWKA: Baterie służą do pierwszego przyciemnienia filtra na początku procesu spawania. Następnie filtr jest zasilany przez zintegrowane ogniwo słoneczne.

● Usuwanie błędów

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Filtr nie zaciemnia się regularnie bądź miga.	Szybka nasadzana [1] jest zabrudzona lub uszkodzona.	Oczyszczyć szybkę nasadzaną lub wymienić ją.
	Czujnik łuku elektrycznego [17] nie jest przezroczysty.	Oczyszczyć powierzchnię czujnika łuku elektrycznego [17].
	Prąd spawania jest za mały.	Nastawić czułość na poziom maks.
Reakcja jest spowolniona.	Temperatura otoczenia za niska / za wysoka.	Kasku spawalniczego używać tylko w zakresie temperatur od -5°C do +55°C.
	Czułość jest za niska.	Nastawić wyższy poziom czułości.
Widok jest zły.	Szybka nasadzana [1] / szybka podkładowa tylna [4] jest brudna.	Oczyszczyć szybkę nasadzaną [1] / szybkę podkładową tylną [4].
	Folia ochronna na szybcie podkładowej tylnej [4] nie została usunięta.	Usunąć folię ochronną.
	Oświetlenie otoczenia jest niewystarczające.	Ustawić więcej światła w otoczeniu roboczym.
	Nastawiony jest niewłaściwy poziom zaciemnienia.	Ponownie nastawić poziom zaciemnienia.
Kask spawalniczy zsuwa się.	Opaska na głowę [5] jest niewłaściwie nastawiona.	Nastawić opaskę na głowę [5] ponownie i ciaśniej.

● Czyszczenie

- Do czyszczenia korpusu przyłbicy [2] nie używać żrących środków czyszczących.
- Nigdy nie dopuszczać do zetknięcia filtra UV [8] z wodą.
- Do czyszczenia wyrobu używać miękkiej i suchej ściereczki, zwilżonej lub ściereczki zwilżonej środkiem dezynfekcyjnym.

● Przechowywanie

- Urządzenie należy przechowywać w suchym, niedostępnym dla dzieci miejscu.
- Upewnić się, że przełącznik oświetlenia LED ^[14] podczas przechowywania jest stale wyłączony (lewe położenie „OFF”).

● Wskazówki dotyczące ochrony środowiska i utylizacji



NIE WYRZUCAĆ NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH WRAZ Z ODPADAMI KOMUNALNYMI! RECYKLING ZAMIAST UTYLIZACJI!

Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE zużyte urządzenia elektroniczne muszą być segregowane i przekazywane do dalszego przetwarzania zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Symbol przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza, że tego urządzenia po zakończeniu użytkowania nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Urządzenie należy zdać w odpowiednich punktach zbiórki, zakładach recyklingu lub utylizacji odpadów. Oferujemy nieodpłatną utylizację przesłanych do nas niesprawnych urządzeń. Ponadto do odbioru urządzeń zobowiązani są dystrybutorzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także sklepy spożywcze. LIDL oferuje możliwość zwrotu bezpośrednio w oddziałach i marketach. Zwrot i utylizacja są dla Państwa bezpłatne. Przy zakupie nowego urządzenia konsument ma prawo do bezpłatnego zwrotu tego samego rodzaju zużytego urządzenia. Ponadto, niezależnie od zakupu nowego urządzenia, konsument ma prawo do bezpłatnego zwrotu (do trzech) urządzeń zużytych, których żaden wymiar nie przekracza 25 cm. Przed zwrotem urządzenia należy usunąć z niego wszystkie dane osobowe. Należy również wyjąć baterie lub akumulatory, które nie są zabudowane na stałe w zużytym urządzeniu, oraz lampy, które można wyjąć bez ich niszczenia, i oddać je w punkcie selektywnej zbiórki odpadów.



Akumulatory zawierające szkodliwe substancje są opatrzone następującymi symbolami, oznaczającymi zakaz wyrzucania ich do odpadów domowych. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Zużyte akumulatory należy utylizować w odpowiednim punkcie zbiórki w mieście lub gminie lub zwrócić je dystrybutorowi. W ten sposób przestrzega się przepisów ustawowych i wnosi ważny wkład w ochronę środowiska naturalnego.



Przestrzegać oznaczeń na różnych materiałach opakowaniowych i w razie potrzeby oddzielić je od siebie. Materiały opakowaniowe oznaczone są skrótami (a) oraz cyframi (b) o następującym znaczeniu: 1–7: tworzywa sztuczne, 20–22: papier i tektura, 80–98: kompozyty.

Nie wyrzucać produktu do śmieci pochodzących z gospodarstwa domowego, lecz należy oddać go do gminnego punktu zbiórki w celu przetworzenia odpadu! Informacje na temat sposobów utylizacji wysłużonego produktu uzyskają Państwo w swoim urzędzie gminy lub urzędzie miejskim. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

● **Objaśnienie oznakowań**

Szybki zabezpieczające skontrolowano zgodnie z DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- **Szybki podkładowe przednie PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE**

CMC = oznaczenie skrótowe producenta

F = wytrzymałość mechaniczna (uderzenie z niedużą energią 45 m/s) / CE = znak CE

Szybki zabezpieczające skontrolowano zgodnie z EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- **Szybki podkładowe przednie CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE**

CMC = oznaczenie skrótowe producenta / 1 = podwyższona właściwość optyczna / klasa optyczna

C = wytrzymałość mechaniczna (uderzenie z niedużą energią 45 m/s) / CE = znak CE

Szybki zabezpieczające skontrolowano zgodnie z DIN EN 166 (C6318CMC):

- **Szybka podkładowa tylna PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = oznaczenie skrótowe producenta / 1 = podwyższona właściwość optyczna / klasa optyczna

F = wytrzymałość mechaniczna (uderzenie z niedużą energią 45 m/s) / CE = znak CE

Szybki zabezpieczające skontrolowano zgodnie z EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Szybka podkładowa tylna PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = oznaczenie skrótowe producenta / 1 = podwyższona właściwość optyczna / klasa optyczna

C = wytrzymałość mechaniczna (uderzenie z niedużą energią 45 m/s) / CE = znak CE

ADF (Auto-darkening filter) sprawdzone zgodnie z normą DIN EN 379: 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Objąśnienie:

4 = stan jasny

5-9 / 9-13 = stany ciemne

CMC = oznaczenie skrótowe producenta

Cyfra 1 = klasa optyczna

Cyfra 2 = klasa światła rozproszonego

Cyfra 3 = klasa jednorodności

Cyfra 4 = klasa zależności od kąta

379 = norma kontrolna

CE = znak CE

Skorupy przyłbicy spawalniczych sprawdzone zgodnie z normą DIN EN 175:

- **Skorupa przyłbicy spawalniczej PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

Numer przedłożonej normy: EN 175:

Identyfikacja producenta: CMC

wytrzymałość mechaniczna: S, F, B

Masa w gramach (w razie potrzeby)

CE = znak CE

Skorupy przyłbicy spawalniczych sprawdzone zgodnie z normą EN ISO 16321:

- **Skorupa przyłbicy spawalniczej PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **Skorupa przyłbicy spawalniczej CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **Skorupa przyłbicy spawalniczej CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

Numer przedłożonej normy: EN ISO 16321
Identyfikacja producenta: CMC
Przyłbica spawalnicza: W
Maksymalny stopień zaciemnienia filtra spawania: 13
Wytrzymałość mechaniczna: C,D,E
Kształt głowicy: 1-M
CE = znak CE
Masa w gramach (w razie potrzeby):

Symbol	Stopień ochrony	Opis obszaru zastosowania
S	zwiększona wytrzymałość	wytrzymałość mechaniczna
F lub C	uderzenie z niedużą energią (45 m/s)	wytrzymałość mechaniczna
B lub E	uderzenie ze średnią energią (120 m/s)	wytrzymałość mechaniczna
D	80 m/s	wytrzymałość mechaniczna

 Jeżeli symbole poziomu wytrzymałości z powyższej tabeli dla szybki / filtra i elementów nośnych nie są takie same, należy całemu przyrządowi ochronnemu przypisać ten niższy poziom wytrzymałości.

 Ten przyrząd ochronny nadaje się do stosowania z głowicą kontrolną 1-M.

Organ certyfikujący:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Notified body number 0196

● Oryginalna deklaracja zgodności UE

1. ŚOI (numer produktu, typu, partii lub serii):

Automatyczna przyłbica spawalnicza

IAN: 472028_2407

Numer seryjny:

Wariant czarny: 2834

Wariant z płomieniami 2273

Wariant z paskami: 2835

Rok produkcji: 2025/18

Model: PSHL 2 D1

2. Nazwa i adres producenta oraz, w stosownych przypadkach, jego upoważnionego przedstawiciela:

C. M. C. GmbH Holding

Osoba odpowiedzialna za dokument:

Joachim Bettinger

Katharina-Loth-Str. 15

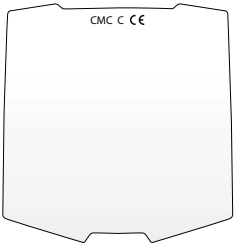
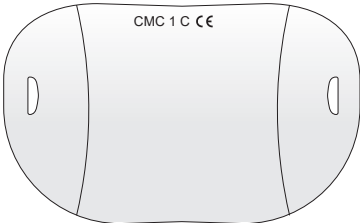
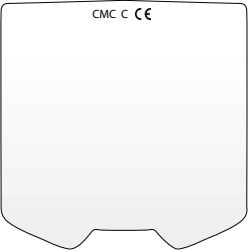
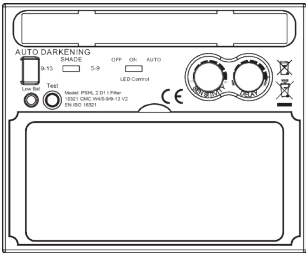
DE-66386 St. Ingbert

NIEMCY

3. Wyłącznie odpowiedzialność za wydanie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

C.M.C. GmbH Holding

4. Przedmiot deklaracji (identyfikacja ŚOI, która umożliwia śledzenie; może ona zawierać wystarczająco ostry kolorowy obraz, jeśli jest on konieczny do identyfikacji ŚOI):

Maska spawalnicza Wariant czarny PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), nr artykułu: 2834	Maska spawalnicza Wariant z płomieniami PSHL 2 D1p, nr artykułu: 2273
	
Szybka podkładowka tylna PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Maska spawalnicza Wariant z paskami PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), nr artykułu: 2835
	
Szybki podkładowki przednie CMC_VIS24: CMC C CE	Szybki podkładowki przednie PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Szybki podkładowki przednie CMC_VIS35: CMC C CE	Automatyczny ochronny filtr spawacza z ręczną regulacją stopnia ochrony PSHL 2 D1t
	

5. Opisany pod numerem 4 przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi przepisami prawa harmonizacyjnego UE:

Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów

2001/95/WE

Kompatybilność elektromagnetyczna:

2014/30/UE

Dyrektywa RoHS

2011/65/EU+2015/863 EU

Rozporządzenie w sprawie środków ochrony indywidualnej

(EU)/2016/425

6. Podanie stosowanych odpowiednich norm zharmonizowanych lub pozostałych specyfikacji technicznych, dla których deklaruje się zgodność, włącznie z datą norm lub pozostałych specyfikacji technicznych:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Notyfikowana jednostka certyfikująca DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsprüfung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, jednostka notyfikowana 0196, przeprowadziła badanie typu UE i wystawiła zaświadczenie o badaniu typu C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01.08.2024 r.

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St.Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29

J. A. J. Müller

z up. Joachim Bettinger

- Dział Jakości -

● **Wskazówki dotyczące gwarancji i serwisu**

Gwarancja firmy C. M. C. GmbH Holding

Szanowni Klienci,

na urządzenie to udzielamy gwarancji na okres 3 lat od daty zakupu. W przypadku wad tego produktu przysługują Państwu uprawnienia ustawowe w stosunku do jego sprzedawcy. Nasza gwarancja przedstawiona w dalszej części tekstu nie ogranicza tych uprawnień ustawowych.

● **Warunki gwarancji**

Okres gwarancji biegnie od daty zakupu. Proszę zachować oryginalny paragon. Stanowi on dowód zakupu.

Jeżeli w ciągu trzech lat od daty zakupu tego produktu wystąpi wada materiału lub produkcyjna, wówczas – według naszego uznania – nieodpłatnie naprawimy lub wymienimy produkt. Warunkiem świadczenia gwarancyjnego jest przedłożenie w okresie trzyletnim niesprawnego urządzenia i dowodu

zakup (paragonu) wraz z krótkim opisem, na czym polega wada bądź usterka i kiedy ona wystąpiła. Jeżeli nasza gwarancja obejmuje daną wadę, otrzymają Państwo naprawiony lub nowy produkt. Naprawa lub wymiana produktu nie rozpoczyna biegu nowego okresu gwarancyjnego.

● Okres gwarancji i ustawowe roszczenia z tytułu braków

Okres gwarancyjny nie jest przedłużany przez rękojmię. Dotyczy to również części zamiennych i naprawianych. Ewentualnie już przy zakupie należy natychmiast zgłosić po rozpakowaniu istniejące uszkodzenia i braki. Po upływie okresu gwarancji występujące przypadki naprawy objęte są kosztami.

● Zakres gwarancji

Urządzenie zostało starannie wyprodukowane zgodnie z surowymi wytycznymi jakościowymi i skrupulatnie sprawdzone przed dostawą.

Gwarancja obejmuje wady materiału lub produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje elementów produktów, które ulegają normalnemu zużyciu i które można uznać za części zużywalne ani uszkodzeń delikatnych części, np. włącznika lub części szklanych.

Niniejsza gwarancja wygasa, jeśli produkt zostanie uszkodzony, będzie nieprawidłowo użytkowany lub konserwowany. Prawidłowe użytkowanie produktu oznacza stosowanie się do wszystkich zaleceń zawartych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać zastosowań i działań, które są odradzane w instrukcji obsługi lub przed którymi ona ostrzega.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku prywatnego, niekomercyjnego. W przypadku niewłaściwego i nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniem, stosowania siły oraz w przypadku ingerencji dokonanych nie przez nasz autoryzowany serwis gwarancja wygasa.

● Przebieg zgłoszenia gwarancyjnego

Dla zapewnienia szybkiego przetworzenia zgłoszenia gwarancyjnego prosimy o zastosowanie się do następujących wskazówek:

- Prosimy mieć pod ręką paragon i numer artykułu (np. IAN) jako dowód zakupu.
- Numer artykułu podany jest na tabliczce znamionowej na produkcie, jest wygrawerowany na produkcie, znajduje się na stronie tytułowej instrukcji (w lewym dolnym rogu) lub na naklejce na tylnej ścianie lub na spodzie produktu.
- Gdyby wystąpiły błędy w działaniu lub inne wady bądź usterki, proszę najpierw skontaktować się telefonicznie lub pocztą elektroniczną z niżej wymienionym działem serwisu.
- Produkt zarejestrowany jako uszkodzony można następnie przesłać na nasz koszt na podany adres serwisu, dołączając dowód zakupu (paragon) oraz podając, na czym polega wada bądź usterka i kiedy ona wystąpiła.
- Na stronie parkside-diy.com można pobrać tę i wiele innych dokumentacji. Ten kod QR przekierowuje bezpośrednio do naszej strony internetowej parkside-diy.com. Po wprowadzeniu numeru artykułu (IAN) 472028_2407 można uzyskać dostęp do instrukcji obsługi artykułu.



● Serwis

Używać tylko oryginalnych akcesoriów:

Model czarny

(PSHL 2 D1, nr art.: 2834):

Szybka nasadzana (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Szybka podkładkowa tylna (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model z płomieniami

(PSHL 2 D1, nr art.: 2273):

Szybka nasadzana (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Szybka podkładkowa tylna (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model z paskami

(PSHL 2 D1, nr art.: 2835):

Szybka nasadzana (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Szybka podkładkowa tylna (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Dane kontaktowe:

PL

Nazwa:	GTX Service Sp. z o.o. Sp.k.
Strona www:	www.gtxservice.pl
Adres e-Mail:	bok@gtxservice.com
Numer telefonu:	0048 22 364 53 50

IAN 472028_2407

Poniższy adres nie jest adresem serwisu.
Zapraszamy do kontaktu z serwisem wymienionym powyżej.

Adres:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

DE-66386 St. Ingbert

NIEMCY

Zamówienia części zamiennych:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabuľka použitých piktogramov	Strana	105
Úvod	Strana	106
Použitie v súlade s určením	Strana	106
Rozsah dodávky	Strana	106
Opis súčastí	Strana	106
Technické údaje	Strana	107
Bezpečnostné pokyny	Strana	107
Uvedenie do prevádzky	Strana	111
Odstránenie chýb	Strana	113
Čistenie	Strana	113
Skladovanie	Strana	113
Informácie o ochrane životného prostredia a likvidácii	Strana	114
Význam označení	Strana	114
Pôvodné EÚ vyhlásenie o zhode	Strana	116
Informácie o záruke a servise	Strana	118
Záručné podmienky	Strana	118
Záručná doba a zákonný nárok na reklamáciu	Strana	118
Rozsah záruky	Strana	118
Postup v prípade poškodenia v záruke	Strana	119
Servis	Strana	119

● Tabuľka použitých piktogramov			
	Pozor! Prečítajte si návod na obsluhu!		Pozor, možné nebezpečenstvá!
	Symbol preškrtnutej nádoby na odpad na kolieskach znamená, že toto zariadenie podlieha smernici 2012/19/EÚ.		Dôležité upozornenie!
	Pozor: Zváracie prilby neposkytujú žiadnu ochranu očí, sluchu a tváre!		Pozor: Lúče elektrického oblúka môžu poškodiť sietnicu očí!
	Vyrobené z recyklovaného materiálu		Batérie zlikvidujte ekologicky!
	Obal a zariadenie zlikvidujte ekologicky!		Jednosmerný prúd
	Vhodný len na jazdu a použitie v cestnej premávke		

Automatická zvracia prilba PSHL 2 D1

● Úvod



Srdečne gratulujeme! Rozhodli ste sa pre prvotriedny výrobok od našej spoločnosti. Pred prvým uvedením do prevádzky sa oboznámte s výrobkom. Za týmto účelom si pozorne prečítajte nasledovný návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia.

NEDOVOĽTE DOSTAŤ SA DO RÚK DEŤOM!

● Použitie v súlade s určením

Táto zvracia prilba chráni pri zváraní oči a tvár pred iskrami, odstrekmi a UV žiarením, pričom sa automaticky prispôsobuje svetelným podmienkam. Poskytuje okamžité, snímačom riadené stmavnutie pri zapálení zvracieho oblúka, ako aj zosvetlenie po ukončení zvárania (vrátane krátkeho oneskorenia na ochranu pred dosvitom). Zvracia prilba disponuje plynulo nastaviteľným stupňom ochrany DIN s bočným otočným regulátorom a je možné ju prestaviť aj na ochranu pred odletovaním iskier pri brúsení. Používajte výrobok iba tak, ako to je opísané, a iba pre uvedené oblasti použitia. Tento návod starostlivo uschovajte. Pri postúpení výrobku tretej osobe s ním odovzdajte aj všetky podklady. Akékoľvek použitie, ktoré sa líši od použitia v súlade s určením, je zakázané a potenciálne nebezpečné. Škody spôsobené nedodržiavaním pokynov alebo chybným použitím nie sú kryté zárukou a nespádajú do rozsahu ručenia výrobcu. Zariadenie bolo koncipované na domáce používanie a nesmie sa používať na komerčné ani priemyselné účely.

● Rozsah dodávky

- 1 automatická zvracia prilba
- 1 návod na obsluhu
- 2 batérie typu LR03 (AAA)

● Opis súčastí

1	Predné ochranné sklo	5	Náhlavný kríž
2	Teleso prilby	6	Zadný otočný regulátor náhlavného kríža
3	Solárny článok	7	Bočný otočný regulátor náhlavného kríža
4	Zadné ochranné sklo	8	UV filter
9	Regulátor stmavenia	15	Priehradka na batérie
10	Tlačidlo Test	17	Snímač zvracieho oblúka
11	Nastavenie oneskorenia	18	Posuvný prvok
12	Nastavenie citlivosti	19	LED svetlo
13	Indikátor nízkeho stavu nabitia batérie	20	Prepínač stmavenia
14	Spínač LED osvetlenia		

● Technické údaje

Rozmery kazety filtra:	110x90x15 mm	Zapnutie/vypnutie filtra:	automaticky
Priezor:	9,2x4,2 cm	Zapnutie/vypnutie LED:	manuálne
Svetlý stav:	DIN 4	Napájanie:	Solárny článok
Tmavý stav:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Prevádzková teplota:	-5 °C až +55 °C
Doby spínania Zo svetlého stavu do tmavého: Z tmavého stavu do svetlého:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Skladovacia teplota:	-20 °C až +70 °C
		Zváracie metódy:	MMA, MIG, MAG, TIG, plazmové rezanie a plazmové zváranie
		Maximálna životnosť:	cca 5 rokov

⚠ UPOZORNENIE: V rámci ďalšieho vývoja môžu byť vykonané technické a optické zmeny bez predchádzajúceho oznámenia. Všetky rozmery, upozornenia, pokyny, oznámenia a údaje v tomto návode na použitie sú preto poskytované bez záruky. Z tohto dôvodu si na základe tohto návodu na obsluhu nemožno uplatňovať žiadne právne nároky.

● Bezpečnostné pokyny

⚠ Pozorne si prečítajte tento návod na použitie a dodržiavajte uvedené pokyny. Oboznámte sa prostredníctvom tohto návodu na obsluhu so zariadením, jeho správnym používaním a bezpečnostnými pokynmi. Na typovom štítku sú uvedené všetky technické údaje tejto zváraciej prilby. Informujte sa o technických danostiach tohto výrobku.

- Pred každým použitím skontrolujte úplnú funkčnosť zváraciej prilby stlačením tlačidla „Test“.
- Výrobok nie je vhodný na laserové zváranie.
- Výrobok je schválený iba pre použitie v rozsahu teplôt od -5 °C do +55 °C.
- Výrobok nie je ohňovzdorný.
- Zváraciu prilbu a UV filter nevystavujte vysokým teplotám alebo vlhkosti.
- Filter ADF neodstraňujte zo zváraciej prilby a v žiadnom prípade neotvárajte teleso filtra ADF bez povolenia výrobcu.
- Pred každým použitím skontrolujte, či je zvolené správne nastavenie zvárania/brúsenia.
- Na vonkajšej strane filtra ADF musí byť nainštalované predné krycie sklo. V opačnom prípade sa môže filter ADF poškodiť.

- Na zväracej prilbe a filtri ADF nevykonávajte žiadne zmeny/ výmeny bez povolenia.
- Ak pri zväraní filter automaticky nestmavne, ihneď prerušte prácu a bezodkladne sa obráťte na predajcu.
- Na čistenie filtra ADF nepoužívajte alkohol, benzín ani žiadne iné riedidlá. Filter ADF neponárajte do vody.
- Reakčný čas tekutých kryštálov ADF sa pri nižšej okolitej teplote predlžuje, ochranné funkcie tým však nie sú ovplyvnené.
- Teleso filtra ADF sa musí ihneď vymeniť, ak je poškodené alebo poškriabané, pretože je následne výrazne obmedzený výhľad, ako aj ochranná funkcia.
- Ak sú sklá priesoru rozbité alebo poškriabané, ihneď ich vymeňte. Pri výmene skiel priesoru filtra nepoužívajte tvrdé predmety.
- Povrch filtra ADF, snímača a solárnych článkov pravidelne čistite.
- Zväracia prilba nie je odolná voči poškodeniu následkom silného nárazu, výbuchu alebo leptavých kvapalín.
- Dĺžka doby životnosti závisí od individuálnych faktorov, ako je používanie, čistenie, skladovanie a údržba. Odporúčajú sa pravidelné kontroly a výmena pri poškodení.
- Materiál, z ktorého je výrobok vyrobený, časom starne. Následkom toho môžu na zväracej prilbe vznikať napr. praskliny. Po takomto poškodení zväracia prilba viac neposkytuje účinnú ochranu. V takom prípade by mal používateľ zväraciu prilbu ihneď vymeniť.
- Tento výrobok sa nesmie používať na zväracie a rezacie práce nad úrovňou hlavy. Pri použití tohto výrobku na zväracie a rezacie práce nad úrovňou hlavy sa môžu roztavené kvapky kovu prepáliť cez filter ADF a spôsobiť poranenie používateľa.
- Ak je filter poškodený, používateľ musí okamžite ukončiť používanie zväracej prilby. Odstrekujúca troska môže poškodiť povrch filtra a kožu používateľa alebo spôsobiť iné vážne nehody.
- Tento výrobok je odolný voči vysokým teplotám a ťažko zápalný, avšak pri priamom kontakte s otvoreným plameňom alebo pri priblížení k objektu s vysokou teplotou sa môže zväracia prilba začať taviť alebo horieť. Aby ste takýmto rizikám predišli, zväraciu prilbu skladujte a používajte iba popísaným spôsobom.
- Filter ADF je elektronický výrobok, ktorý nie je vodotesný. Dbajte na to, aby ste ho udržiavali v suchom a čistom stave, a neskladujte ho vo vlhkom prostredí.
- Použitie v rozpore s určením môže viesť k poraneniu používateľa a spôsobiť ďalšie druhy ochorení.

- Pred každým použitím skontrolujte filter. Pokiaľ sa vám funkcia alebo vzhľad výrobku javia ako nesprávne, nesmiete ho viac používať.
- V prípade výskytu mihotania filtra alebo ak stupeň stmavnutia viac nezodpovedá štandardnej hodnote alebo pri výskyte iných nezvyčajných pracovných podmienok sa zváracia prilba následne viac nesmie používať.
- Pokiaľ to nie je potrebné, nevystavujte tento výrobok slnečnému žiareniu.
- Používajte iba originálne náhradné diely. Použitie neoriginálneho príslušenstva môže spôsobiť problémy s ochrannou funkciou, použiteľnosťou a triedou ochrany výrobku.
- Prekročenie doby životnosti (nedostatočná ochrana) – Pred každým použitím skontrolujte zváraciu prilbu, či nevykazuje poškodenia alebo či neuplynula doba životnosti.
- Použitie ochrany zraku bez filtračnej funkcie proti optickému žiareniu (poškodenie zraku) – Pred každým použitím skontrolujte, či ochrana zraku vykazuje požadovanú číselnú hodnotu na stupnici.
- Použitie výrobku na ochranu pred odstrekmí (nedostatočná ochrana) – Vždy skontrolujte, či je k dispozícii správna ochranná funkcia.
- Použitie výrobku na ochranu pred veľkými prachovými časticami (poranenie, nehoda). Zariadenie na ochranu zraku sa smie používať iba na práce popísané v tomto návode na obsluhu. Akákoľvek odchýlka od pokynov uvedených v návode na obsluhu môže mať za následok poranenia alebo nehody.
- Použitie poškodených výrobkov (nedostatočná ochrana) – Pred každým použitím skontrolujte zváraciu prilbu, či nevykazuje poškodenia alebo či neuplynula doba životnosti.
- Neodborné použitie ochrany zraku (poranenie, nehoda). Prístroj na ochranu zraku sa smie používať výlučne na práce popísané v tomto návode na obsluhu. Akákoľvek odchýlka od pokynov môže mať za následok poranenia a nehody.
- Toto zariadenie môžu používať deti od 16 rokov a osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí iba vtedy, ak sú pod dohľadom alebo ak boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a ak chápu riziká, ktoré vyplývajú z používania zariadenia. Deti sa nesmú hrať so zariadením. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Zváracia prilba s automatickým stmavením nie je vhodná na laserové zváranie a zváranie plameňom.

- Zváraciu prilbu nikdy nekladte na horúce povrchy.
- Zváraciu prilbu v žiadnom prípade neotvárajte. Na zváraciej prilbe nevykonávajte žiadne opravy alebo zmeny. Tieto činnosti smie vykonávať iba vyškolený odborný personál.
- Dbajte na to, aby ste pred každým procesom zvárania nastavili automatické stmavenie.
- Bezpečnostný priezor sa nesmie otvárať. Chráni filter pred znečistením a poškodením.
- Ak nedôjde k automatickému stmaveniu filtra, ihneď ukončíte zváranie a kontaktujte výrobcu.
- Zváraciu prilbu používajte iba pri teplote medzi -5°C až $+55^{\circ}\text{C}$. Mimo tohto rozsahu teplôt sa reakčný čas filtra predlži.
- Filter, povrch prilby a solárne články pravidelne čistite.
- Ak ochranný priezor vykazuje škrabance alebo poškodenia, vymeňte ho.
- Zváracia prilba neposkytuje ochranu pred nárazom.
- Používanie, čistenie a skladovanie môžu skrátiť 5-ročnú dobu životnosti. V prípade poškriabania skla priezoru alebo iných viditeľných poškodení sklo priezoru, príp. zváraciu prilbu ihneď vymeňte.
- Ochranné zariadenie môže zmeniť vnímanie farieb a/alebo rozpoznanie signálnych svetiel.

⚠ VÝSTRAHA: Ochranné zariadenia, ktoré boli vystavené nárazu, sa viac nesmú používať a musia sa zlikvidovať a vymeniť.

⚠ VÝSTRAHA: Nevhodné na jazdu v noci alebo pri slabom osvetlení.

⚠ VÝSTRAHA: Materiály prichádzajúce do kontaktu s pokožkou používateľa môžu u citlivých osôb vyvolať alergické reakcie.

⚠ POZOR! Zariadenia na ochranu zraku môžu v prípade častíc s vysokými rýchlosťami pre používateľa predstavovať nebezpečenstvo následkom prenosu nárazov, pokiaľ sa tieto zariadenia používajú na bežných korekčných okuliach.

⚠ POZOR! Ak je potrebná ochrana pred časticami s vysokými rýchlosťami pri extrémnych teplotách, zvolené zariadenie na ochranu zraku musí byť hneď za písmenom označujúcim intenzitu nárazu označené tiež písmenom T, napr. FT, BT alebo AT, resp. podľa EN ISO, t.j. CT, DT alebo ET. Ak za písmenom označujúcim intenzitu nárazu nenasleduje písmeno T, potom sa náradie na ochranu zraku smie používať proti časticiam s vysokou rýchlosťou iba pri izbovej teplote.

● Uvedenie do prevádzky

⚠ UPOZORNENIE: Zváraciu prilbu používajte iba s namontovaným zadným ochranným sklom [4].

⚠ UPOZORNENIE: Snímače [17] UV filtra [8] udržiavajte čisté.

Ľneď po otvorení obalu skontrolujte, či je obsah balenia úplný a v bezchybnom stave. Ak nie je obsah balenia kompletný alebo má nedostatky, bezodkladne sa spojte s vaším predajcom. Ak je zariadenie chybné, neuvádzajte ho do prevádzky.

Tabuľka pre nastavenie stupňov stmavenia

	Prúd zváracieho oblúka (ampér)																						
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
Grind	Funkcia brúsenia – automatické stmavenie nie je aktívne																						
SMAW	8							9	10			11			12			13			14		
MAG	8								9	10	11			12				13			14		
TIG/ GTAW	8				9			10			11			12			13						
MIG (ťažké)	9									10			11			12			13		14		
MIG (ľahké)	10											11			12		13		14				
PAC	9									10	11	12			13								
PAW	4	5	6	7	8	9	10			11			12										

SMAW:	Zváranie s obalenými elektródami
MIG (ťažké):	MIG zváranie ťažkých kovov
MIG (ľahké):	MIG zváranie ľahkých kovov a zliatin
TIG/GTAW:	Zváranie v ochrannnej atmosfére inertného plynu
MAG:	Zváranie s kovovým aktívnym plynom
PAC:	Plazmové rezanie
PAW:	Plazmové zváranie
Grind:Brúsna funkcia:	Automatické stmavenie nie je aktívne. Nastavenie použite iba v prípade, keď zväračskú kuklu nepoužívate na zváranie.

⚠ POZOR! Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte, či je zváracia prilba a ochranné sklo funkčné. Pokiaľ ochranné sklo vykazuje škrabance, trhliny alebo nerovnosti, musí sa pred použitím bezpodmienečne vymeniť, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k vážnym poraneniam.

- Odstráňte ochrannú fóliu z vonkajšej a vnútornej strany priezoru.
- Zváraciu prilbu nastavte pomocou náhlavného križa [5]. Na účely prispôsobenia zváracie prilby na príslušnú veľkosť hlavy otáčajte zadným otočným regulátorom náhlavného križa [6] a následne otáčajte bočnými otočnými regulátormi náhlavného križa [7], aby ste zváraciu prilbu zaaretovali. Pri nastavovaní zabezpečte, aby zväračská prilba sedela na hlave čo najhlbšie a bola čo najbližšie k tvári.
- Pred procesom zvárania nastavte vhodný stupeň stmavenia. Stupeň stmavenia je možné nastaviť manuálne v rozsahu od 5 do 9 a od 9 do 13, a to otáčaním regulátora stmavenia [9] na vonkajšej strane prilby. Prostredníctvom prepínača stmavenia [20] je možné nastaviť, či bude stmavenie prostredníctvom regulátora stmavenia [9] nastavené v rozmedzí stupňov 5–9 alebo 9–13.

⚠ POZOR! Regulátor stmavenia [9] disponuje pozíciou „Grind“ (režim brúsenia). Pri nastavení regulátora stmavenia [9] do tejto polohy sa automatické stmavenie deaktivuje. Toto nastavenie

používajte iba vtedy, ak zväračiu prilbu nechcete používať pri zváraní. Automatické stmavenie následne nebude aktívne. Pred každým použitím skontrolujte nepriepustnosť svetla.

Postup odskúšania

- Prostredníctvom tlačidla Test [10] môžete vopred odskúšať, či funkcia stmavenia zväračnej prilby funguje.
- Priblížte sa s externým zdrojom svetla s výkonom vyšším ako 40 W ku sklu priezoru a skontrolujte, či sklo stmavne, príp. zosvetlie. Na tento účel otočte regulátor stmavenia [9] v smere hodinových ručičiek z polohy „Grind“ na nasledujúci stupeň. Takto sa automaticky zapne stmavenie filtra.
- Ak otočíte regulátor stmavenia [9] proti smeru hodinových ručičiek späť do polohy „Grind“, automatické stmavenie filtra sa opäť deaktivuje.

Výmena UV filtra

- Ak chcete vymeniť UV filter/solárny článok, zatlačte posuvné prvky [18] k sebe (pozri obr. D). Následne budete môcť vybrať filter von. Na tento účel zatlačte aretačné prvky smerom nahor, ako je znázornené na obrázku E, a z druhej strany zľahka zatlačte proti filtru.
- Potom odstráňte regulátor stmavenia [9] na vonkajšej strane zväračskej prilby jednoduchým potiahnutím a následne uvoľnite maticu pod ním.
- Po uvoľnení matice zo závitú môžete filter zo zväračskej prilby úplne vybrať.
- Pre opätovné zabudovanie filtra postupujte v opačnom poradí.

Nastavenie oneskorenia

Nastavením oneskorenia stmavenia [11] môžete podľa zväračieho procesu nastaviť, či sa má automatické stmavenie vypnúť priamo po ukončení procesu zvárania alebo nie. Na stupni „min.“ sa automatické stmavenie vypne priamo. Čím ďalej otočíte otočný regulátor v smere hodinových ručičiek k polohe „max.“, tým dlhšie sa zachová stmavenie po ukončení procesu zvárania. Táto funkcia má veľký význam pri dosvite.

Nastavenie citlivosti

Nastavením citlivosti [12] môžete regulovať svetelnú citlivosť snímača. Pri nepatrnom dopade svetla je možné nastaviť regulátor na stupeň „max.“. Takto nastane automatické stmavenie aj pri slabom zdroji svetla. Aj v prípade tejto dodatočnej funkcie môžete podľa vlastných potrieb nastaviť svetelnú citlivosť snímača.

LED svetlo so snímačom prítmia

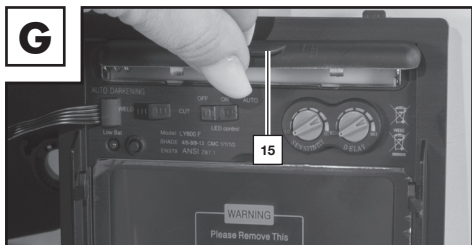
LED svetlo [19] integrované do zväračskej prilby sa ovláda spínačom LED osvetlenia [14]. Najskôr nastavte požadovaný stupeň stmavenia. LED svetlo [19] možno zapnúť manuálne zapnutím spínača LED osvetlenia [14] (stredná poloha „ON“).

Zväračská prilba je vybavená snímačom prítmia. Tento snímač sa aktivuje vtedy, keď je spínač LED osvetlenia [14] prepnutý do polohy „Auto“ napravo. Vtedy snímač prítmia automaticky zapne LED svetlo pri tmavšom okolitom prostredí a pri svetlejšom okolitom prostredí ho opäť vypne. To slúži na osvetlenie zváraných predmetov pri tmavšom okolitom prostredí. Vždy po dokončení práce a pred uskladnením zväračnej prilby treba spínač LED osvetlenia [14] vypnúť (poloha „OFF“ naľavo).

Výmena batérií

V priehradke batérií môžete vymeniť slabé batérie za nové. Slabý stav nabitia batérie signalizuje kontrolka batérie [13] svietiacia výstražným červeným svetlom.

- Ak chcete otvoriť priehradku na batérie [15], musíte otočiť krytom priehradky na batérie [15] proti smeru hodinových ručičiek (pozri obr. G).
- Po odstránení krytu priehradky na batérie [15] môžete batériu vymeniť.



- Potom priehradku na batérie [15] znova zatvorte. Na účely zatvorenia priehradky na batérie je potrebné vložiť kryt priehradky na batérie [15] a následne zatlačiť držiadlo nadol, kým kryt nezapadne.

⚠ UPOZORNENIE: Batérie slúžia na prvé stmavenie filtra na začiatku zväracieho procesu. Integrovaný solárny článok potom dodá filtru energiu.

● Odstránenie chýb

Chyba	Príčina	Riešenie
Nerovnomerné stmavenie, resp. mihotanie filtra.	Predné ochranné sklo [1] je znečistené alebo poškodené.	Vyčistite alebo vymeňte predné ochranné sklo.
	Snímač zväracieho oblúka [17] nie je čistý.	Vyčistite povrch snímača zväracieho oblúka [17].
	Hodnota zväracieho prúdu je príliš nízka.	Nastavte citlivosť na najvyšší stupeň.
Reakcia je spomalená.	Okolitá teplota je príliš vysoká/nízka.	Zväraciu prilbu používajte iba pri teplote medzi -5 °C až +55 °C.
	Citlivosť je príliš nízka.	Nastavte vyššiu citlivosť.
Nedostatočný výhľad.	Znečistené predné ochranné sklo [1]/ zadné ochranné sklo [4].	Vyčistite predné ochranné sklo [1]/ zadné ochranné sklo [4].
	Nebola odstránená ochranná fólia zo zadného ochranného skla [4].	Odstráňte ochrannú fóliu.
	Okolité osvetlenie nie je dostatočné.	Nastavte vyššiu intenzitu osvetlenia vo vašom pracovnom prostredí.
	Je nastavený nesprávny stupeň stmavenia.	Nanovo nastavte stupeň stmavenia.
Zväracia prilba nesedí správne.	Náhlavný kríž [5] je nesprávne nastavený.	Nastavte náhlavný kríž [5] nanovo a tesnejšie.

● Čistenie

- Na čistenie telesa prilby [2] nepoužívajte žiadne leptavé čistiace prostriedky.
- UV filter [8] nikdy nevystavujte kontaktu s vodou.
- Výrobok čistite mäkkou a suchou handričkou, navlhčenou handričkou alebo handričkou navlhčenou v dezinfekčnom prostriedku.

● Skladovanie

- Zariadenie uchovávajte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- Dbajte na to, aby bol pri skladovaní spínač LED osvetlenia [14] vždy vypnutý (poloha „OFF“ naľavo).

● Informácie o ochrane životného prostredia a likvidácii



NEVYHADZUJTE ELEKTRICKÉ NÁRADIE DO DOMOVÉHO ODPADU! ZHODNOTENIE SUROVÍN NAMIESTO LIKVIDÁCIE ODPADU!

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ sa musia opotrebované elektrické zariadenia zbierať samostatne a musia sa odovzdať na ekologické opätovné zhodnotenie. Symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že toto zariadenie sa po skončení životnosti nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Zariadenie musíte odovzdať na zriadených zberných miestach, v recyklačných strediskách alebo v spoločnostiach na likvidáciu odpadu. Likvidáciu vašich zaslaných poškodených zariadení vykonáme bezodplatne. Okrem toho sú distribútori elektrických a elektronických zariadení a distribútori potravín povinní ich prevziať späť. Spoločnosť LIDL vám ponúka možnosti vrátenia tovaru priamo v pobočkách a predajniach. Spätný odber a likvidácia je pre vás bezplatný. Pri kúpe nového zariadenia máte právo bezodplatne odovzdať zodpovedajúce použité zariadenie. Dodatočne toho máte možnosť, nezávisle od kúpy nového zariadenia, bezplatne odovzdať (až tri) použité zariadenia, ktoré nie sú v žiadnom rozmere väčšie ako 25 cm. Pred vrátením, prosím, vymažte všetky osobné údaje. Pred vrátením odstráňte zo zariadenia batérie alebo akumulátory, ktoré nie sú uzatvorené v použitom zariadení, ako aj lampy, ktoré je možné vybrať bez ich zničenia, a odovzdajte ich do separovaného zberu.



Batérie s obsahom škodlivín sú označené vedľa uvedenými symbolmi, ktoré upozorňujú na zákaz likvidácie s domovým odpadom. Označenia určujúcich ťažkých kovov: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Použité batérie odovzdajte na zbernom mieste vo vašom meste či obci alebo späť vášmu predajcovi. Splníte tým zákonné povinnosti a prispějete dôležitým spôsobom k ochrane životného prostredia.



Všimajte si označenie na rôznych obalových materiáloch a poprípade ich triedte osobitne podľa typu. Obalové materiály sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom: 1–7: umelé hmoty, 20–22: papier a lepenka, 80–98: kompozitné materiály.

● Význam označení

Bezpečnostné sklá podrobené skúške podľa DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Predné ochranné sklá PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = skratka výrobcu / F = mechanická pevnosť (náraz s nízkou energiou 45 m/s)

CE = Značka CE

Bezpečnostné sklá podrobené skúške podľa normy EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Predné ochranné sklá CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = skratka výrobcu / 1= zvýšená optická vlastnosť/optická kategória /

C = mechanická pevnosť (náraz s nízkou energiou 45 m/s) / CE = značka CE

Bezpečnostné sklá podrobené skúške podľa DIN EN 166 (C6318CMC):

- Zadné ochranné sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE

CMC = skratka výrobcu / 1= zvýšená optická vlastnosť/optická kategória

F = mechanická pevnosť (náraz s nízkou energiou 45 m/s) / CE = značka CE

Bezpečnostné sklá podrobené skúške podľa normy EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Zadné ochranné sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = skratka výrobcu / 1 = zvýšená optická vlastnosť/optická kategória

C = mechanická pevnosť (náráz s nízkou energiou 45 m/s) / CE = značka CE

ADF (Auto-darkening filter) podrobený skúške podľa DIN EN 379: 4/5-9/9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Vysvetlenie:

4 = svetlý stav

5 - 9 / 9 - 13 = stavy stmavenia

CMC = skratka výrobcu

Číslo 1 = optická trieda

Číslo 2 = trieda rozptylu svetla

Číslo 3 = trieda homogenity

Číslo 4 = trieda závislosti od uhla

379 = skúšobná norma

CE = Značka CE

Škrupiny zväracích prilieb podrobené skúške podľa DIN EN 175:

- **Škrupina zväraciej prilby PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

Číslo aplikovanej normy: EN 175:

Identifikácia výrobcu: CMC

Mechanická pevnosť: S, F, B

Hmotnosť v gramoch (v prípade potreby)

CE = značka CE

Škrupiny zväracích prilieb podrobené skúške podľa normy EN ISO 16321:

- **Škrupina zväraciej prilby PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **Škrupina zväraciej prilby CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **Škrupina zväraciej prilby CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

Číslo aplikovanej normy: EN ISO 16321

Identifikácia výrobcu: CMC

Zväracia prilba: W

Maximálna úroveň stmavenia zväracieho filtra: 13

Mechanická pevnosť: C, D, E

Tvar hlavy: 1-M

CE = Značka CE

Hmotnosť v gramoch (v prípade potreby)

Symbol	Trieda ochrany	Opis oblasti použitia
S	Zvýšená pevnosť	Mechanická pevnosť
F alebo C	Náráz s nízkou energiou (45 m/s)	Mechanická pevnosť
B alebo E	Náráz so strednou energiou (120 m/s)	Mechanická pevnosť
D	80 m/s	Mechanická pevnosť

 Ak nie sú rovnaké symboly úrovne pevnosti z hore uvedenej tabuľky pre bezpečnostné sklo/filter a nosné teleso, priradíte celému ochrannému zariadeniu nižšiu úroveň pevnosti.

 Toto ochranné zariadenie je vhodné na použitie s kontrolnou hlavou 1-M.

Certifikačný orgán:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Notified body number 0196

● **Pôvodné EÚ vyhlásenie o zhode**

1. Osobné ochranné vybavenie (číslo výrobku, typu, šarže alebo sériové číslo):

Automatická zváracia prilba

IAN: 472028_2407
Sériové číslo:
Model čierna: 2834
Model s plameňmi: 2273
Model s pásikmi: 2835
Rok výroby: 2025/18
Model: PSHL 2 D1

2. Názov a adresa výrobcu a prípadne jeho splnomocneného zástupcu:

C. M. C. GmbH Holding

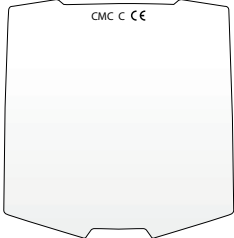
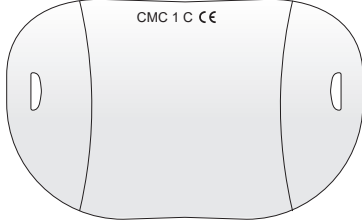
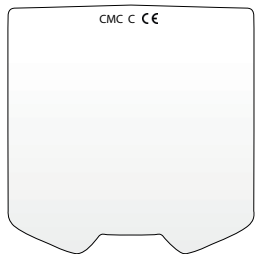
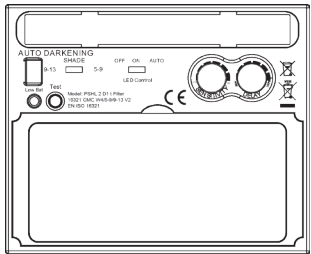
Zodpovedný za dokumenty:
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert
Nemecko

3. Výhradnú zodpovednosť za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca.

C. M. C. GmbH Holding

4. Predmet Vyhlásenia (identifikácia osobných ochranných prostriedkov, ktorá umožňuje spätnú vysledovateľnosť; môže prípadne obsahovať dostatočné ostrý farebný obrázok, ak je to potrebné na identifikáciu osobných ochranných prostriedkov):

Zvárací ochranný štít na tvár Model čierna PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), č. výr.: 2834	Zvárací ochranný štít na tvár Model s plameňmi PSHL 2 D1p, č. výr.: 2273
	
Zadné ochranné sklo PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Zvárací ochranný štít na tvár Model s pásikmi PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), č. výr.: 2835
	

Predné ochranné sklá CMC_VIS24: CMC C CE	Predné ochranné sklá PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Predné ochranné sklá CMC_VIS35: CMC C CE	Automatický zvráací ochranný filter s manuálne nastaviteľnou úrovňou ochrany PSHL 2 D1t
	

5. Predmet Vyhlásenia popísaný v bode číslo 4 zodpovedá príslušným harmonizačným predpisom EÚ:

Smernica o všeobecnej bezpečnosti výrobkov

2001/95/ES

Elektromagnetická kompatibilita

2014/30/EÚ

Smernica RoHS

2011/65/EÚ + 2015/863 EÚ

Nariadenie o osobných ochranných pomôckach

(EÚ)/2016/425

6. Aplikované príslušné harmonizované normy alebo iné technické špecifikácie, pre ktoré platí Vyhlásenie o zhode vrátane dátumu noriem, resp. ostatných technických špecifikácií:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Registrovaný certifikačný orgán DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlín, číslo notifikovaného orgánu 0196, vykonal typovú skúšku EÚ a vystavil EÚ osvedčenie o typovej skúške C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01.08.2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
i. A. J. Bettinger

Joachim Bettinger (v zastúp.)

– Zabezpečenie kvality –

● Informácie o záruke a servise

Záruka spoločnosti C. M. C. GmbH Holding

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

na toto zariadenie získavate záruku 3 roky od dátumu kúpy. V prípade nedostatkov tohto výrobku máte voči predajcovi výrobku zákonom stanovené práva. Tieto zákonné práva nie sú našimi nižšie uvedenými záručnými podmienkami nijakým spôsobom obmedzené.

● Záručné podmienky

Záručná lehota začína plynúť dňom kúpy. Starostlivo si uschovajte originálny doklad o kúpe. Budete ho potrebovať ako doklad o zakúpení výrobku. Ak sa v priebehu 3 rokov od dátumu kúpy tohto zariadenia vyskytne chyba materiálu alebo výrobná chyba, zariadenie vám bezplatne opravíme alebo vymeníme – podľa nášho zváženia. Podmienkou poskytnutia tohto záručného plnenia je, že v rámci 3-ročnej lehoty predložíte chybné zariadenie a doklad o kúpe (pokladničný lístok) a písomnou formou stručne popíšete, v čom pozostáva nedostatok a kedy sa vyskytol.

Pokiaľ je táto chyba krytá našou zárukou, vrátime vám opravený alebo nový výrobok. Opravou alebo výmenou výrobku nezačína plynúť nová záručná lehota.

● Záručná doba a zákonný nárok na reklamáciu

Záručná doba sa následkom záručného plnenia nepredlžuje. To platí aj pre vymenené a opravené diely. Poškodenia a nedostatky, ktoré sa vyskytli už pri kúpe, sa musia nahlásiť ihneď po vybalení. Opravy po uplynutí záručnej doby sú spoľatné.

● Rozsah záruky

Zariadenie bolo starostlivo vyrobené podľa prísnych kvalitatívnych noriem a pred distribúciou dôkladne odskúšané.

Záručné plnenie sa vzťahuje na materiálové alebo výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú vystavené bežnému opotrebovaniu, a preto sa môžu považovať za spotrebné diely, ani na poškodenia citlivých dielov, napr. spínače alebo diely zo skla. Táto záruka zaniká, ak sa výrobok používa nesprávne alebo v poškodenom stave, alebo ak bola nesprávne vykonávaná údržba. Pre správne používanie výrobku je potrebné presne dodržiavať všetky pokyny obsiahnuté výlučne v tomto preklade originálneho návodu na obsluhu. Je potrebné bezpodmienečne zabrániť účelom použitia a konaniam, od ktorých preklad originálneho návodu na obsluhu odrádza alebo pred ktorými varuje.

Výrobok je určený len na súkromné a nie komerčné použitie. V prípade nesprávnej alebo neodbornej manipulácie, použitia násilia a v prípade zásahov, ktoré nevykonala naša autorizovaná servisná pobočka, záruka zaniká.

● Postup v prípade poškodenia v záruke

Aby sme vašu žiadosť mohli čo najrýchlejšie vybaviť, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- V prípade akýchkoľvek otázok si pripravte pokladničný blok a číslo výrobku (napr. IAN) ako doklad o kúpe.
- Číslo výrobku je uvedené na typovom štítku produktu, gravúre na produkte, na titulnej strane tohto návodu (vľavo dole) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane prístroja.
- V prípade výskytu funkčných chýb alebo iných nedostatkov najskôr telefonicky alebo e-mailom kontaktujte nižšie uvedené servisné oddelenie.
- Výrobok, ktorý bol zaregistrovaný ako chybný, môžete potom spolu s dokladom o kúpe (pokladničným blokom) a informáciou, o aký druh nedostatku ide a kedy sa vyskytol, bezplatne zaslať na adresu servisu, ktorá vám bola oznámená.
- Túto a mnohé ďalšie príručky si môžete prevziať na stránke parkside-diy.com. S týmto QR-kódom sa dostanete priamo na našu medzinárodnú stránku parkside-diy.com. Na získanie prístupu k návodu na obsluhu vášho výrobku zadajte číslo výrobku (IAN) 472028_2407.



● Servis

Používajte iba originálne príslušenstvo:

Model čierna

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2834):

predné ochranné sklo (CMC F CE):

136 mm x 134,42 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model s plameňmi

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2273):

Predné ochranné sklo (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model s pásikmi

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2835):

predné ochranné sklo (CMC F CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Takto nás môžete kontaktovať:

SK

Názov:	C. M. C. GmbH Holding
Internetová adresa:	www.cmc-creative.de
E-mail:	service.sk@cmc-creative.de
Telefón:	0850 232001
Sídlo:	Nemecko

IAN 472028_2407

Venujte, prosím, pozornosť tomu, že nasledujúca adresa nie je adresou servisu.
Kontaktujte najprv hore uvedené servisné stredisko.

Adresa:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert
Nemecko

Objednanie náhradných dielov:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabla de los pictogramas utilizados	Página	121
Introducción	Página	122
Uso adecuado	Página	122
Volumen de entrega	Página	122
Descripción de las piezas	Página	122
Datos técnicos	Página	123
Indicaciones de seguridad	Página	123
Puesta en funcionamiento	Página	127
Solución de problemas	Página	130
Limpieza	Página	130
Almacenamiento	Página	131
Indicaciones medioambientales y de desecho de residuos	Página	131
Significado del marcado	Página	131
Traducción de la declaración de conformidad UE original	Página	133
Información sobre la garantía y el servicio posventa	Página	135
Condiciones de la garantía	Página	135
Periodo de garantía y reclamaciones por defectos estipuladas por ley	Página	135
Cobertura de la garantía	Página	136
Proceso en caso de garantía	Página	136
Servicio	Página	137

● Tabla de los pictogramas utilizados			
	¡Cuidado! ¡Leer el manual de funcionamiento!		¡Atención, posibles peligros!
	El símbolo de un contenedor de basura tachado sobre ruedas indica que este aparato está sujeto a la Directiva 2012/19/UE.		¡Nota importante!
	Atención: ¡Las pantallas de soldadura no ofrecen protección para los ojos, las orejas y la cara!		Atención: ¡Las radiaciones emitidas por el arco luminoso pueden dañar la retina del ojo!
	Fabricado a partir de material reciclado		¡Elimine las pilas de forma respetuosa con el medio ambiente!
	¡Elimine el embalaje y el aparato de forma respetuosa con el medio ambiente!		Corriente continua
	No apto para la conducción y el uso en el tráfico rodado		

Pantalla de soldadura automática PSHP 2 D1

● Introducción



¡Enhorabuena! Ha elegido un aparato de calidad de nuestra empresa. Familiarícese con el producto antes de la primera puesta en funcionamiento. Para ello lea atentamente el siguiente manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad. **¡MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!**

● Uso adecuado

Esta pantalla de soldadura protege los ojos y la cara de las chispas, las salpicaduras y la radiación UV durante la soldadura y se adapta automáticamente a las condiciones luminosas. Proporciona un oscurecimiento inmediato controlado por sensor al encender el arco luminoso así como una recuperación de la claridad automática al finalizar el proceso de soldadura (inclusive un breve retardo para proteger frente a la luminiscencia residual). La pantalla de soldadura posee un nivel de protección ajustable sin etapas conforme a DIN con rueda de ajuste lateral y también se puede ajustar a la proyección de chispas en los trabajos de rectificado. Emplee el producto únicamente de la forma descrita y para las aplicaciones indicadas. Guarde bien este manual. Entregue también todos los documentos al transferir el producto a terceros. Cualquier aplicación que se desvíe del uso adecuado está prohibida y es potencialmente peligrosa. Los daños derivados del incumplimiento de lo descrito o la aplicación errónea no están cubiertos por la garantía y están excluidos de la responsabilidad del fabricante. El aparato ha sido diseñado para uso doméstico y no puede utilizarse con fines comerciales o industriales.

● Volumen de entrega

1 pantalla de soldadura automática
1 manual de instrucciones
2 pilas tipo LR03 (AAA)

● Descripción de las piezas

1	Pantalla protectora frontal	5	Cinta para la cabeza
2	Carcasa de la pantalla	6	Regulador giratorio trasero de la cinta para la cabeza
3	Célula solar	7	Regulador giratorio lateral de la cinta para la cabeza
4	Pantalla protectora trasera	8	Filtro UV
9	Regulador de oscurecimiento	15	Compartimento de las pilas
10	Botón de prueba	17	Sensor de arco luminoso
11	Ajuste de retardo	18	Pasador
12	Ajuste de sensibilidad	19	Luz led
13	Indicación de pila con poca carga	20	Interruptor de oscurecimiento
14	Interruptor de iluminación led		

● Datos técnicos

Tamaño del cartucho de filtro:	110x90x15 mm	Encendido/apagado del filtro:	Completamente automático
Campo visual:	9,2x4,2 cm	Encendido/apagado del led:	Manual
Estado claro:	DIN 4	Suministro de energía:	Célula solar
Estado oscuro:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Temperatura de servicio:	De -5 °C a +55 °C
Tiempo de conmutación De claro a oscuro: De oscuro a claro:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Temperatura de almacenamiento:	De -20 °C a +70 °C
		Procesos de soldadura:	MMA, MIG, MAG, TIG, corte por plasma y soldadura por plasma
		Vida útil máxima:	aprox. 5 años

⚠ AVISO: El desarrollo posterior puede hacer que se realicen modificaciones técnicas y ópticas sin previo aviso. Por este motivo, todas las medidas, indicaciones y datos de este manual de funcionamiento se ofrecen sin garantías. Esto hace que no puedan hacerse valer derechos legales derivados del manual de funcionamiento.

● Indicaciones de seguridad

⚠ Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento y observe las indicaciones descritas. Use este manual para familiarizarse con el aparato, su uso correcto y las indicaciones de seguridad. Los datos técnicos de esta pantalla de soldadura se encuentran en la placa de características, por favor infórmese sobre las características técnicas de este producto.

- Compruebe que el producto posee una capacidad de funcionamiento completa presionando la tecla de prueba antes de cada uso.
- Este producto no es adecuado para soldadura láser.
- Este producto está permitido para su uso únicamente en el rango de temperatura de -5 °C a +55 °C.
- Este producto no es resistente al fuego.
- No exponer la pantalla de soldadura y el filtro UV al calor o la humedad.
- No retire el filtro ADF de la pantalla de soldadura ni abra la carcasa del filtro ADF en ningún caso sin el permiso del fabricante.
- Antes de cada uso, compruebe si la configuración Soldadura / Rectificado ha sido seleccionada correctamente.
- La pantalla protectora frontal debe instalarse en la parte exterior del filtro ADF. De lo contrario, el filtro ADF puede dañarse.

- No efectúe modificaciones/cambios en la pantalla de soldadura y el filtro ADF sin autorización.
- Detenga la operación de inmediato y contacte al distribuidor si el filtro no se oscurece automáticamente durante la soldadura.
- No use alcohol, benceno o diluyente para limpiar el filtro ADF. No coloque el filtro ADF en agua.
- El tiempo de reacción del cristal líquido del ADF se ralentiza cuando la temperatura ambiente es menor, pero esto no afecta las funciones de protección.
- Sustituya la carcasa del filtro ADF inmediatamente si este está dañado o arañado, ya que puede afectar gravemente tanto la visibilidad como la protección.
- Sustituya los visores de inmediato si están rotos o arañados. No emplee objetos duros para cambiar los visores del filtro.
- Limpie regularmente las superficies del filtro ADF, del sensor y de las células solares.
- La pantalla de soldadura no puede soportar daños provocados por un golpe fuerte, una explosión o líquidos corrosivos.
- La vida útil depende de muchos factores individuales diferentes, como el uso, la limpieza, el almacenamiento y el mantenimiento. Se recomienda realizar inspecciones periódicas y sustituirla en el caso de que aparezcan daños.
- El material del que está hecho el producto envejecerá con el tiempo. Esto puede hacer que en la pantalla de soldadura aparezcan, por ejemplo, daños por rotura. Los daños de este tipo impiden a la pantalla de soldadura ofrecer una protección eficaz. En ese caso el usuario debería cambiar de pantalla de soldadura de inmediato.
- Este producto no se puede usar para trabajos de soldadura y corte por encima de la cabeza. Cuando este producto se usa para soldadura o corte por encima de la cabeza, las gotas de metal fundido pueden penetrar a través del filtro ADF y causar lesiones al usuario.
- Si el filtro está defectuoso, el usuario deberá interrumpir el uso de la pantalla de soldadura de inmediato. La escoria que sale disparada puede dañar la superficie del filtro y la piel del usuario o causar otros accidentes graves.
- Este producto es resistente a la temperatura y difícilmente inflamable, pero en caso de contacto directo con fuegos abiertos o de acceso a un objeto a alta temperatura, la pantalla de soldadura podría empezar a quemarse o fundirse. Almacene y

utilice la pantalla de soldadura siempre de la forma descrita para reducir este tipo de riesgos.

- El filtro ADF es un producto electrónico que no es resistente al agua. Por favor, tenga cuidado de mantenerlo seco y limpio y lejos de la humedad.
- El uso inadecuado puede provocar lesiones al usuario y enfermedades de otro tipo.
- Por favor revise el filtro antes de cada uso. Si le parece que su función y la apariencia no están en perfecto estado, deje de usarlo de inmediato.
- La pantalla de soldadura no podrá seguir empleándose si el filtro parpadea, el grado de oscurecimiento deja de corresponderse al valor estándar o existen otras condiciones de trabajo fuera de lo normal.
- No exponga este producto innecesariamente a la radiación solar.
- Use exclusivamente accesorios originales. El uso de accesorios no originales puede causar problemas en lo que se refiere a la función de protección, a la facilidad de servicio y al grado de protección del producto.
- Superación de la vida útil (protección insuficiente) – Compruebe antes de cada uso la vida útil de la pantalla de soldadura y si presenta daños.
- Uso de protección ocular sin efecto filtrante contra la radiación óptica (daños oculares) – Compruebe antes de cada uso si la protección ocular presenta el número de escala necesario.
- Uso del producto contra chispas (protección insuficiente) – Compruebe siempre si la eficacia de protección es la adecuada.
- Uso del producto contra grandes partículas de polvo (lesiones, accidentes). El dispositivo de protección ocular solo se puede usar para el trabajo descrito en las instrucciones de uso. Cualquier desviación de las indicaciones recogidas en el manual de instrucciones puede provocar lesiones o accidentes.
- Uso de productos dañados (protección insuficiente) – Compruebe antes de cada uso la vida útil de la pantalla de soldadura y si presenta daños.
- Uso incorrecto de la protección ocular (lesiones, accidentes). El dispositivo de protección ocular solo se puede usar para el trabajo descrito en las instrucciones de uso. Cualquier desviación de las instrucciones puede causar lesiones o accidentes.
- Este aparato puede ser utilizado por menores a partir de 16 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales

reducidas, o sin experiencia y conocimientos, si son supervisados o instruidos en relación con el uso seguro del aparato y entienden los riesgos resultantes. No permita que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento de usuario no podrán ser llevados a cabo por niños sin la supervisión de un adulto.

- La pantalla de soldadura con oscurecimiento automático no es apta para la soldadura láser y autógena.
- No coloque la pantalla de soldadura nunca sobre superficies calientes.
- No abra la pantalla de soldadura bajo ningún concepto. No someta la pantalla de soldadura a reparaciones o modificaciones. Esto solo debe ser llevado a cabo por personal especializado debidamente capacitado.
- Asegúrese de haber configurado el oscurecimiento automático antes de cada operación de soldadura.
- La visera de seguridad no debe abrirse. Proteja el filtro contra la suciedad y el daño.
- Si el filtro no se oscurece automáticamente, deje de soldar inmediatamente y contacte al fabricante.
- Utilice la pantalla de soldadura únicamente con temperaturas entre -5 y +55 °C.
El tiempo de reacción del filtro se reduce con temperaturas inferiores o superiores a estos valores.
- Limpie el filtro, la superficie de la pantalla y las células solares con regularidad.
- Reemplace la visera de protección si esta tiene arañazos o daños.
- La pantalla de soldadura no protege de los impactos.
- El uso, la limpieza y el almacenamiento pueden reducir la vida útil de aproximadamente 5 años. Sustituya de inmediato el visor o la pantalla de soldadura en el caso de que el visor presente arañazos u otros daños visibles.
- El aparato de protección puede modificar la percepción de los colores y/o el reconocimiento de las luces de señales.

⚠ ADVERTENCIA: Los aparatos de protección que hayan estado expuestos a un impacto no podrán seguir usándose y deberán eliminarse y sustituirse.

⚠ ADVERTENCIA: No apto para conducir de noche o con iluminación débil.

⚠ ADVERTENCIA: Los materiales que entran en contacto con la piel del usuario pueden causar reacciones alérgicas en personas sensibles.

⚠ ¡ATENCIÓN! Cuando se usan sobre gafas recetadas convencionales, los protectores oculares pueden suponer una amenaza para usuario debido a golpes por partículas que salen disparadas a alta velocidad.

⚠ ¡ATENCIÓN! En el caso de que sea necesario usar protección contra partículas pequeñas a gran velocidad con temperaturas extremas, el protector ocular seleccionado debe estar señalado con la letra T inmediatamente después de la letra de la intensidad del impacto, es decir, FT, BT o AT o, en su caso, conforme a EN ISO, es decir, CT, DT o ET. Si a la letra para la intensidad del impacto no le sigue la letra T, el protector ocular contra partículas pequeñas a gran velocidad únicamente se debe emplear a temperatura ambiente.

● Puesta en funcionamiento

⚠ AVISO: Use la pantalla de soldadura únicamente con la pantalla protectora trasera ^[4] montada.

⚠ AVISO: Mantenga los sensores de arco luminoso ^[17] del filtro UV ^[8] limpios y claros. Después de abrir el paquete, compruebe de inmediato si está completo y en perfectas condiciones. Póngase en contacto de inmediato con su vendedor, si el volumen de entrega no está completo o presenta daños. No ponga en funcionamiento el aparato si presenta desperfectos.

Tabla de ajuste de los niveles de oscurecimiento

	Corriente de arco luminoso (amperios)																					
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Grind	Función de esmerilado – El oscurecimiento automático no está activo																					
SMAW	8							9	10		11		12		13			14				
MAG	8								9	10	11			12				13		14		
TIG / GTAW	8					9		10		11			12		13							
MIG (pesados)	9									10		11			12		13		14			
MIG (ligeros)	10											11		12		13		14				
PAC	9									10	11	12			13							
PAW	4	5	6		7	8	9	10		11			12									

SMAW:

soldadura con electrodos revestidos

MIG (pesados):

soldadura MIG de metales pesados

MIG (ligeros):

soldadura MIG de metales ligeros y aleaciones

TIG / GTAW:

soldadura con gas inerte

MAG:

soldadura con arco bajo gas activo

PAC:

corte por plasma

PAW:

soldadura por plasma

Grind: función de esmerilado:

el oscurecimiento automático no está activo. Emplear el ajuste únicamente si no utiliza la pantalla de soldadura para soldar.

⚠ ¡ATENCIÓN! Compruebe si la pantalla de soldadura y el cristal protector están intactos antes de cada puesta en funcionamiento. Si el cristal protector presentara arañazos, grietas o protuberancias, deberá cambiarse sin falta antes de usarlo ya que de lo contrario podrían producirse lesiones graves.

- Retire la película protectora del interior y del exterior de la visera.
- Ajuste la pantalla de soldadura con la ayuda de la cinta para la cabeza [6]. Gire el regulador giratorio trasero de la cinta para la cabeza [6] para adaptar la pantalla de soldadura al tamaño de la cabeza correspondiente y los reguladores giratorios laterales de la cinta para la cabeza [7] para bloquear la pantalla de soldadura. Cuando la ajuste tenga cuidado de colocar la pantalla de soldadura a la mayor profundidad posible en la cabeza y tan cerca como sea posible de la cara.
- Ajuste el nivel de oscurecimiento adecuado antes del proceso de soldadura. El nivel de oscurecimiento se puede ajustar manualmente de 5 a 9 y de 9 a 13 girando el regulador de oscurecimiento [9] colocado en el lateral exterior de la pantalla. Con el interruptor de oscurecimiento [20] puede ajustar si el oscurecimiento está ajustado en el regulador de oscurecimiento [9] entre los niveles 5–9 y los niveles 9–13.

⚠ ¡ATENCIÓN! El regulador de oscurecimiento [9] dispone de la posición de ajuste «Grind». Si el regulador de oscurecimiento [9] se ha ajustado en esta posición, se desactiva el oscurecimiento automático. Emplee este ajuste únicamente si no utiliza la pantalla de soldadura para soldar. El oscurecimiento automático no está activo. Verifique la hermeticidad a la luz antes de cada uso.

Realización de una prueba

- La tecla de prueba [10] le permite comprobar de antemano si funciona la función de oscurecimiento de la pantalla de soldadura.

- Acerque el visor a una fuente de luz externa mayor de 40 W y compruebe si el cristal se oscurece o se aclara. Gire para ello el regulador de oscurecimiento [9] en sentido horario de «Grind» al siguiente nivel. Como resultado, el filtro se oscurece automáticamente.
- Si vuelve a girar el regulador de oscurecimiento [9] en sentido antihorario a «Grind», el oscurecimiento automático del filtro vuelve a desactivarse.

Cambio del filtro UV

- Para cambiar el filtro UV/la célula solar apriete el pasador [18]. (véase la fig. D). A continuación podrá extraer el filtro. Para ello, presione los bloqueos como aparece en la figura E hacia arriba y presione ligeramente desde el otro lado contra el filtro.
- Luego retire el regulador de oscurecimiento [9] colocado en el lateral exterior de la pantalla de soldadura tirando de él y, a continuación, afloje la tuerca que se encuentra debajo.
- El filtro se podrá separar completamente de la pantalla de soldadura una vez aflojada la tuerca de la rosca.
- Proceda en orden inverso para montar el filtro de nuevo.

Ajuste de retardo

El ajuste del retardo [11] le permite ajustar según el proceso de soldadura si el oscurecimiento automático se debe desconectar o no inmediatamente después de concluir el proceso de soldadura. En el nivel mín. el oscurecimiento automático se desconecta directamente. Cuanto más gire el regulador giratorio en sentido horario en dirección al nivel máx., más tiempo se conservará el oscurecimiento una vez finalizado el proceso de soldadura. Esta función es muy útil cuando hay incandescencia residual.

Ajuste de sensibilidad

El ajuste de sensibilidad [12] le permite regular la sensibilidad a la luz del sensor. Con luz incidente reducida es posible ajustar el regulador al nivel máximo para que el oscurecimiento automático se produzca también con fuentes de luz débiles. Esta función adicional le permite también ajustar la sensibilidad a la luz del sensor de acuerdo a sus necesidades.

Luz led con sensor de crepúsculo

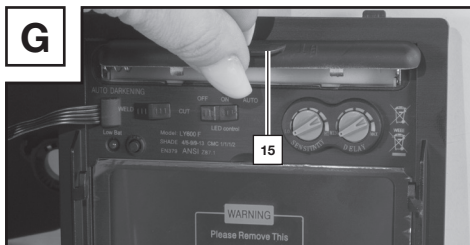
El led [19] integrado en la pantalla de soldadura se maneja con el interruptor de iluminación led [14]. Ajuste en primer lugar el nivel de oscurecimiento deseado. El led [19] puede encenderse manualmente conectando el interruptor de iluminación led [14] (posición intermedia «ON»).

La pantalla de soldadura está equipada con un sensor de crepúsculo. Este se activa conmutando el interruptor de iluminación led [14] a la posición derecha «Auto». En ese caso, el sensor de crepúsculo enciende la luz led automáticamente en el caso de entornos oscuros y la vuelve a apagar automáticamente con entornos claros. Esto sirve para iluminar los objetos a soldar en un ambiente oscuro. El interruptor de iluminación led [14] siempre deberá apagarse una vez finalizado el trabajo y para guardar la pantalla de soldadura (posición izquierda «OFF»).

Cambio de pilas

El compartimento de las pilas permite cambiar las pilas si estas se están agotando. La indicación de las pilas [13] le indica que la carga de la pila está baja mediante un diodo de advertencia de color rojo.

- Para abrir el compartimento de las pilas [15], deberá deslizar la tapa del compartimento de las pilas [15] del mango hacia arriba (véase la fig. G).
- La pila podrá cambiarse una vez que haya quitado la tapa del compartimento de las pilas [15].



- Vuelva a cerrar el compartimento de las pilas [15] a continuación. Para cerrar el compartimento de las pilas, debe colocar la tapa del compartimento de las pilas [15] y a continuación presionar el mango hacia abajo hasta que encaje la cubierta.

⚠ AVISO: Las pilas sirven para realizar el primer oscurecimiento del filtro al principio del proceso de soldadura. Después el suministro de energía del filtro se realiza con la célula solar integrada.

● Solución de problemas

Error	Causa	Solución
El filtro no se oscurece con regularidad o parpadea.	La pantalla protectora frontal [1] está sucia o defectuosa.	Limpie la pantalla protectora frontal o sustitúyala.
	El sensor de arco luminoso [17] no está claro.	Limpie la superficie del sensor de arco luminoso [17].
	La corriente de soldadura es demasiado baja.	Ajuste la sensibilidad al nivel máximo.
La reacción se ralentiza.	La temperatura ambiente es demasiado baja / alta.	Emplee la pantalla de soldadura únicamente con temperaturas entre -5 y +55 °C.
	La sensibilidad es demasiado baja.	Ajuste la sensibilidad a un nivel mayor.
La visibilidad es mala.	La pantalla protectora frontal [1]/ trasera [4] está sucia.	Limpie la pantalla protectora frontal [1]/ trasera [4].
	La película protectora de la pantalla protectora trasera [4] no se ha retirado.	Retire la película protectora.
	La luz ambiental es insuficiente.	Ponga más luz en su entorno de trabajo.
	El nivel de oscurecimiento definido es erróneo.	Ajuste otra vez el nivel de oscurecimiento.
La pantalla de soldadura se ha resbalado.	La cinta para la cabeza [5] está mal ajustada.	Vuelva a ajustar la cinta para la cabeza [5] y estréchela.

● Limpieza

- No limpie la carcasa de la pantalla [2] con detergentes corrosivos.
- No deje que el filtro UV [8] entre en contacto con agua bajo ningún concepto.
- Limpie el producto con un paño suave y seco o con un paño húmedo o humedecido con un desinfectante.

● Almacenamiento

- Guarde el aparato en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado de que el interruptor de iluminación led ^[14] permanezca siempre apagado durante el almacenamiento (posición izquierda «OFF»).

● Indicaciones medioambientales y de desecho de residuos



¡NO ARROJE LOS APARATOS ELÉCTRICOS EN LA BASURA DOMÉSTICA! ¡RECUPERACIÓN DE MATERIAS PRIMAS EN LUGAR DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS!

Según la Directiva europea 2012/19/UE, los dispositivos eléctricos usados deben recogerse por separado y someterse a un reciclaje respetuoso con el medio ambiente. El símbolo del contenedor de basura tachado significa que no está permitido eliminar este aparato con la basura doméstica al final de su vida útil. El aparato deberá entregarse en los puntos de recogida, las plantas de reciclaje o las empresas eliminadoras de basuras habilitados al efecto. Nosotros nos ocupamos de la eliminación de los aparatos defectuosos que nos envíen sin coste alguno. Además, los distribuidores de dispositivos eléctricos y electrónicos así como los de productos alimenticios están obligados a su recogida. Lidl ofrece posibilidades de recogida directamente en sus tiendas y supermercados. La recogida y la eliminación son gratuitas para usted. La compra de un aparato nuevo le da derecho a entregar el aparato viejo correspondiente sin coste alguno. Además, también puede, independientemente de la compra de un aparato nuevo, entregar gratuitamente (un máximo de tres) aparatos viejos cuyas dimensiones no excedan los 25 cm. Borre todos los datos personales antes de devolverlos. Antes de la entrega, extraiga las pilas y baterías que no estén encerradas en el aparato viejo, así como las lámparas que puedan extraerse sin destruirlas y elimínelas por separado.



Las pilas que contienen sustancias nocivas están marcadas con un símbolo que advierte de la prohibición de desecharlas con la basura doméstica. Las denominaciones de los metales pesados son: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Lleve las pilas y baterías gastadas a un punto de recogida de su ciudad o región o devuélvalas al proveedor. Así cumplirá con los requisitos legales y hará una importante contribución a la protección ambiental.



Tenga en cuenta el marcado de los diferentes materiales de embalaje y sepárelos si es necesario. Los materiales de embalaje están marcados con abreviaturas (a) y números (b) con el siguiente significado: 1–7: plásticos, 20–22: papel y cartón, 80–98: materiales compuestos.

● Significado del marcado

Visores de seguridad probados según DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Pantallas protectoras frontales PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = abreviatura del fabricante / F = resistencia mecánica (impacto con energía reducida 45 m/s)
CE = marcado CE

Visores de seguridad probados según EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Pantallas protectoras frontales CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = abreviatura del fabricante / 1 = propiedad óptica aumentada / clase óptica
C = resistencia mecánica (impacto con energía reducida 45 m/s) / CE = marcado CE

Visores de seguridad probados según DIN EN 166 (C6318CMC):

- Pantalla protectora trasera PSHL 2 D1 #2272. #2273: CMC 1 F CE

CMC = abreviatura del fabricante / 1= propiedad óptica aumentada / clase óptica
F = resistencia mecánica (impacto con energía reducida 45 m/s) / CE = marcado CE

Visores de seguridad probados según EN ISO 16321 (C6318CMC):

- Pantalla protectora trasera PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE

CMC = abreviatura del fabricante / 1= propiedad óptica aumentada / clase óptica
C = resistencia mecánica (impacto con energía reducida 45 m/s) / CE = marcado CE

ADF (Auto-darkening filter) probado según DIN EN 379: 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Explicación:

4 = estado claro

5-9 / 9-13 = estados oscuros

CMC = abbreviatura del fabricante

Dígito 1 = clase óptica

Dígito 2 = clase de luz dispersa

Dígito 3 = clase de homogeneidad

Dígito 4 = clase de dependencia del ángulo

379 = norma de prueba

CE = mercado CE

Carcasas de la pantalla de soldadura probadas según DIN EN 175:

- Carcasa de la pantalla de soldadura PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)

El número de la norma actual: EN 175:

Identificación del fabricante: CMC

Resistencia mecánica: S, F, B

Masa en gramos (si procede)

CE= mercado CE

Carcasas de la pantalla de soldadura probadas según EN ISO 16321:

- Carcasa de la pantalla de soldadura PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)
- Carcasa de la pantalla de soldadura CMC HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)
- Carcasa de la pantalla de soldadura CMC HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)

El número de la norma actual: EN ISO 16321

Identificación del fabricante: CMC

Pantalla de soldadura: W

Nivel de oscurecimiento máximo del filtro de soldadura: 13

Resistencia mecánica: C,D,E

Forma del palpador: 1-M

CE = mercado CE

Masa en gramos (si corresponde)

Símbolo	Tipo de protección	Descripción del campo de aplicación
S	Resistencia aumentada	Resistencia mecánica
F o C	Impacto con energía reducida (45 m/s)	Resistencia mecánica
B o E	Impacto con energía mediana (120 m/s)	Resistencia mecánica
D	80 m/s	Resistencia mecánica



 Si los símbolos de los niveles de resistencia de la tabla de arriba no son los mismos para el visor/

filtro y el soporte, el aparato de protección completo deberá asignarse a un nivel de resistencia inferior.



Este aparato de protección es apto para su uso con el palpador 1-M.

Organismo de certificación:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56 / 12103 Berlín / Alemania / Organismo certificador número 0196

● **Traducción de la declaración de conformidad UE original**

1. EPI (número de producto, tipo, lote o serie):

Pantalla de soldadura automática

IAN: 472028_2407
Número de serie:
Modelo negro: 2834
Modelo con llamas: 2273
Modelo con rayas: 2835
Año de fabricación: 2025/18
Modelo: PSHL 2 D1

2. Nombre y dirección del fabricante y, si procede, de su representante:

C. M. C. GmbH Holding

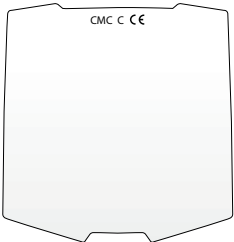
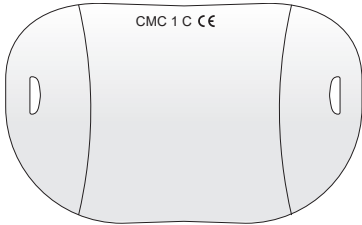
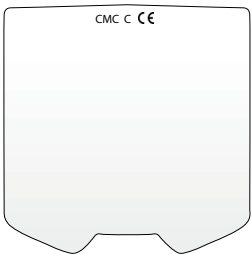
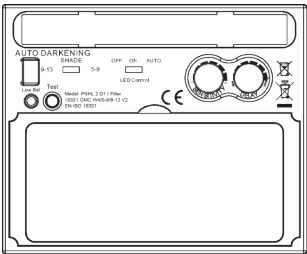
Responsable del documento:
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str., 15
66386 St. Ingbert
Alemania

3. La expedición de esta declaración de conformidad es responsabilidad exclusiva del fabricante:

C.M.C. GmbH Holding

4. Objeto de la declaración (identificación del EPI que permite la trazabilidad; puede incluir, si procede, una imagen a color suficientemente nítida en el caso de que sea necesario para identificar el EPI):

Pantalla de protección para la cara del soldador Modelo negro PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), art. n.º: 2834	Pantalla de protección para la cara del soldador Modelo con llamas PSHL 2 D1p, art. n.º: 2273
	

Pantalla protectora trasera PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Pantalla de protección para la cara del soldador Modelo con rayas PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), art. n.º: 2835
	
Pantallas protectoras frontales CMC_VIS24: CMC C CE	Pantallas protectoras frontales PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Pantallas protectoras frontales CMC_VIS35: CMC C CE	Filtro de protección automático para el soldador con nivel de protección ajustable manualmente PSHL 2 D1t
	

5. El objeto descrito en el número 4 de la declaración se corresponde a la legislación comunitaria de armonización pertinente de la Unión:

Directiva relativa a la seguridad general de los productos

2001/95/CE

Compatibilidad electromagnética

2014/30/UE

Directiva RoHS

2011/65/UE+2015/863/UE

Reglamento relativo a los equipos de protección individual

(UE)2016/425

6. Indicación de las normas armonizadas pertinentes empleadas u otras especificaciones técnicas para las que se declara la conformidad, incluida la fecha de las normas u otras especificaciones de carácter técnico:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. El organismo de certificación notificado DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlín, Alemania, organismo certificador número 0196, ha sido el encargado de realizar el examen UE de tipo y expedir el certificado de examen UE de tipo C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01/08/2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
i. A. J. Bettinger

p.o. Joachim Bettinger

- Control de calidad -

● Información sobre la garantía y el servicio posventa

Garantía de C. M. C. GmbH Holding

Estimado cliente,
este aparato dispone de una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. En caso de defecto del producto, tiene derechos legales frente al vendedor del mismo. Esta garantía no limita en forma alguna sus derechos legales.

● Condiciones de la garantía

El periodo de garantía comienza en la fecha de compra del producto. Conserve el justificante de compra original. Este documento se requiere como prueba de la compra. Si dentro del plazo de 3 años a partir de la fecha de compra de este aparato surge un defecto de material o de fabricación, repararemos o sustituiremos (según nuestra elección) el aparato de forma gratuita. Este servicio de garantía presupone la presentación dentro del plazo de 3 años del aparato defectuoso y del justificante de compra (ticket de compra), junto con una breve descripción del fallo y el momento en el que se produjo.

Si nuestra garantía cubre el defecto, recibirá de nuevo el aparato reparado o uno nuevo. La reparación o sustitución del aparato no implica la ampliación del plazo de garantía.

● Periodo de garantía y reclamaciones por defectos estipuladas por ley

El periodo de garantía no se amplía debido a la garantía. Esto aplica tanto para piezas reparadas como sustituidas. Los posibles defectos y vicios ya existentes en el momento de la compra deberán comunicarse inmediatamente después de desembalar. Una vez concluido el periodo de garantía

todas las reparaciones estarán sujetas a pago.

● Cobertura de la garantía

El aparato ha sido fabricado cuidadosamente siguiendo exigentes normas de calidad y ha sido probado antes de su entrega.

La garantía cubre defectos de materiales o de fabricación. Esta garantía no cubre aquellos componentes del producto sometidos a un desgaste normal y que, por ello, puedan considerarse piezas de desgaste. Tampoco cubre daños de componentes frágiles como, por ejemplo, los interruptores y piezas de cristal. La garantía quedará anulada si el producto resulta dañado o es utilizado o mantenido de forma inadecuada. Para realizar un uso adecuado del producto deberá seguir exclusivamente las indicaciones del manual de instrucciones original. Se deberá evitar necesariamente cualquier uso y manejo desaconsejado en el manual de instrucciones original o del cual se haya advertido.

El producto sólo está destinado para el empleo privado y en ningún caso para el uso comercial. En caso de manejo incorrecto o abusivo, aplicación de violencia y manipulación no autorizada por nuestro servicio técnico local autorizado, se anulará la garantía.

● Proceso en caso de garantía

Para garantizar una rápida tramitación de su consulta, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- Tenga a mano el justificante de compra para todas las consultas y el número de artículo (p. ej. IAN) como prueba de compra.
- El número de artículo figura en la placa de características del producto, en un grabado en el producto, en la portada de su manual (abajo a la izquierda) o en el adhesivo de la parte posterior o inferior del producto.
- Si se producen fallos de funcionamiento o si se verificasen deficiencias, póngase primero en contacto telefónico o por correo electrónico con el departamento de atención al cliente indicado más abajo.
- Puede enviar el producto defectuoso adjuntando el justificante de compra (ticket de caja) e indicando el tipo de defecto y el momento de su aparición, de forma gratuita, a la dirección del servicio técnico indicada.
- En parkside-diy.com podrá descargarse este y muchos otros manuales. El código QR le permite acceder directamente a parkside-diy.com. Indicando el número de artículo (IAN) 472028_2407 se accederá a las instrucciones de funcionamiento de su artículo.



● Servicio

Utilice exclusivamente accesorios originales:

Modelo negro

(PSHL 2 D1, art.-n.º: 2834):

Pantalla protectora frontal (CMC F CE):

136 mm x 134,42 mm

Pantalla protectora trasera (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modelo con llamas

(PSHL 2 D1, art.-n.º: 2273):

Pantalla protectora frontal (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Pantalla protectora trasera (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modelo con rayas

(PSHL 2 D1, art.-n.º: 2835):

Pantalla protectora frontal (CMC F CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Pantalla protectora trasera (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Datos de contacto:

ES

Nombre: C. M.C. GmbH Holding
Dirección de Internet: www.cmc-creative.de
Correo electrónico: service.es@cmc-creative.de

IAN 472028_2407

Tenga en cuenta que la siguiente dirección no obedece a la del servicio técnico.
Póngase en contacto en primer lugar con el punto de servicio arriba indicado.

Dirección:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str., 15

66386 St. Ingbert

Alemania

Pedido de piezas de recambio:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabel over anvendte symboler	Side 138
Indledning	Side 139
Formålsbestemt anvendelse	Side 139
Leveringsomfang	Side 139
Beskrivelse af de enkelte dele	Side 139
Tekniske data	Side 140
Sikkerhedsregler	Side 140
Ibrugtagning	Side 144
Afhjælpning af fejl	Side 146
Rengøring	Side 146
Opbevaring	Side 146
Oplysninger vedrørende miljø og bortskaffelse	Side 146
Mærkningens betydning	Side 147
Original EU-konformitetserklæring	Side 149
Oplysninger om garanti og serviceafvikling	Side 151
Garantibetingelser	Side 151
Garantiperiode og lovmæssige krav i tilfælde af mangler	Side 151
Garantiens omfang	Side 151
Afvikling af garantisager	Side 152
Service	Side 152

● Tabel over anvendte symboler			
	Pas på! Læs driftsvejledningen!		Pas på, mulige farer!
	Det her synlige symbol med en overstreget skraldespand på hjul angiver, at dette apparat er omfattet af direktiv 2012/19/EU.		Vigtig oplysning!
	Pas på: Svejsehjelme giver ikke nogen beskyttelse for øjne, ører og ansigt!		Pas på: Lysbuestråler kan skade øjets nethinde!
	Fremstillet af genbrugsmateriale		Bortskaf batterierne på miljøvenlig måde!
	Bortskaf emballagen og apparatet miljøvenligt!		Jævnstrøm
	Ikke egnet til kørsel og til brug i trafikken		

Automatisk svejsehjelm PSHL 2 D1

● Indledning



Hjerteligt tillykke! Du har valgt et kvalitetsprodukt fra vort firma. Lær produktet at kende inden første ibrugtagning. Læs hertil opmærksomt den følgende brugsvejledning og sikkerhedsanvisningerne. **OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN!**

● Formålsbestemt anvendelse

Ved svejsningen beskytter denne svejsehjelm øjne og ansigt mod gnister, sprøjt og uv-stråling, og den tilpasser sig automatisk til lysforholdene. Den sørger for en omgående, sensorstyret nedblænding, når lysbuen tændes, og den blænder automatisk op igen ved svejseprocedurens afslutning (inklusiv en kort forsinkelse som beskyttelse mod efterglød). Svejsehjelmen har et trineløst justerbart DIN-beskyttelsesniveau med drejeknap i siden, og den kan også indstilles til gnistregn ved slibearbejde. Anvend produktet udelukkende som beskrevet og til de oplyste anvendelsesområder. Opbevar denne vejledning omhyggeligt. Giv venligst også alle disse papirer videre, hvis produktet gives videre. Enhver brug, der afviger fra den formålsbestemte anvendelse, er ikke tilladt og potentielt farlig. Farer på grund af manglende hensyntagen hertil eller på grund af forkert brug dækkes ikke af garantien og ligger uden for fabrikantens ansvarsområde. Apparatet blev konstrueret til privat brug og må ikke anvendes i erhvervsmæssige eller industrielle sammenhænge.

● Leveringsomfang

1 automatisk svejsehjelm
1 betjeningsvejledning
2 batterier type LR03 (AAA)

● Beskrivelse af de enkelte dele

1	Udvendigt beskyttelsesglas	5	Hovedtøj
2	Hjelmens skal	6	Drejeknap bag på hovedtøjet
3	Solcelle	7	Drejeknapper på siderne af hovedtøjet
4	Indvendigt beskyttelsesglas	8	UV-filter
9	Nedblændingsregulator	15	Batterirum
10	Testknap	17	Lysbuesensor
11	Forsinkelsesindstilling	18	Skyder
12	Følsomhedsindstilling	19	LED-lampe
13	Indikator for lavt batteriniveau	20	Nedblændingsomskifter
14	Knap til lysdiode-belysning		

● Tekniske data

Filterkassettsens størrelse:	110x90x15 mm	Tænd / sluk filter:	fuldautomatisk
Synsfelt:	9,2x4,2 cm	Tænd / sluk LED:	manuelt
Lys tilstand:	DIN 4	Energiforsyning:	Solcelle
Mørk tilstand:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Driftstemperatur:	-5 °C til +55 °C
Skiftetider Fra lys til mørk: Fra mørk til lys:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Opbevaringstemperatur:	-20 °C til +70 °C
		Svejsformer:	MMA, MIG, MAG, TIG, plasmaskæring og plasma svejsning
		Maksimal levetid:	ca. 5 år

❗ BEMÆRK: Tekniske modifikationer og ændringer af udseendet kan i forbindelse med videreudviklinger foretages uden varsel. Alle mål, bemærkninger og oplysninger i denne brugsvejledning er derfor ikke garanterede. Retskrav, som fremsættes på grundlag af brugsvejledningen, kan derfor ikke gøres gældende.

● Sikkerhedsregler

⚠ Læs venligst brugsvejledningen grundigt igennem, og tag hensyn til de beskrevne henvisninger. Lær ved hjælp af denne brugsvejledning apparatet og dets rigtige brug at kende, og læs alle sikkerhedsanvisningerne. På typeskiltet står alle tekniske data for denne svejsehjelm. Informer dig venligst om dette produkts tekniske forhold.

- Før hver brug skal den fulde funktionsdygtighed kontrolleres ved at trykke på „test“-knappen.
- Produktet er ikke egnet til lasersvejsning.
- Produktet er kun godkendt til brug i temperaturområdet fra -5 °C til +55 °C.
- Produktet er ikke ildfast.
- Svejsehjelm og UV-filtret må ikke udsættes for kraftig varme eller fugt.
- Fjern ikke ADF-filtret fra svejsehjelm, og åbn under ingen omstændigheder ADF-filtrets hus uden producentens tilladelse.
- Kontroller før hver brug, om den rigtige indstilling svejse / slibe er blevet valgt.
- Det udvendige beskyttelsesglas skal installeres på ADF-filtrets yderside. Ellers kan ADF-filtret blive beskadiget.
- Foretag ikke nogen ændringer/udskiftninger på svejsehjelm og ADF-filtret uden tilladelse.

- Stands straks arbejdsprocessen og kontakt omgående producenten, hvis filtret ikke automatisk blænder ned, mens der svejses.
- Benyt ikke nogen alkohol, benzin eller fortynder til at rense ADF-filtret. Læg ikke ADF-filtret i vand.
- Reaktions tiden af ADF'ens flydende krystal bliver længere, når omgivelsestemperaturen er lavere, men beskyttelsesfunktionerne påvirkes ikke heraf.
- Udskift venligst straks ADF-filtrets hus, hvis det er beskadiget eller ridset, fordi dette mindsker både synet og den beskyttende virkning væsentligt.
- Udskift beskyttelsesglassene med det samme, hvis de er revnede eller ridsede. Benyt ingen hårde genstande for at udskifte filtrets beskyttelsesglas.
- Rens regelmæssigt ADF-filtrets, sensorens og solcellernes overflader.
- Svejsehjelmen kan ikke modstå skader, der opstår på grund af kraftigt stød, eksplosion eller ætsende væsker.
- Levetiden afhænger af mange individuelt forskellige faktorer som brug, rengøring, opbevaring og vedligehold. Regelmæssige eftersyn og udskiftning i tilfælde af beskadigelser anbefales.
- Materialet, som produktet er fremstillet af, ældes med tiden. Således kan der for eksempel opstå skader som brud på svejsehjelmen. Den slags skader bevirker, at svejsehjelmen ikke længere kan beskytte effektivt. I så fald bør brugeren straks udskifte svejsehjelmen.
- Dette produkt kan ikke bruges til at gennemføre svejse- eller skærearbejde over eller på hovedet. Hvis dette produkt anvendes til at gennemføre svejse- eller skærearbejde over eller på hovedet, kan smeltede metaldråber brænde gennem ADF-filtret og brugeren kan komme til skade.
- Hvis filtret er defekt, skal brugeren straks holde op med at bruge svejsehjelmen. Slaggesprøjt kan såre brugerens hud, beskadige filtrets overflade eller bevirke andre alvorlige uheld.
- Dette produkt er temperaturbestandigt og vanskeligt antændeligt, men i tilfælde af direkte kontakt med åben ild eller ved adgang til en genstand med høj temperatur kan svejsehjelmen begynde at brænde eller at smelte. Opbevar og brug venligst svejsehjelmen kun som beskrevet for at mindske sådanne risici.
- ADF-filtret er et elektronisk produkt, som ikke er vandtæt. Sørg venligst for at holde det tørt og rent, og opbevar det ikke i fugtige omgivelser.

- Den ikke formålsbestemte anvendelse kan medføre, at brugeren kommer til skade, og der kan opstå andre lidelser.
- Kontroller venligst filtret før hver brug. Så snart du synes, at funktion og udseende ikke længere er i orden, må du ikke bruge det mere.
- Hvis filtret flimrer eller nedblændingsgraden ikke længere svarer til standardværdien eller der hersker andre unormale arbejdsbetingelser, må svejsehjelmen ikke længere bruges.
- Udsæt ikke dette produkt for unødvendigt sollys.
- Anvend kun originale tilbehørprodukter. Brugen af ikke originale tilbehørdele kan føre til problemer med hensyn til beskyttelsesfunktionen, anvendeligheden og produktets beskyttelsesgrad.
- Overskridelse af levetiden (utilstrækkelig beskyttelse) – kontroller venligst beskyttelsesbrillerne for skader og levetid før hver brug.
- Brug af øjenbeskyttelse uden filtervirkning mod optisk stråling (skader på øjnene) – Kontroller før hver brug, om øjenbeskyttelsen har det nødvendige skalanummer.
- Brug af produktet imod sprøjt (utilstrækkelig beskyttelse) – Kontroller altid, om den rigtige beskyttende virkning er givet.
- Brug af produktet som beskyttelse imod store støvpartikler (kvæstelse, uheld). Øjenbeskyttelsen må kun anvendes til de i brugsvejledningen beskrevne arbejdsopgaver. Enhver fravigelse fra anvisningerne i brugsvejledningen kan føre til kvæstelser eller uheld.
- Brugen af beskadigede produkter (utilstrækkelig beskyttelse) – Kontroller før hver brug beskyttelsesbrillerne for skader og levetid.
- Uhensigtsmæssig brug af øjenbeskyttelsen (kvæstelser, uheld). Øjenbeskyttelsesapparatet må udelukkende anvendes til de i brugsvejledningen beskrevne arbejdsopgaver. Enhver fravigelse fra anvisningerne kan føre til kvæstelser eller uheld.
- Dette apparat kan benyttes af børn fra 16-års alderen og opefter samt af personer med forringede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med mangel på erfaring og viden, når de er under opsyn eller mht. sikker brug af apparatet er blevet vejledt og har forstået de deraf resulterende farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse fra brugerens side må ikke gennemføres af børn uden at være under opsyn.
- Svejsehjelmen med automatisk nedblænding er ikke egnet til laser- og autogensvejsning.
- Læg aldrig svejsehjelmen på varme overflader.
- Åbn aldrig svejsehjelmen. Foretag ikke nogen reparationer eller ændringer på svejsehjelmen. Dette må kun gennemføres af uddannet fagpersonale.

- Pas på, at du har indstillet den automatiske nedblænding før ethvert svejsearbejde.
- Sikkerhedsvisiret må ikke åbnes. Det beskytter filteret imod snavs og beskadigelse.
- Hvis filteret ikke blænder ned automatisk, skal du straks stoppe med at svejse og kontakte fabrikanten.
- Benyt svejsehjelmen kun ved temperaturer mellem -5 °C og +55 °C. Filtret reagerer langsommere, hvis disse temperaturer under- / overskrides.
- Rens filtret, hjelmens overflade og solcellerne regelmæssigt.
- Udskift beskyttelsesvisiret, hvis det har ridser eller er beskadiget.
- Svejsehjelmen beskytter ikke imod stød.
- Brug, rensning og opbevaring kan reducere levetiden på 5 år. Ved ridser i det udvendige beskyttelsesglas eller ved andre synlige skader skal glasset hhv. svejsehjelmen straks udskiftes.
- Beskyttelsesapparatet kan påvirke, hvordan farver opfattes og/eller signallys registreres.

⚠ ADVARSEL: Beskyttelsesapparater, der har været udsat for et stød, må ikke længere benyttes, og de skal bortskaffes og udskiftes.

⚠ ADVARSEL: Ikke egnet til kørsel om natten eller ved svag belysning.

⚠ ADVARSEL: Materialer, som kommer i kontakt med brugerens hud, kan hos følsomme personer fremkalde allergiske reaktioner.

⚠ PAS PÅ! Udstyr til beskyttelse af øjnene kan ved dele med høj hastighed udgøre en fare for brugeren, hvis det bæres over gængse korrektionsbriller, idet der kan overføres stød.

⚠ PAS PÅ! Hvis en beskyttelse mod dele med høj hastighed ved ekstreme temperaturer er nødvendig, skal det valgte udstyr til beskyttelse af øjnene være mærket med bogstavet T direkte efter bogstavet for kollisionsintensiteten, dvs. FT, BT eller AT hhv. ifølge EN ISO, d.h. CT, DT eller ET. Når bogstavet T ikke følger efter bogstavet for kollisionsintensiteten, må udstyret til beskyttelse af øjnene kun bruges ved stuetemperatur for at beskytte mod dele med høj hastighed.

● Ibrugtagning

❗ BEMÆRK: Brug svejsehjælmen kun med det indbyggede indvendige beskyttelsesglas [4].

❗ BEMÆRK: Sørg for, at uv-filtrets [8] lysbuesensorer [17] altid er rene og klare.

Kontroller straks efter åbning af emballagen, om alle dele og tilbehør er leveret og at alt er i upåklagelig stand. Kontakt omgående din forhandler, hvis der mangler dele af leveringsomfanget eller hvis der konstateres mangler. Hvis apparatet er i stykker, må det ikke tages i brug.

Tabel til indstilling af nedblændingsniveauer

	Lysbuestrøm (Ampere)																					
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Grind	Slibefunktion – den automatiske nedblænding er ikke aktiv																					
SMAW	8							9	10		11	12		13			14					
MAG	8								9	10	11		12				13			14		
TIG / GTAW	8				9			10		11			12		13							
MIG (tung)	9									10		11		12		13		14				
MIG (let)	10											11		12		13		14				
PAC	9									10	11	12			13							
PAW	4	5		6		7	8		9	10		11			12							

SMAW: Svejsning med beklædte elektroder

MIG (tung): MIG-svejsning af tungmetaller

MIG (let): MIG-svejsning af letmetaller og legeringer

TIG / GTAW: Inertgasschweißen

MAG: Svejsning med metal-aktivgas

PAC: Plasmaskæring

PAW: Plasmasvejsning

Grind:slibefunktion: Den automatiske nedblænding er ikke aktiv. Brug denne indstilling kun, når svejsehjælmen ikke bruges til svejsning.

⚠ PAS PÅ! Kontroller før hver brug, om svejsehjælmen og beskyttelsesglasset er i orden. Hvis beskyttelsesglasset har ridser, revner eller ujævnheder, skal det i hvert fald udskiftes før brug, fordi der ellers kan ske alvorlige uheld.

- Fjern beskyttelsesfolien fra visirets inder- og yderside.
- Indstil svejsehjælmen ved hjælp af hovedtøjet [5]. Drej på hovedtøjets bageste drejeknap [6] for at tilpasse svejsehjælmen til den pågældende hovedstørrelse, og drej på drejeknapperne på siderne af hovedtøjet [7] for at låse svejsehjælmen. Vær ved indstilling opmærksom på, at svejsehjælmen sidder så lavt som muligt på hovedet og så tæt som muligt på dit ansigt.
- Indstil før svejsning det passende nedblændingsniveau. Nedblændingsniveauet kan indstilles manuelt fra 5 til 9 og fra 9 til 13 ved at dreje på nedblændingsregulatoren [9] på hjelmens yderside. Med nedblændingsomskifteren [20] kan du indstille, om nedblændingen med nedblændingsknappen [9] er indstillet mellem niveauerne 5–9 eller niveauerne 9–13.

⚠ PAS PÅ! Nedblændingsregulatoren [9] har indstillingspositionen „Grind“. Når nedblændingsregulatoren [9] er sat til denne position, er den automatiske nedblænding ikke aktiv. Brug denne indstilling kun, når du ikke vil bruge svejsehjælmen til svejsning. Den automatiske nedblænding er så ikke aktiv. Kontroller før hver brug, at hjelmen er lystæt.

Således gennemføres kontrollen

- Med test-knappen [10] kan du på forhånd kontrollere, om svejsehjelmens nedblænding fungerer.
- Før en ekstern lyskilde med mere end 40 W mod beskyttelsesglasset og kontroller, om glasset bliver mørkere hhv. lysere. Drej hertil nedblændingsregulatoren [9] med uret fra „Grind“ til det næste niveau. Dermed foregår nedblænding af filtret automatisk.
- Når du drejer nedblændingsregulatoren [9] mod uret og tilbage til „Grind“, bliver filtrets automatiske nedblænding igen slået fra.

Skift af UV-filter

- Tryk skyderne [18] sammen for at skifte UV-filteret / solcellen (se afb. D). Derefter kan du tage filteret ud. Tryk hertil spærreerne opad som vist i afbildning E, og tryk let mod filtret fra den anden side.
- Fjern derefter nedblændingsregulatoren [9] på svejsehjelmens yderside ved bare at trække, og løsn efterfølgende den møtrik, der sidder nedenunder.
- Efter at møtrikken er løsnet helt fra gevindet, kan filtret fjernes helt fra svejsehjelmens.
- Gå frem i omvendt rækkefølge for atter at montere filtret.

Forsinkelsesindstilling

Med forsinkelsesindstillingen [11] kan du alt efter svejseprocedure indstille, om den automatiske nedblænding skal slukkes direkte efter svejsningen eller ej. På det laveste niveau slukkes den automatiske nedblænding direkte. Jo mere du drejer knappen med uret hen mod det maksimale niveau, desto længere er nedblændingen aktiv efter svejsningen. Denne funktion er meget hensigtsmæssig ved efterglødning.

Følsomhedsindstilling

Med følsomhedsindstillingen [12] kan du styre sensorens lysfølsomhed. Ved mindre lysindfald er det muligt at sætte drejeknappen til højeste niveau, så den automatiske nedblænding også sker ved en svag lyskilde. Også ved denne ekstra funktion kan du indstille sensorens lysfølsomhed helt efter egne behov.

LED-lampe med skumringssensor

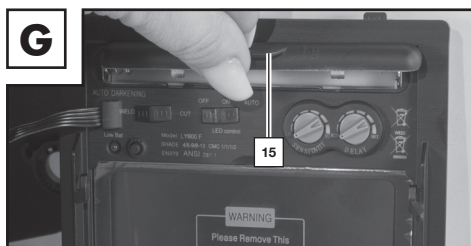
Den i svejsehjelmens integrerede LED [19] styres med LED-belysningsknappen [14]. Indstil først det ønskede nedblændingsstrin. LED'en [19] kan tændes manuelt ved at tænde for LED-belysningsknappen [14] (midterstilling „ON“).

Svejsehjelmens er udstyret med en skumringssensor. Denne bliver aktiveret ved at LED-belysningsknappen [14] sættes i højre position „auto“. I mørke omgivelser tænder skumringssensoren automatisk for LED-belysningen og slukker igen for den automatisk i lyse omgivelser. I mørke omgivelser tjener dette til god belysning af de ting, som skal svejses. Efter arbejdets afslutning og til opbevaring af svejsehjelmens bør LED-belysningsknappen [14] altid blive slået fra (venstre position „OFF“).

Skift af batteri

Via batterirummet kan du udskifte svage batterier. Et svagt batteri indikeres af batteriindikatoren [13] med en rød advarselslampe.

- For at åbne batterirummet [15] skal du dreje batterirummets låg [15] ved håndtaget mod uret (se billede G).
- Efter at du har taget batterirummets låg af [15], kan du udskifte batteriet.



- Luk så batterirummet [15] igen. For at lukke batterirummet skal du sætte batterirummets låg [15] i og så trykke håndtaget ned, indtil låget går i hak.

❗ BEMÆRK: Batterierne tjener til den første nedblænding af filteret i begyndelsen af svejseforløbet. Herefter forsyner den integrerede solcelle filteret med energi.

● Afhjælpning af fejl

Fejl	Årsag	Løsning
Filtret nedblændes ikke automatisk eller flimrer.	Det udvendige beskyttelsesglas [1] er snavset eller defekt.	Rens det udvendige beskyttelsesglas eller udskift det.
	Lysbuesensoren [17] er ikke klar.	Rens lysbuesensorens overflade [17].
	Svejsestrømmen er for lav.	Indstil følsomheden til det maksimale niveau.
Reaktionen er sløv.	Omgivelsestemperaturen er for lav / for høj.	Brug svejsehjelmen kun ved temperaturer mellem -5 °C og +55 °C.
	Følsomheden er for ringe.	Indstil en højere følsomhed.
Det er vanskeligt at se noget.	Det udvendige beskyttelsesglas [1] / det indvendige beskyttelsesglas [4] er snavset.	Rens det udvendige [1] / det indvendige beskyttelsesglas [4].
	Beskyttelsesfolien på det indvendige beskyttelsesglas [4] er ikke blevet fjernet.	Fjern beskyttelsesfolien.
	Lyset i omgivelserne er utilstrækkeligt.	Sørg for mere lys i dine arbejdsomgivelser.
	Forkert nedblændingsniveau indstillet.	Indstil på ny nedblændingsniveauet.
Svejsehjelmen sidder ikke rigtigt.	Hovedtøjet [5] er indstillet forkert.	Indstil hovedtøjet [5] igen, så det sidder mere snævert.

● Rengøring

- Brug ikke nogen ætsende rensemidler til rensning af hjelmen [2].
- Lad aldrig uv-filtret [8] komme i berøring med vand.
- Rens produktet med en blød og tør klud eller med en fugtet klud, der også kan fugtes med et desinfektionsmiddel.

● Opbevaring

- Opbevar apparatet på et tørt sted og uden for børns rækkevidde.
- Pas på, at LED-belysningsknappen [14] altid er slukket (venstre position „OFF“) under opbevaring.

● Oplysninger vedrørende miljø og bortskaffelse



EL-REDSKABER MÅ IKKE SMIDES UD SAMMEN MED ALMINDELIGT HUSHOLDNINGSAFFALD! GENVINDING AF RÅSTOFFER I STEDET FOR BORTSKAFFELSE AF AFFALD!

I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EU skal brugte elektriske apparater indsamles særskilt og materialerne udnyttes til genbrug. Symbolet med den overstregede skraldespand betyder, at dette apparat ved slutningen af dets levetid ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Apparatet skal bringes til et indsamlingssted, en genbrugsstation eller en affaldsvirksomhed. Vi bortskaffer dine defekte tilsendte apparater gratis. Desuden er distributører af elektrisk og elektronisk udstyr samt distributører af fødevarer forpligtet til at tage udstyret tilbage. LIDL tilbyder dig returneringsmuligheder direkte i butikkerne og markederne. Returnering og bortskaffelse er gratis for dig. Når du køber et nyt apparat, har du ret til at returnere et tilsvarende gammelt apparat gratis. Desuden har du mulighed for gratis at returnere (op til tre) gamle apparater, der ikke er større end 25 cm i alle dimensioner, uanset om du køber et nyt apparat eller ej. Slet venligst alle personlige oplysninger, inden du returnerer udstyret. Før du returnerer apparatet, skal du fjerne batterier eller akkumulatorer, der ikke er fast monterede i det gamle apparat, samt lamper, der kan fjernes uden at ødelægge dem, og bringe dem til en særskilt indsamling.



Batterier, som indeholder skadestoffer, er mærket med de her viste symboler, der gør opmærksom på forbuddet mod bortskaffelse via husholdningsaffaldet. Betegnelserne for det udslagsgivende tungmetal er: Cd = cadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Bring brugte batterier til en genbrugsplads i din by eller kommune, eller returner dem til forhandleren. Du opfylder dermed de lovmæssige forpligtelser og yder et vigtigt bidrag til miljøets beskyttelse.



Tag hensyn til mærkningen på indpakningens forskellige materialer, og bortskaf dem i givet fald hver for sig. Indpakningens materialer er mærkede med forkortelser (a) og cifre (b) med følgende betydning: 1–7: kunststoffer, 20–22: papir og pap, 80–98: kompositmaterialer.

● Mærkningens betydning

Sikkerhedsbeskyttelsesglas afprøvet i henhold til DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- **Udvendige beskyttelsesglas PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE**

CMC = fabrikantens forkortelse / F = mekanisk fasthed (kollision med lav energi 45 m/s)
CE = CE-mærkning

Sikkerhedsglas kontrolleret i henhold til EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- **Udvendige beskyttelsesglas CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE**

CMC = fabrikantens forkortelse / 1 = øget optisk egenskab / optisk klasse / C = mekanisk fasthed (kollision med lav energi 45 m/s) / CE = CE-mærkning

Sikkerhedsbeskyttelsesglas afprøvet i henhold til DIN EN 166 (C6318CMC):

- **Indvendigt beskyttelsesglas PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = fabrikantens forkortelse / 1 = øget optisk egenskab / optisk klasse / F = mekanisk fasthed (kollision med lav energi 45 m/s) / CE = CE-mærkning

Sikkerhedsglas kontrolleret i henhold til EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Indvendigt beskyttelsesglas PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = fabrikantens forkortelse / 1 = øget optisk egenskab / optisk klasse / C = mekanisk fasthed (kollision med lav energi 45 m/s) / CE = CE-mærkning

ADF (Auto-darkening filter) kontrolleret i henhold til DIN EN 379:

4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) Forklaring:

4 = lys tilstand

5-9 / 9-13 = mørke tilstande

CMC = fabrikantens forkortelse

Ciffer 1 = optisk klasse

Ciffer 2 = lysspredningsklasse

Ciffer 3 = homogenitetsklasse

Ciffer 4 = vinkelafhængighedsklasse

379 = kontrolnorm

CE = CE-mærkning

Svejsehjelmens skal kontrolleret i henhold til DIN EN 175:

• Svejsehjelmns skal PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)

Nummeret på den foreliggende norm: EN 175

Fabrikantens identifikation: CMC

Mekanisk fasthed: S, F, B

Masse i gram (i givet fald)

CE= CE-mærkning

Svejsehjelmens skal kontrolleret i henhold til EN ISO 16321:

• Svejsehjelmns skal PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)

• Svejsehjelmens skal CMC_HeS31: 16321 CMC W14 C 1-M CE (C7214CMC)

• Svejsehjelmens skal CMC_HeS20: 16321 CMC W14 C 1-M CE (C7238CMC)

Nummeret på den foreliggende norm: EN ISO 16321

Fabrikantens identifikation: CMC

Svejsehjelm: W

Svejsefiltrets maksimale mørkeniveau 13

Mekanisk fasthed: C,D,E

Hovedform: 1-M

CE= CE-mærkning

Masse i gram (i givet fald)

Symbol	Beskyttelsesgrad	Beskrivelse af anvendelsesområdet
S	øget fasthed	mekanisk fasthed
F eller C	stød med lav energi (45 m/s)	mekanisk fasthed
B eller E	stød med mellemstor energi (120 m/s)	mekanisk fasthed
D	80 m/s	mekanisk fasthed



Hvis symbolerne for fasthedsniveauerne i ovenstående tabel ikke er ens for beskyttelsesglas/filter og bæreenhed, skal det fuldstændige beskyttelsesapparatet få tildelt det lavere fasthedsniveau.



Dette beskyttelsesapparat er egnet til anvendelse med kontrolhovedet 1-M.

Certificeringssted:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH (Selskab for konformitetsevaluering)

Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin (Tyskland) / Notified body number 0196

● **Original EU-konformitetserklæring**

1. PSA (produkt-, type-, parti- eller serienummer):

Automatisk svejsehjelm

IAN: 472028_2407
Serienummer:
Type i sort: 2834
Type med flammer: 2273
Type med striber: 2835
Produktionsår: 2025/18
Model: PSHL 2 D1

2. Fabrikantens og i givet fald hans befuldmægtigedes navn og adresse.

C.M.C. GmbH Holding

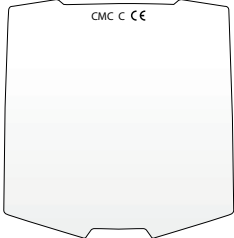
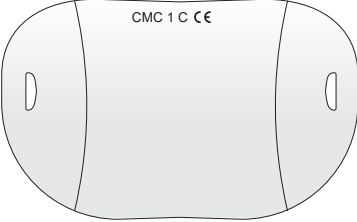
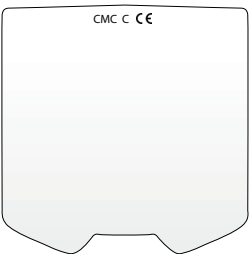
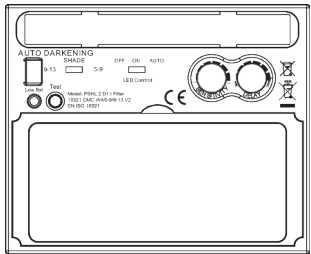
Dokumentansvarlig:
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
DE-66386 St. Ingbert
TYSKLAND

3. Eneansvaret for udstedelsen af denne konformitetserklæring ligger hos producenten.

C.M.C. GmbH Holding

4. Erklæringens genstand (identificering af PSA, der muliggør sporbarhed; den kan i givet fald indeholde et tilstrækkeligt skarpt farvebillede, hvis det er nødvendigt til identificering af PSA'en):

Ansigtsbeskyttelsesskærm til svejsere Type sort PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), art.-nr.: 2834	Ansigtsbeskyttelsesskærm til svejsere Type med flammer PSHL 2 D1p, art.-nr.: 2273
	
Indvendigt beskyttelsesglas PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Ansigtsbeskyttelsesskærm til svejsere Model med striber PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), art.-nr.: 2835
	

Udvendige beskyttelsesglas CMC_VIS24: CMC C CE	Udvendige beskyttelsesglas PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Udvendige beskyttelsesglas CMC_VIS35: CMC C CE	Automatisk beskyttelsesfilter til svejsere med manuelt indstilleligt beskyttelsesniveau PSHL 2 D1t
	

5. Erklæringens under nummer 4 beskrevne genstand svarer til EU's pågældende harmoniserings-lovgivning:

Direktiv om produktsikkerhed i almindelighed

2001/95/EF

Elektromagnetisk kompatibilitet

2014/30/EU

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

2011/65/EU+2015/863 EU

Direktiv om personligt sikkerhedsudstyr

(EU)/2016/425

6. Oplysning om de anvendte pågældende harmoniserede normer eller andre tekniske specifikationer, for hvilke konformiteten erklæres, indbefattet normernes eller andre tekniske specifikationers dato:

EN 166:2002

EN 175:1997

EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Det underrettede certificeringssted DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin (Tyskland), Notified body number 0196, har gennemført EU-typeafprøvningen og udstedt EU-typeafprøvningsattesten C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01.08.2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
i. A. J. [Signature]

e.b. Joachim Bettinger
- Kvalitetsstyring -

● Oplysninger om garanti og serviceafvikling

Garanti fra C. M. C. GmbH Holding

Kære kunde,

på dette apparat har du tre års garanti fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved dette produkt har du lovmæssige rettigheder over for sælgeren af dette produkt. Disse lovmæssige rettigheder begrænses ikke af vores forneden beskrevne garanti.

● Garantibetingelser

Garantiperioden begynder fra købsdatoen af. Opbevar venligst den originale salgsnota. Denne kvittering kræves som dokumentation for købet. Hvis der inden for 3 år fra dette produkts købsdato opstår materiale- eller fabrikationsfejl, så reparerer eller erstattes – efter vores valg – produktet af os uden omkostninger for dig. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte apparat og dokumentation på køb (kassebon) fremlægges inden for 3-års garantiperioden sammen med en kort, skriftlig beskrivelse af fejlen og hvornår den er opstået.

Hvis fejlen er omfattet af vores garanti, får du derefter det reparerede eller et nyt apparat. Ved reparation eller udskiftning af apparatet begynder der ikke en ny garantiperiode.

● Garantiperiode og lovmæssige krav i tilfælde af mangler

Garantiperioden forlænges ikke på grund af en garantiydelse. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele. Skader og mangler, som eventuelt allerede forelå på købstidspunktet, skal meddeles omgående, når produktet er blevet pakket ud. Reparationer, der gennemføres efter garantiperiodens udløb, gennemføres mod betaling.

● Garantiens omfang

Apparatet er produceret i henhold til strenge kvalitetskrav, og før levering er det blevet afprøvet grundigt.

Garantien gælder for materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti omfatter ikke produktdele, der er udsat for normal slidage og dermed kan betragtes som sliddele. Garantien dækker heller ikke beskadigelser på følsomme komponenter som f.eks. omskiftere eller dele, der er lavet af glas. Denne garanti bortfalder, når produktet er blevet beskadiget eller når det er blevet brugt eller vedligeholdt på ikke formålsbestemt eller forkert måde. Til formålsbestemt brug af produktet skal man udelukkende og nøje følge de instruktioner, som står i den originale brugsvejledning. Anvendelsesformål og handlinger, som frarådes eller som der advares imod i betjeningsvejledningen, skal ubetinget undgås.

Produktet er kun beregnet til privat og ikke til erhvervsmæssig brug. Ved misbrug og uhensigtsmæssig behandling, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede service-afdeling, ophører garantien.

● Afvikling af garantisager

For at kunne garantere en hurtig sagsbehandling af dit anliggende bedes du følge disse anvisninger:

- Opbevar salgsnotaen som dokumentation på køb og hav ligeledes artikelnummeret (f.eks. IAN) ved hånden.
- Artikelnummeret er angivet på typeskiltet, ved en indgravering på produktet, på forsiden af vejledningen (nederst til venstre) eller på en mærkat på produktets bag- eller underside.
- Hvis der forekommer funktionsfejl eller andre mangler, skal du først kontakte den forneden nævnte serviceafdeling telefonisk eller via e-mail.
- Et produkt, der er registreret som defekt, kan du derefter sende portofrit til den meddelte service-adresse sammen med dokumentation for køb (kassebon, faktura) og oplysning om, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.
- På www.parkside-diy.com kan du downloade denne og mange andre håndbøger. Med denne QR-kode kommer du direkte til parkside-diy.com. Ved at indtaste artikelnummeret (IAN) 472028_2407 kommer du til brugsvejledningen for din artikel.



● Service

Brug kun originale reservedele:

Model sort

(PSHL 2 D1, art.-nr.: 2834):

Udvendigt beskyttelsesglas (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Indvendigt beskyttelsesglas (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Model med flammer

(PSHL 2 D1, art.-nr.: 2273):

Udvendigt beskyttelsesglas (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Indvendigt beskyttelsesglas (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Type med striber:

(PSHL 2 D1, art.-nr.: 2835):

udvendigt beskyttelsesglas (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Indvendigt beskyttelsesglas (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Kontaktinformationer:**DK**

Navn:	C. M. C. GmbH Holding
Internetadresse:	www.cmc-creative.de
E-Mail:	service.dk@cmc-creative.de
Telefon:	+49 (0) 6894 9989750 (normal takst tysk fastnet)
Sæde:	Tyskland

IAN 472028_2407

Bemærk venligst, at den følgende adresse ikke er en serviceadresse.
Kontakt først ovenstående serviceafdeling.

Adresse:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

DE-66386 St. Ingbert

TYSKLAND

Bestilling af reservedele:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabella dei simboli utilizzati	Pagina	154
Introduzione	Pagina	155
Uso corretto	Pagina	155
Oggetto della fornitura	Pagina	155
Descrizione dei componenti	Pagina	155
Specifiche tecniche	Pagina	156
Indicazioni di sicurezza	Pagina	156
Messa in funzione	Pagina	160
Eliminazione dei guasti	Pagina	163
Pulizia	Pagina	163
Stoccaggio	Pagina	164
Indicazioni per l'ambiente e lo smaltimento	Pagina	164
Significato della marcatura	Pagina	164
Dichiarazione di conformità UE originale	Pagina	166
Indicazioni relative alla garanzia e al servizio di assistenza	Pagina	168
Condizioni di garanzia	Pagina	168
Periodo di garanzia e diritti legali di rivendicazione di vizi	Pagina	168
Garanzia	Pagina	168
Gestione dei casi di garanzia	Pagina	169
Assistenza tecnica	Pagina	170

● Tabella dei simboli utilizzati			
	Attenzione! Leggere le istruzioni per l'uso!		Attenzione, possibili pericoli!
	Il simbolo a lato, raffigurante un bidone dei rifiuti su ruote barrato, indica che il presente apparecchio è soggetto alla Direttiva 2012/19/UE.		Importante!
	Attenzione: le maschere da saldatore non offrono alcuna protezione oculare, auricolare e per il viso!		Attenzione: le radiazioni luminose emesse dall'arco possono lesionare la retina dell'occhio!
	Realizzato con materiale riciclato		Smaltire le batterie in modo ecologico!
	Smaltire l'imballaggio e l'apparecchio in modo ecologico!		Corrente continua
	Non idonea per la guida e l'impiego nella circolazione stradale		

Maschera automatica da saldatore PSHL 2 D1

● Introduzione



Congratulazioni! Avete scelto un apparecchio di qualità della nostra azienda. Prima della prima messa in funzione, vi preghiamo di acquisire dimestichezza con il prodotto. A tale scopo vi preghiamo di leggere con attenzione il manuale d'uso e le indicazioni di sicurezza riportati di seguito. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI!**

● Uso corretto

Questa maschera da saldatore ha la funzione di proteggere gli occhi e il viso da scintille, schizzi e radiazioni UV durante le operazioni di saldatura e si adatta automaticamente alla luminosità circostante. Infatti in base alla percezione dei sensori il prodotto si oscura immediatamente appena scocca l'arco di saldatura e schiarisce automaticamente al termine dell'operazione di saldatura (compreso un breve ritardo per proteggere gli occhi dal bagliore residuo). La maschera da saldatore dispone di un livello di protezione a norma DIN regolabile a piacere mediante apposita rotellina laterale ed è possibile impostarla anche sulla produzione di scintille in caso di operazioni di molatura. Utilizzare il prodotto solo come riportato nella descrizione e per i campi d'applicazione specificati. Conservare le presenti istruzioni in modo corretto. In caso di cessione del prodotto a terze parti, occorrerà fornire anche tutta la documentazione. Qualsiasi applicazione diversa dall'uso corretto è vietata e potenzialmente pericolosa. Gli eventuali danni provocati dal mancato rispetto delle istruzioni o da applicazioni errate non sono coperti da garanzia e non rientrano nella sfera di responsabilità del produttore. L'apparecchio è stato progettato per l'uso domestico e non è consentito utilizzarlo a livello commerciale o industriale.

● Oggetto della fornitura

- 1 Maschera automatica da saldatore
- 1 Manuale d'uso
- 2 Batterie tipo LR03 (AAA)

● Descrizione dei componenti

1	Lastra frontale	5	Fascia
2	Corpo della maschera	6	Manopola posteriore di regolazione fascia
3	Cella fotovoltaica	7	Manopola laterale di regolazione fascia
4	Lastra posteriore	8	Filtro UV
9	Regolatore di oscuramento	15	Vano batteria
10	Pulsante test	17	Sensore dell'arco
11	Impostazione del ritardo	18	Meccanismi scorrevoli
12	Regolazione della sensibilità	19	Luce LED
13	Indicatore di basso livello batteria	20	Interruttore di oscuramento
14	Interruttore illuminazione LED		

● Specifiche tecniche

Dimensioni cartucce filtro:	110x90x15 mm	Accensione/spegnimento filtro:	Completamente automatici
Campo visivo:	9,2x4,2 cm	Accensione/spegnimento LED:	Manuale
Stato chiaro:	DIN 4	Alimentazione:	Cella fotovoltaica
Stato scuro:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Temperatura di esercizio:	Da -5 °C a +55 °C
Tempi di commutazione da chiaro a scuro: da scuro a chiaro:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Temperatura di stoccaggio:	da -20 °C a +70 °C
		Processi di saldatura:	MMA, MIG, MAG, TIG, operazioni di taglio e saldatura al plasma
		Durata massima:	Circa 5 anni

❗ NOTA BENE: ai fini del suo perfezionamento, il prodotto può essere modificato senza preavviso sia sul piano tecnico che nell'aspetto. Perciò non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito alla correttezza di tutte le dimensioni, indicazioni e tutti i dati contenuti nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi pretesa avanzata sulla base delle presenti istruzioni per l'uso risulta quindi priva di fondamento.

● Indicazioni di sicurezza

⚠ Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso in tutte le loro parti e rispettare le indicazioni fornite. In base alle presenti istruzioni per l'uso, acquisire dimestichezza con l'apparecchio, l'uso corretto di quest'ultimo e le indicazioni di sicurezza. Sulla targhetta sono riportati tutti i dati tecnici di questa maschera da saldatore, in cui si possono reperire le informazioni in merito alle caratteristiche tecniche del presente prodotto

- Prima di qualsiasi utilizzo controllare la piena funzionalità azionando il tasto «Test».
- Il prodotto non è idoneo alla saldatura laser.
- L'uso del prodotto è consentito solo in un range di temperatura compreso fra -5 °C e +55 °C.
- Il prodotto non è ignifugo.
- Non esporre a calore o umidità la maschera da saldatore e il filtro UV.
- Non rimuovere il filtro ADF dalla maschera da saldatore né aprire per alcun motivo l'alloggiamento del filtro ADF senza il permesso del fabbricante.

- Controllare prima di ogni utilizzo che sia stata scelta l'impostazione corretta fra saldatura e levigatura.
- La lastra frontale deve essere posizionata all'esterno del filtro ADF. Diversamente il filtro ADF può danneggiarsi.
- Non effettuare alcuna modifica/sostituzione sulla maschera da saldatore e sul filtro ADF senza autorizzazione
- Interrompere immediatamente il processo di lavoro e rivolgersi immediatamente al rivenditore qualora il filtro non si oscuri automaticamente in fase di saldatura
- Non utilizzare alcol, benzina o solventi per pulire il filtro ADF. Non immergere il filtro ADF in acqua.
- Il tempo di reazione del cristallo liquido ADF diventa più lungo quando la temperatura ambiente è inferiore. Ciò non pregiudica tuttavia le funzioni di protezione.
- Sostituire immediatamente l'alloggiamento del filtro ADF qualora appaia danneggiato o graffiato, in quanto danni e graffi possono pregiudicare fortemente sia la vista che la prestazione di protezione.
- Sostituire immediatamente le visiere quando sono rotte o graffiate. Non utilizzare alcun oggetto duro per sostituire le visiere del filtro.
- Pulire regolarmente le superfici del filtro ADF, del sensore e delle celle fotovoltaiche.
- La maschera da saldatore non è in grado di resistere a danni provocati da un urto violento, un'esplosione o da liquidi corrosivi.
- La durata utile dipende da tanti fattori diversi l'uno dall'altro come uso, pulizia, stoccaggio e manutenzione. Si consigliano ispezioni ad intervalli regolari e la sostituzione in caso di danni.
- Il materiale con cui è realizzato il prodotto tende ad invecchiare con il passare del tempo. Per questo sulla maschera da saldatore possono apparire ad esempio delle rotture. Questi danni impediscono alla maschera da saldatore di esercitare in modo efficace la sua funzione di protezione. In tal caso l'utente dovrebbe procedere alla sostituzione immediata della maschera da saldatore.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato per lavori di saldatura e di taglio sopra la testa. Se questo prodotto viene utilizzato per la saldatura e il taglio sopra la testa, gocce di metallo fuse possono attraversare il filtro ADF e provocare lesioni sull'utente.
- Se il filtro risulta essere difettoso, l'utente deve terminare con effetto immediato l'uso della maschera da saldatore. Schizzi di saldatura possono lesionare la superficie del filtro e la pelle dell'utente o provocare altri infortuni gravi.

- Questo prodotto è termoresistente e difficilmente infiammabile, ma in caso di contatto diretto con una fiamma libera o in caso di ingresso in un ambiente in cui sono presenti temperature elevate la maschera da saldatore può cominciare a bruciare o a fondersi. Conservare ed utilizzare la maschera da saldatore solo come descritto per ridurre tali rischi.
- Il filtro ADF è un prodotto elettronico non impermeabile all'acqua. Accertarsi di conservarlo pulito ed asciutto e non in un ambiente umido.
- Un uso scorretto può provocare lesioni sull'utente e altri tipi di malattie.
- Controllare il filtro prima di ogni utilizzo. Non appena il funzionamento e l'aspetto non appaiono più corretti, il filtro non deve essere più utilizzato.
- Se il filtro sfarfalla o il grado di oscuramento non corrisponde più al valore standard oppure se si verificano altre condizioni di lavoro anomale, la maschera da saldatore non deve più essere utilizzata.
- Non esporre inutilmente il prodotto all'irraggiamento solare.
- Utilizzare solo accessori originali. L'utilizzo di accessori non originali può provocare problemi per quanto riguarda la funzione di protezione, l'idoneità all'uso e il grado di protezione del prodotto.
- Superamento della durata (protezione insufficiente) – controllare prima di ogni uso che la maschera da saldatore non presenti danni e la durata della stessa.
- Utilizzo di un dispositivo di protezione oculare senza azione filtrante contro l'irraggiamento ottico (danno agli occhi) – prima di ogni uso verificare che la protezione oculare presenti il numero di scala necessario.
- Utilizzo del prodotto contro gli schizzi (protezione insufficiente) – controllare sempre che sia presente l'azione protettiva corretta.
- Utilizzo del prodotto contro grandi particelle di polvere (lesione, infortunio). Il dispositivo di protezione oculare deve essere utilizzato solo per i lavori descritti nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso diverso da quelli riportati nel manuale d'uso può provocare lesioni o infortuni.
- Utilizzo di prodotti danneggiati (protezione insufficiente) – Controllare prima di ogni uso che la maschera da saldatore non presenti danni e la durata della stessa.
- Utilizzo non conforme alla destinazione d'uso della protezione oculare (lesione, infortunio). Il dispositivo di protezione oculare deve essere utilizzato esclusivamente per i lavori descritti nelle

istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso diverso da quelli riportati nelle istruzioni può provocare lesioni e infortuni.

- È consentito l'impiego del presente apparecchio ai ragazzi a partire da 16 anni d'età e anche alle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o carenze a livello d'esperienza e conoscenza, se i soggetti interessati sono sottoposti a supervisione o hanno ricevuto adeguate istruzioni in merito all'impiego in sicurezza dell'apparecchio e hanno compreso i pericoli derivanti dal suo impiego. Ai bambini non è consentito giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite dai bambini senza supervisione.
- La maschera da saldatore ad oscuramento automatico non è idonea ad operazioni di saldatura laser e autogena.
- Non appoggiare mai la maschera da saldatore su superfici molto calde.
- Non aprire mai la maschera da saldatore. Non effettuare modifiche o riparazioni sulla maschera da saldatore, che possono essere eseguite solamente da personale specializzato.
- Accertarsi di avere impostato l'oscuramento automatico prima di effettuare qualsiasi operazione di saldatura.
- La visiera di sicurezza non deve essere aperta: protegge il filtro da sporco e danneggiamenti.
- Se il filtro non si oscura automaticamente, interrompere immediatamente l'operazione di saldatura e contattare il fabbricante.
- Utilizzare la maschera da saldatore solamente a temperature comprese tra -5 °C e +55 °C.
I tempi di reazione del filtro tendono a rallentare al superamento del limite minimo e massimo di temperatura.
- Pulire regolarmente il filtro, la superficie della maschera e le celle fotovoltaiche.
- Sostituire la visiera protettiva in presenza di graffi o danni.
- La maschera da saldatore non protegge da impatti.
- La durata utile di ca. 5 anni può ridursi, a seconda dell'utilizzo, della pulizia e delle condizioni di stoccaggio. Qualora la visiera fosse graffiata o in caso di altri danni visibili, sostituire subito la visiera o la maschera da saldatore.
- Il dispositivo di protezione può modificare la percezione del colore e/o l'individuazione delle luci di segnalazione.

⚠ AVVERTIMENTO: i dispositivi di protezione esposti a un impatto non devono più essere utilizzati, per cui devono essere smaltiti e sostituiti.

⚠ AVVERTIMENTO: non idoneo alla guida notturna o in condizioni di scarsa illuminazione.

⚠ AVVERTIMENTO: sostanze che entrano a contatto con la pelle dell'utente potrebbero scatenare reazioni allergiche nelle persone più sensibili.

⚠ ATTENZIONE! Le protezioni oculari contro particelle ad alta velocità a causa della trasmissione di impatti potrebbero rappresentare un pericolo per l'utente se indossate su occhiali normali.

⚠ ATTENZIONE! Se a temperature estreme è necessaria una protezione contro particelle ad alta velocità, la protezione oculare da indossare selezionata dovrà essere contrassegnata dalla lettera T direttamente preceduta dalla lettera indicante il grado di impatto, quindi FT, BT o AT e/o in conformità alla normativa EN ISO, vale a dire CT, DT o ET. Se la lettera T non segue la lettera indicante il grado di impatto, la protezione oculare è utilizzabile contro particelle ad alta velocità solo a temperatura ambiente.

● **Messa in funzione**

ⓘ NOTA BENE: utilizzare la maschera da saldatore solo con la lastra posteriore integrata ^[4].

ⓘ NOTA BENE: tenere ben puliti i sensori dell'arco ^[17] del filtro UV ^[8].

Immediatamente dopo l'apertura della confezione verificare che la fornitura sia completa e in perfetto stato. Contattare subito il venditore qualora la fornitura non sia completa o presenti danni. Non mettere in funzione l'apparecchio qualora risulti guasto.

Tabella per la regolazione dei livelli di oscuramento

	Corrente dell'arco (Ampere)																						
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
Grind	Funzione di molatura – L'oscuramento automatico non è attivo																						
SMAW	8							9	10			11			12			13			14		
MAG	8								9	10	11				12				13			14	
TIG / GTAW	8					9			10		11				12			13					
MIG (pesante)	9									10			11			12			13		14		
MIG (leggera)	10											11			12		13		14				
PAC	9									10	11	12				13							
PAW	4	5	6	7	8	9	10			11				12									

SMAW:	Saldatura ad elettrodo rivestito
MIG (pesante):	Saldatura MIG di metalli pesanti
MIG (leggera):	Saldatura MIG di metalli leggeri e leghe
TIG / GTAW:	Saldatura con gas inerti
MAG:	Saldatura di metalli sotto gas attivo
PAC:	Taglio al plasma
PAW:	Saldatura al plasma
Grind: funzione di molatura:	L'oscuramento automatico non è attivo. Utilizzare questa impostazione solo quando la maschera da saldatore non viene utilizzata per la saldatura.

⚠ ATTENZIONE! Prima di qualsiasi messa in funzione, verificare che sia la maschera da saldatore che la lastra protettiva siano intatte. Qualora la lastra presentasse graffi, crepe o irregolarità della superficie, sostituirla assolutamente prima dell'utilizzo. In caso contrario potrebbero verificarsi lesioni gravi.

- Rimuovere la pellicola protettiva presente sul lato interno ed esterno della visiera.
- Regolare la maschera da saldatore mediante la fascia [5]. Ruotare la manopola posteriore di regolazione della fascia [6], per adattare la maschera da saldatore alle rispettive dimensioni della testa, e le manopole laterali di regolazione della fascia [7], per arrestare la maschera da saldatore. Durante la regolazione accertarsi che la maschera da saldatore si trovi il più possibile accostata alla testa e il più possibile vicino al viso.
- Prima dell'operazione di saldatura occorre regolare il livello di oscuramento adeguato. Il livello di oscuramento si regola manualmente da 5 a 9 e da 9 a 13, ruotando il regolatore di oscuramento [9] presente sul lato esterno della maschera. Mediante l'interruttore di oscuramento [20] è possibile impostare la regolazione dell'oscuramento nel regolatore di oscuramento [9] fra i livelli 5–9 o i livelli 9–13.

⚠ ATTENZIONE! Il regolatore di oscuramento [9] presenta la posizione di regolazione «Grind». Se il regolatore di oscuramento [9] viene regolato su tale posizione, si disattiva l'oscuramento automatico. Ricorrere a tale impostazione solo se non si intende utilizzare la maschera da saldatore per la saldatura, perché l'oscuramento automatico in quel caso non è attivo. Verificare la tenuta alla luce prima di ogni saldatura.

Esecuzione della procedura di test

- Il tasto Test [10] consente di verificare prima di procedere alla saldatura se la funzione di oscuramento della maschera da saldatore funziona correttamente.

- Avvicinarsi ad una sorgente di luce esterna superiore a 40 W con la visiera e verificare se quest'ultima si oscura o se si schiarisce. A tale scopo ruotare il regolatore di oscuramento [9] in senso orario portandolo da «Grind» al livello successivo. In questo modo l'oscuramento del filtro si attiva automaticamente.
- Ruotando il regolatore di oscuramento [9] in senso antiorario e riportandolo su «Grind», l'oscuramento automatico del filtro verrà di nuovo disattivato.

Sostituzione del filtro UV

- Per sostituire il filtro UV/la cella fotovoltaica, premere assieme i meccanismi scorrevoli [8] (si veda la Fig. D). Dopodiché sarà possibile estrarre il filtro. A tal fine premere i meccanismi di arresto verso l'alto come illustrato dalla Figura E, quindi premerli leggermente dalla parte opposta verso il filtro.
- In seguito rimuovere il regolatore di oscuramento [9] all'esterno della maschera da saldatore semplicemente tirando e svitare successivamente il dado che si trova sotto di esso.
- Dopo aver svitato il dado dalla filettatura, sarà possibile staccare completamente il filtro dalla maschera da saldatore.
- Invertire la procedura per reinstallare il filtro.

Impostazione del ritardo

In base all'operazione di saldatura l'impostazione del ritardo [11] consente di impostare se disattivare o meno l'oscuramento automatico subito dopo aver terminato l'operazione di saldatura. Al livello min. l'oscuramento automatico si disattiva direttamente. Più si ruoterà la manopola di regolazione in senso orario portandola verso il livello max., più a lungo resterà attivo l'oscuramento dopo l'operazione di saldatura. Questa funzione risulta particolarmente utile in caso di bagliore residuo.

Regolazione della sensibilità

La regolazione della sensibilità [12] consente di mettere a punto la sensibilità alla luce del sensore. In caso di scarsa luce, è possibile impostare il regolatore sul livello max. per far sì che l'oscuramento automatico funzioni anche in presenza di una debole sorgente luminosa. Anche per questa funzione aggiuntiva è possibile regolare la sensibilità alla luce del sensore in base alle proprie esigenze.

Luce LED con crepuscolare

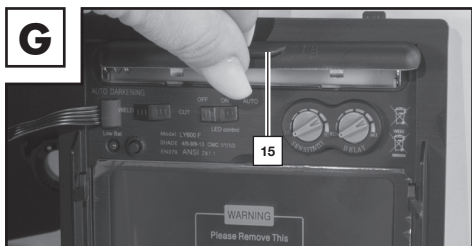
Il LED [19] integrato nella maschera da saldatore viene comandato con l'interruttore di illuminazione LED [14]. Impostare per prima cosa il livello di oscuramento desiderato. Il LED [19] può essere attivato manualmente accendendo l'interruttore di illuminazione LED [14] (posizione centrale «ON»).

La maschera da saldatore dispone di un crepuscolare, che viene attivato spostando l'interruttore di illuminazione LED [14] a destra in posizione «Auto». In questo modo il crepuscolare accende automaticamente la luce LED quando l'ambiente diventa buio e la spegne di nuovo automaticamente in presenza di luce. Questa funzione risulta utile per illuminare gli oggetti da saldare in ambienti bui. Al termine dei lavori e riponendo la maschera da saldatore l'interruttore di illuminazione LED [14] dovrebbe venire sempre spento (posizione a sinistra «OFF»).

Sostituzione batterie

Le batterie ormai scariche alloggiato nel vano batterie possono essere sostituite. L'indicatore della batteria [13] con spia rossa avverte quando la carica delle batterie è ormai esaurita.

- Per aprire il vano batterie [15] si dovrà spingere dall'impugnatura verso l'alto il coperchio del vano batterie [15] (si veda la Fig. G).
- Dopo aver rimosso il coperchio del vano batterie [15] sarà possibile sostituire la batteria.



- Dopodiché richiudere il vano batterie **15**. Per chiudere il vano batterie, inserire il coperchio del vano batterie **15** e poi premere l'impugnatura verso il basso fino allo scatto del coperchio.

❗ NOTA BENE: le batterie servono al primo oscuramento del filtro all'inizio dell'operazione di saldatura. Dopodiché sarà la cella fotovoltaica integrata a provvedere all'alimentazione di energia del filtro.

● Eliminazione dei guasti

Guasto	Causa	Risoluzione
Il filtro non si oscura regolarmente o sfarfalla.	La lastra frontale 1 è sporca o è difettosa.	Pulire la lastra frontale o sostituirla.
	Il sensore dell'arco 17 non è chiaro.	Pulire la superficie del sensore dell'arco 17 .
	La corrente di saldatura è troppo bassa.	Regolare la sensibilità al massimo livello.
Il tempo di reazione è rallentato.	La temperatura ambiente è troppo bassa/alta.	Utilizzare la maschera da saldatore solo a temperature comprese tra -5 °C e +55 °C.
	La sensibilità è troppo bassa.	Regolare la sensibilità ad un livello superiore.
La visione non è buona.	La lastra frontale 1 /posteriore 4 è sporca.	Pulire la lastra frontale 1 /posteriore 4 .
	La pellicola protettiva sulla lastra posteriore 4 non è stata rimossa.	Rimuovere la pellicola protettiva.
	La luce ambientale è insufficiente.	Regolare maggiore intensità luminosa nel proprio ambiente di lavoro.
	Risulta impostato il livello di oscuramento errato.	Impostare nuovamente il livello di oscuramento.
La maschera da saldatore scivola.	La fascia 5 è regolata male.	Regolare di nuovo la fascia 5 stringendola.

● Pulizia

- Non usare detergenti aggressivi per la pulizia del corpo della maschera **2**.
- Non portare mai il filtro UV **8** a contatto con l'acqua.
- Pulire il prodotto con un panno morbido ed asciutto, oppure con un panno inumidito con acqua o disinfettante.

● Stoccaggio

- Conservare l'apparecchio in luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
- Accertarsi che l'interruttore di illuminazione LED ^[14] sia sempre spento durante lo stoccaggio (posizione a sinistra «OFF»).

● Indicazioni per l'ambiente e lo smaltimento



NON GETTARE GLI UTENSILI ELETTRICI TRA I RIFIUTI DOMESTICI! RECUPERO DELLE MATERIE PRIME ANZICHÉ SMALTIMENTO DEI RIFIUTI!

Ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e conferite ad un centro di riciclaggio ecocompatibile. Il simbolo del «cassonetto dei rifiuti barrato» significa che al termine della sua vita utile il presente apparecchio non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici. L'apparecchio deve essere conferito ai punti di raccolta, centri di riciclaggio oppure impianti di trattamento dei rifiuti appositamente allestiti. Noi effettuiamo gratuitamente lo smaltimento degli apparecchi guasti che i clienti ci inviano. Inoltre i distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche nonché i distributori di generi alimentari sono tenuti al ritiro. LIDL offre alla clientela possibilità di restituzione direttamente alle filiali e ai market. Contestualmente, la restituzione e lo smaltimento sono gratuiti. Con l'acquisto di un apparecchio nuovo, il cliente ha il diritto di restituire senza alcun addebito il corrispondente rifiuto di apparecchiatura elettrica. Oltre a questo il cliente ha la possibilità di conferire senza alcun addebito (fino a tre) rifiuti di apparecchiature elettriche, le cui dimensioni generali non superino i 25 cm, a prescindere dall'acquisto o meno di un apparecchio nuovo. Prima della restituzione il cliente è pregato di cancellare ogni suo dato personale. Prima della restituzione rimuovere batterie o accumulatori non racchiusi nei suddetti rifiuti di apparecchiature nonché lampade che siano rimovibili senza arrecare danni irreparabili, quindi conferirli alla raccolta differenziata.



Le batterie inquinanti sono contrassegnate con simboli affiancati, che segnalano il divieto di smaltimento con i rifiuti domestici. Le denominazioni dei metalli pesanti in questione sono:

Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Le batterie esauste devono essere portate dal cliente ad un centro di smaltimento della propria città o del proprio comune oppure restituite al venditore. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge e si apporta un contributo importante alla tutela dell'ambiente.



Prestare attenzione al contrassegno sui diversi materiali di imballaggio e separarli se necessario. I materiali di imballaggio sono contrassegnati con sigle (a) e cifre (b) aventi il seguente significato: 1-7: plastiche, 20-22: carta e cartone, 80-98: materiali compositi.

● Significato della marcatura

Schermi di saldatura testati ai sensi di DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC):

- Lastre frontali PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = sigla del fabbricante / F = resistenza meccanica (impatto a bassa energia 45 m/s)
CE = marcatura CE

Schermi di saldatura testati ai sensi di EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC):

- Lastre frontali CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = sigla del fabbricante / 1= qualità ottica superiore / classe ottica

C = resistenza meccanica (impatto a bassa energia 45 m/s) / CE = marcatura CE

Schermi di saldatura testati ai sensi di DIN EN 166 (C6318CMC):

- **Lastra posteriore PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = sigla del fabbricante / 1= qualità ottica superiore / classe ottica

F = resistenza meccanica (impatto a bassa energia 45 m/s) / CE = marcatura CE

Schermi di saldatura testati ai sensi di EN ISO 16321 (C6318CMC):

- **Lastra posteriore PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = sigla del fabbricante / 1= qualità ottica superiore / classe ottica

C = resistenza meccanica (impatto a bassa energia 45 m/s) / CE = marcatura CE

ADF (Auto-darkening filter) testato ai sensi di DIN EN 379: 4/5-9/9-13 CMC 1/1/1/2/379 Dichiarazione CE (C6606CMC):

4 = stato chiaro

5-9/9-13 = stati scuri

CMC = sigla del fabbricante

Numero 1 = classe ottica

Numero 2 = classe luce diffusa

Numero 3 = classe di omogeneità

Numero 4 = classe di dipendenza angolare

379 = norma di prova

CE = marcatura CE

Gusci maschera da saldatore testati ai sensi di DIN EN 175:

- **Guscio maschera da saldatore PSHL 2 D1p: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

Il numero della presente norma: EN 175

Identificazione del fabbricante: CMC

Resistenza meccanica: S, F, B

Quantità in grammi (se necessario)

CE= marcatura CE

Gusci maschera da saldatore testati ai sensi di EN ISO 16321:

- **Guscio maschera da saldatore PSHL 2 D1p: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **Guscio maschera da saldatore CMC_HeS31: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **Guscio maschera da saldatore CMC_HeS20: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

Il numero della presente norma: EN ISO 16321

Identificazione del fabbricante: CMC

Maschera da saldatore: W

Massimo grado di oscuramento del filtro di saldatura: 13

Resistenza meccanica: C, D, E

Forma della testa: 1-M

CE = marcatura CE

Quantità in grammi (se necessario)

Simbolo	Tipo di protezione	Descrizione del campo di applicazione
S	Resistenza incrementata	Resistenza meccanica
F o C	Impatto a bassa energia (45 m/s)	Resistenza meccanica
B o E	Impatto a media energia (120 m/s)	Resistenza meccanica
D	80 m/s	Resistenza meccanica

 Qualora i simboli dei gradi di resistenza di visiera/filtro e montatura riportati nella tabella soprastante non siano gli stessi, al dispositivo di protezione completo dovrà essere attribuito il grado di resistenza più basso.

 Il presente dispositivo di protezione è idoneo all'impiego con testa di prova 1-M.

Organismo di certificazione:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Organismo notificato numero 0196

● Dichiarazione di conformità UE originale

1. DPI (numero di prodotto, tipo, lotto o serie):

Maschera automatica da saldatore

IAN: 472028_2407
Numero di serie:
Versione Nera: 2834
Versione: Grafica fiamme 2273
Versione con strisce: 2835
Anno di produzione: 2025/18
Modello: PSHL 2 D1

2. Nome ed indirizzo del fabbricante ed eventualmente del rappresentante autorizzato:

C. M. C. GmbH Holding

Responsabile per la documentazione:

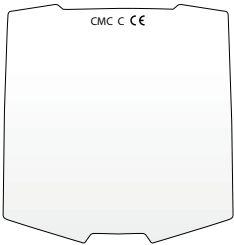
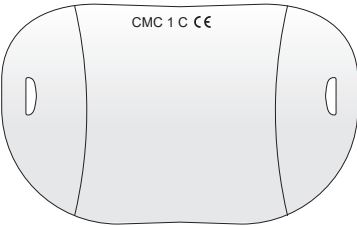
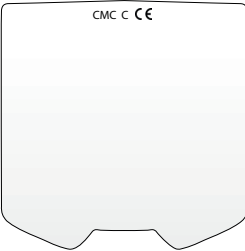
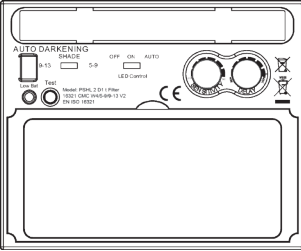
Joachim Bettinger
Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert

3. Unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di conformità è il fabbricante:

C. M. C. GmbH Holding

4. Oggetto della dichiarazione (identificazione del DPI, che ne consente la tracciabilità; può contenere eventualmente un'immagine a colori sufficientemente nitida, se necessaria per identificare il DPI):

Visiera da saldatore Versione nera PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), cod. art.: 2834	Visiera da saldatore Versione con Grafica fiamme PSHL 2 D1p, cod. art.: 2273
	

Lastre posteriori PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Visiera da saldatore Versione con strisce PSHL 2 D1 (CMC_HeS31), cod. art.: 2835
	
Lastre frontali CMC_VIS24: CMC C CE	Lastre frontali PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Lastre frontali CMC_VIS35: CMC C CE	Filtro di protezione automatico per saldatore con livello di protezione regolabile manualmente PSHL 2 D1t
	

5. L'oggetto descritto al punto 4 della dichiarazione è conforme alle normative di armonizzazione dell'Unione pertinenti:

Direttiva relativa alla sicurezza generale dei prodotti

2001/95/CE

Compatibilità elettromagnetica

2014/30/UE

Direttiva RoHS

2011/65/UE+2015/863 UE

Regolamento sui dispositivi di protezione individuale

(UE)/2016/425

6. Indicazione delle norme armonizzate utilizzate pertinenti o di altre specifiche tecniche in base alle quali viene dichiarata la conformità, compresa la data delle norme e/o altre specifiche tecniche:

EN 166:2002
EN 175:1997
EN 379:2009
EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-2:2021

7. L'organismo di certificazione notificato DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, organismo notificato numero 0196, ha eseguito l'esame UE del tipo e rilasciato i certificati di esame del tipo UEC6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC/R0, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 01.08.2024

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29

i. A. J. Bettinger

p.p. Joachim Bettinger
- Garanzia di qualità -

● Indicazioni relative alla garanzia e al servizio di assistenza

Garanzia di C. M. C. GmbH Holding

Gentile Cliente,
l'apparecchio da Lei acquistato dà diritto a una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto. In caso di difetti del presente prodotto, l'acquirente ha facoltà di rivendicare i propri diritti di legge nei confronti del rivenditore. I suddetti diritti di legge non sono soggetti ad alcuna restrizione per effetto della garanzia riportata di seguito.

● Condizioni di garanzia

Il termine di garanzia decorre dalla data d'acquisto. Conservare la prova d'acquisto originale. Questa documentazione è richiesta come prova d'acquisto. Se entro 3 anni dalla data di acquisto di questo prodotto si rileva un difetto di materiale o di fabbricazione, il prodotto verrà riparato o sostituito gratuitamente, a nostra discrezione. La presente prestazione di garanzia presuppone che entro il termine di 3 anni venga presentato l'apparecchio difettoso e la prova d'acquisto (scontrino), corredati da una breve descrizione scritta del difetto e del momento in cui è comparso.

Se il difetto è coperto dalla garanzia, all'acquirente viene fornito il prodotto riparato o uno nuovo. In caso di riparazione o sostituzione del prodotto, non ha inizio un nuovo periodo di garanzia.

● Periodo di garanzia e diritti legali di rivendicazione di vizi

Qualsiasi prestazione eseguita in garanzia non prolunga il periodo di garanzia. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate. Danni e vizi eventualmente già presenti al momento dell'acquisto devono essere segnalati immediatamente dopo che l'apparecchio è stato disimballato. Terminato il periodo di garanzia, le riparazioni sono a pagamento.

● Garanzia

L'apparecchio è stato realizzato con attenzione nel rispetto di direttive di qualità stringenti e sottopo-

sto ad accurati controlli prima della consegna.

Il servizio di garanzia copre i vizi del materiale o i difetti di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che possono essere identificate come parti soggette a usura, né a danni su parti fragili, come interruttore o simili, realizzate in vetro.

La presente garanzia decade nel caso in cui il prodotto sia stato danneggiato, utilizzato in modo improprio o sottoposto a manutenzione non corretta. Per utilizzare correttamente il prodotto, rispettare scrupolosamente le avvertenze contenute esclusivamente nel manuale di istruzioni d'uso originali. Evitare assolutamente destinazioni d'uso e prassi da cui si venga chiaramente diffidati o sconsigliati nelle istruzioni d'uso originali.

Il prodotto è destinato soltanto all'uso privato, non a quello commerciale. La garanzia risulta nulla in caso di uso errato e improprio, di applicazione di forza e di interventi non eseguiti da una nostra filiale aziendale autorizzata a prestare il servizio di assistenza tecnica.

● Gestione dei casi di garanzia

Per garantire una rapida gestione delle pratiche presentate, attenersi alle indicazioni riportate di seguito.

- Per ogni richiesta, tenere a disposizione lo scontrino e il codice articolo (ad es. IAN) come prova di acquisto.
- Il codice articolo è riportato sulla targhetta o su un'incisione presenti sul prodotto, sulla copertina del manuale d'uso in dotazione (in basso a sinistra) o sull'adesivo sul lato posteriore o inferiore del prodotto stesso.
- In caso di malfunzionamenti o difetti di altra natura, contattare innanzitutto il centro di assistenza tecnica riportato di seguito telefonicamente o tramite e-mail.
- Successivamente è possibile inviare gratuitamente, all'indirizzo del centro di assistenza tecnica comunicato, l'articolo ritenuto difettoso corredato dalla prova d'acquisto (scontrino) e dalla descrizione del difetto e del momento in cui si è manifestato.
- La prestazione in garanzia vale per difetti del materiale o di fabbricazione.
- Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto esposti a normale logorio, che possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura (esempio capacità della batteria, calcificazione, lampade, pneumatici, filtri, spazzole...).
- La garanzia non si estende altresì a danni che si verificano su componenti delicati (esempio interruttori, batterie, parti realizzate in vetro, schermi, accessori vari) nonché danni derivanti dal trasporto o altri incidenti.
- Su parkside-diy.com è possibile visionare e scaricare il presente e molti altri manuali. Mediante questo codice QR si accede direttamente al sito Internet parkside-diy.com. Inserendo il codice articolo (IAN) 472028_2407 è possibile accedere al relativo manuale d'uso.



● Assistenza tecnica

Utilizzare solo accessori originali:

Modello Nero

(PSHL 2 D1, cod. art.: 2834):

Lastra frontale (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Lastra posteriore (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modello con Grafica fiamme

(PSHL 2 D1, cod. art.: 2273):

Lastra frontale (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Lastra posteriore (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Modello con strisce

(PSHL 2 D1, cod. art.: 2835):

Lastra frontale (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Lastra posteriore (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Generalità dell'azienda:

IT, MT

Nome:	Riku Service snc
Indirizzo Internet:	www.riku-service.com
E-Mail:	assistenzaidl@riku-service.com
Telefono:	0039 (0) 4711430103
Sede:	Germania

IAN 472028_2407

Si prega di notare che l'indirizzo riportato di seguito non è l'indirizzo del centro di assistenza tecnica. Contattare innanzitutto il centro di assistenza tecnica precedentemente menzionato.

Indirizzo:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str., 15

66386 St. Ingbert

Germania

Ordine di parti di ricambio:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

A használt piktogramok táblázata	Oldal	171
Bevezetés	Oldal	172
Rendeltetésszerű használat	Oldal	172
Csomag tartalma	Oldal	172
Az alkatrészek leírása	Oldal	172
Műszaki adatok	Oldal	173
Biztonsági útmutatások	Oldal	173
Üzembe helyezés	Oldal	176
Hibaelhárítás	Oldal	179
Tisztítás	Oldal	179
Tárolás	Oldal	179
Környezetvédelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók	Oldal	180
A jelölés jelentése	Oldal	180
Eredeti EU-Megfelelőségi Nyilatkozat	Oldal	182
Garanciával és szervizeléssel kapcsolatos tudnivalók	Oldal	184
Garanciális feltételek	Oldal	184
Jótállási idő és törvényben előírt kellékszavatossági igények	Oldal	184
A garancia terjedelme	Oldal	184
Garanciális eset kezelése	Oldal	185
Szerviz	Oldal	185

● A használt piktogramok táblázata			
	Vigyázat! Olvassa el az üzemeltetési útmutatót!		Figyelem, lehetséges veszélyek!
	A mellette lévő, áthúzott, kerekese hulladéktároló szimbólum azt jelzi, hogy ez a készülék a 2012/19/EU irányelv hatálya alá tartozik.		Fontos útmutatás!
	Figyelem: A hegesztősisakok nem biztosítanak szem-, fül- és arcvédelmet!		Figyelem: Az ívfénysugarak károsíthatják a szem retináját!
	Újrahasznosítható anyagokból készült		Az akkumulátort környezetvédelmi szempontból megfelelően ártalmatlanítsa!
	Környezetbarát módon ártalmatlanítsa a csomagolást és a készüléket!		Egyenáram
	Nem alkalmas vezetésre és közúti forgalomban történő használatra		

Automata hegesztősisak PSHL 2 D1

● Bevezetés



Gratulálunk! Vállalatunk kiváló minőségű terméke mellett döntött. A termékkel még az első üzembe helyezés előtt ismerkedjen meg. Ehhez figyelmesen olvassa el a következő kezelési útmutatót és a biztonsági útmutatásokat. **A KÉSZÜLÉK NE KERÜLJÖN GYEREKEK KEZÉBE!**

● Rendeltetésszerű használat

A hegesztősisak hegesztés közben védi szemét és arcát a szikráktól, a fröccsenés ellen és az UV-sugárzástól, és automatikusan alkalmazkodik a fényviszonyokhoz. A sisak az ívfény begyűjtásakor gondoskodik az azonnali, érzékelő-vezérelt elsötétítésről, valamint a hegesztési folyamat befejezésekor az önálló kivilágosodásról (beleértve egy rövid késleltetést az utánizzás elleni védelem miatt). A hegesztősisak fokozatmentesen beállítható DIN-védelmi fokozattal rendelkezik, oldalsó állítókerékkel, és köszörülési munkákhoz a röpködő szikrákhoz is beállítható. Csak a leírtak szerint, a rendeltetésszerű használatnak megfelelően használja a terméket. Őrizze meg gondosan ezt az útmutatót. Ha továbbadja a terméket egy harmadik fél számára, mellékelje hozzá az összes dokumentumot. Minden, a rendeltetésszerű használattól eltérő alkalmazás tilos, és adott esetben veszélyes lehet. A garancia nem vonatkozik az útmutató be nem tartásából vagy a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkra, és a gyártó céget sem terheli felelősség ilyen esetben. A készüléket otthoni használatra tervezték, kereskedelmi vagy ipari célra nem használható.

● Csomag tartalma

- 1 Automata hegesztősisak
- 1 kezelési útmutató
- 2 db LR03 (AAA) típusú elem

● Az alkatrészek leírása

1	Előlap	5	Fejpánt
2	Sisak háza	6	Fejpánt hátsó szabályozó forgógombja
3	napelem	7	Fejpánt oldalsó szabályozó forgógombja
4	Hátlap	8	UV-szűrő
9	Elsötétítés-szabályozó	15	Elemtartó rekesz
10	Tesztgomb	17	Ívfényérzékelő
11	Késleltetés beállítása	18	Retes
12	Érzékenység beállítása	19	LED lámpa
13	Alacsony elemtöltöttség kijelzője	20	Elsötétítés-kapcsoló
14	LED-világításkapcsoló		

● Műszaki adatok

Szűrőkazetta mérete:	110x90x15 mm	Be- / kikapcsolás, szűrő:	teljesen automatikus
Látómező:	9,2x4,2 cm	Be- / kikapcsolás, LED:	kézi
Világos állapot:	DIN 4	Energiaforrás:	napelem
Sötét állapot:	DIN 5 – DIN 9 / DIN 9 – DIN 13	Üzemi hőmérséklet:	-5 °C és +55 °C között
Kapcsolási idők Világosból sötétbe: Sötétből világosba:	0,23–0,72 ms 0,1–2 s	Tárolási hőmérséklet:	-20 °C és +70 °C között
		Hegesztési folyamatok:	MMA, MIG, MAG, TIG, plazmavágás és plazmahegesztés
		Maximális élettartam:	kb. 5 év

❗ ÚTMUTATÁS: A termék műszaki jellemzői és megjelenése a továbbfejlesztés keretén belül bejelentés nélkül módosulhat. Ennél fogva a jelen használati útmutatóban megadott méretek, tudnivalók és adatok nem garantáltak. A használati útmutató alapján támasztott jogi követeléseknek ezért nincs helyük.

● Biztonsági útmutatások

⚠ Kérjük, alaposan olvassa át a használati útmutatót, és tartsa be a benne található utasításokat. A kezelési útmutató segítségével ismerje meg a készüléket, annak megfelelő használatát, valamint a biztonsági utasításokat. A típustáblán látható a hegesztősisak összes műszaki adata, kérjük, tájékozódjon a termék műszaki jellemzőiről.

- Minden használat előtt ellenőrizze a kifogástalan működőképességet a „Teszt” gombbal.
- A termék lézerhegesztéshez nem használható.
- A terméket csak a -5 °C és +55 °C közötti hőmérséklet-tartományban szabad használni.
- A termék nem tűzálló.
- A hegesztősisakot és az UV-szűrőt ne tegye ki hőnek vagy nedvességnek.
- Ne távolítsa el az ADF-szűrőt a hegesztősisakról, és semmi esetre se nyissa ki az ADF-szűrő házát a gyártó engedélye nélkül.
- Használat előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a hegesztés / köszörülés közül a megfelelő beállítást választotta-e ki.
- Az előlapot az ADF-szűrő külső oldalára kell felszerelni. Ellenkező esetben az ADF-szűrő megsérülhet.
- Semmi esetre se módosítsa/cserélje ki engedély nélkül a hegesztősisakot és az ADF-szűrőt.
- Ha a szűrő hegesztéskor nem sötétedik el automatikusan, azonnal

hagyja abba a munkát, és haladéktalanul forduljon a kereskedőhöz.

- Az ADF-szűrő tisztításához ne használjon alkoholt, benzint vagy hígítót. Ne merítse vízbe az ADF-szűrőt.
- Az ADF-folyadékkristály alacsonyabb környezeti hőmérsékleten lassabban reagál, ez azonban nem befolyásolja a védőfunkciókat.
- Sérülés vagy karcolódás esetén haladéktalanul cserélje ki az ADF-szűrő házát, mert ez jelentősen rontja a kilátást és a védőteljesítményt egyaránt.
- Haladéktalanul cserélje ki a betekintőüvegeket, ha azok eltörték vagy megkarcolódtak. Ne használjon kemény tárgyakat a szűrő betekintőüvegeinek cseréjéhez.
- Rendszeresen tisztítsa meg az ADF-szűrő, az érzékelő és a napelemek felületeit.
- A hegesztősisak nem képes ellenállni az erős ütés, robbanás vagy maró folyadékok által okozott károsodásoknak.
- A termék élettartama számos egyedileg különböző tényezőtől függ, például a használattól, a tisztítástól, a tárolástól és a karbantartástól. Azt javasoljuk, hogy rendszeresen vizsgálja meg és sérülés esetén cserélje ki a terméket.
- A termék gyártásához használt anyag idővel előregszik. Emiatt a hegesztősisakon például törések keletkezhetnek. Az ilyen sérülések következtében a hegesztősisak többé nem képes hatékony védelmet nyújtani. Ilyen esetben a felhasználó haladéktalanul cserélje ki a hegesztősisakot.
- A termék nem használható fejmagasság felett végzett hegesztési és vágási munkákhoz. Ha mégis fejmagasság felett végzett hegesztési vagy vágási munkákhoz használja, a megolvadt fémcseppek átéghetnek az ADF-szűrőn, és a felhasználó sérülését okozhatják.
- A szűrő meghibásodása esetén a felhasználó azonnal fejezze be a hegesztősisak használatát. A szétfröccsenő salak kárt tehet a szűrő felületében, sérüléseket okozhat a felhasználó bőrén, vagy más súlyos baleseteket idézhet elő.
- A termék hőálló és kevésbé gyúlékony, azonban ha közvetlen kapcsolatba kerül nyílt lánggal, vagy ha magas hőmérsékletű tárggyal érintkezik, akkor lángra kaphat vagy megolvadhat. Az ilyen jellegű kockázatok csökkentése érdekében mindig a leírtak szerint tárolja és használja a hegesztősisakot.
- Az ADF-szűrő nem vízálló elektronikai termék. Ügyeljen arra, hogy szárazon és tisztán tartsa, és ne tárolja nedves környezetben.
- A nem rendeltetésszerű használat a felhasználó sérülését okozhatja, és egyéb egészségkárosodáshoz is vezethet.
- Használat előtt minden esetben ellenőrizze a szűrőt. Ha úgy látja, hogy a szűrő külső felülete vagy a működése nincs rendben, ne

használja tovább.

- A szűrő felvillanása esetén, vagy ha az elsötétedés mértéke már nem felel meg a szabványos értéknek, vagy ha más rendellenes munkakörülmények tapasztalhatók, ne használja tovább a hegesztősisakot.
- A terméket ne tegye ki szükségtelenül napsugárzásnak.
- Csak eredeti tartozékokat használjon. Nem eredeti tartozékok használata esetén romolhat a sisak védőfunkciója, használhatósága és védettsége.
- Az élettartam túllépése (elégtelen védelem) – Minden használat előtt ellenőrizze a hegesztősisak épségét és élettartamát.
- Szűrőhatás nélküli védőszemüveg használata fénysugárzás ellen (szemsérülés) – Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a védőszemüveg skálaértéke eléri-e a szükséges értéket.
- A termék használata fröccsenés ellen (elégtelen védelem) – Mindig ellenőrizze, hogy biztosítva van-e a megfelelő védőhatás.
- A termék használata nagy méretű porrészcscék elleni védelemre (sérülés, baleset). A védőszemüveget csak a kezelési útmutatóban megadott munkákhoz szabad használni. A kezelési útmutatóban foglaltaktól való minden eltérés sérülésekhez vagy balesetekhez vezethet.
- Sérült termékek használata (elégtelen védelem) – Minden használat előtt ellenőrizze a hegesztősisak épségét és élettartamát.
- A védőszemüveg szakszerűtlen használata (sérülés, baleset). A védőszemüveget kizárólag a kezelési útmutatóban megadott munkákhoz szabad használni. Az útmutatótól való minden eltérés sérülésekhez és balesetekhez vezethet.
- Ezt a készüléket 16 évnél idősebb gyermek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel bíró vagy tapasztalat vagy tudás hiányában szenvedő személyek csak akkor használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használatáról kioktatást kaptak, és a készülék használatából adódó veszélyeket megértették. Gyermeknek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- Az automatikusan elsötétedő hegesztősisak lézer- és autogén hegesztéshez nem használható.
- Soha ne tegye a hegesztősisakot forró felületekre.
- Semmi esetre se nyissa fel a hegesztősisakot. Ne kezdjen javításokba vagy módosításokba a hegesztősisakon. Az ilyen jellegű munkákat csak képzett szakszemélyzet végezheti.
- Ügyeljen arra, hogy minden hegesztési munka előtt beállítsa az automatikus elsötétítést.
- A biztonsági rostélyt nem szabad kinyitni. Ez védi a szűrőt a szeny-

nyeződésektől és a károsodásoktól.

- Ha a szűrő nem sötétedik el automatikusan, azonnal hagyja abba a hegesztési folyamatot, és forduljon a gyártóhoz.
- Csak -5 °C és +55 °C közötti hőmérsékleten használja a hegesztősisakot.
Ezen a hőmérséklet-tartományon alatt / felett a szűrő lassabban reagál.
- Rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt, a sisak felületét és a napelemeket.
- Ha a védőrostély megkarcolódott vagy megsérült, cserélje ki.
- Ütődésekkel szemben a hegesztősisak nem nyújt védelmet.
- A használat, a tisztítás és a tárolás csökkentheti a kb. 5 éves élettartamot. A betekintőüveg megkarcolódása vagy más látható sérülések esetén haladéktalanul cserélje ki a betekintőüveget, ill. a hegesztősisakot.
- A védőeszköz megváltoztathatja a színérzékelést és/vagy a jelzőlámpák érzékelését.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Az olyan védőeszközök, amelyeket ütés ért, nem használhatók tovább, azokat le kell selejtezni és ki kell cserélni.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: Nem alkalmas éjszakai vagy rossz fényviszonyok közötti vezetéshez.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: A viselő bőrével érintkezésbe kerülő anyagok allergiás reakciókat válthatnak ki az arra érzékeny személyeknél.

⚠ FIGYELEM! Ha a szokásos korrekciós szemüveg felett viselik, akkor a védőszemüveg veszélyt jelenthet a viselőjére, amennyiben nagy sebességű részecskék ütköznek neki.

⚠ FIGYELEM! Amennyiben szélsőséges hőmérsékletek esetén védelemre van szükség a nagy sebességű részecskékkel szemben, akkor a választott védőszemüveget T betűvel is meg kell jelölni, közvetlenül az ütés erejét jelző betű mögött, vagyis a jelölés FT, BT vagy AT lesz, ill. EN ISO alapján, azaz CT, DT vagy ET. Ha az ütés erejét jelző betű mögött nem áll a T betű, akkor az adott védőszemüveget csak szobahőmérsékleten szabad használni a nagy sebességű részecskékkel szembeni védelemre.

● **Üzembe helyezés**

❗ ÚTMUTATÁS: Csak a beépített hátlappal  használja a hegesztősisakot.

⚠ ÚTMUTATÁS: Tartsa tiszta és átlátszó állapotban az UV-szűrő [17] ívfény-érzékelőit [8]. A csomagolás kinyitása után rögtön ellenőrizze a szállított csomag hiánytalanságát és kifogástalan állapotát. Azonnal lépjen kapcsolatba az eladóval, ha a szállított csomag nem teljes, vagy ha hiányosságokat tapasztal. Ne használja a készüléket, ha meghibásodik.

Az elsötétítési fokozatok beállítását segítő táblázat

	Ívfény áramerőssége (amper)																						
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
Köszö- rülés	Köszörülési funkció – az automatikus elsötétítés nem aktív																						
SMAW	8							9	10		11	12		13			14						
MAG	8								9	10	11		12			13			14				
TIG / GTAW	8					9		10		11		12		13									
MIG (nehéz)	9										10		11		12		13		14				
MIG (könnyű)	10												11		12		13		14				
PAC	9									10	11	12		13									
PAW	4	5	6	7	8	9	10		11		12												

SMAW: Bevonatos elektródákkal végzett hegesztés
MIG (nehéz): Nehézfémek MIG hegesztése
MIG (könnyű): Könnyűfémek és ötvözetek MIG hegesztése
TIG / GTAW: Inert gázos hegesztés
MAG: Fém aktív gázos hegesztés
PAC: Plazmavágás
PAW: Plazmahegesztés
Grind: Köszörülési funkció: Az automatikus elsötétítés nem aktív. A beállítást csak akkor használja, ha nem hegesztés céljából viseli a hegesztősisakot.

⚠ FIGYELEM! Üzembe helyezés előtt minden esetben ellenőrizze a hegesztősisak és a védőüveg épségét. Amennyiben a védőüvegen karcolásokat, repedéseket vagy egyenetlenségeket tapasztal, feltétlenül cserélje ki használat előtt, ellenkező esetben súlyos sérülések következhetnek be.

- Távolítsa el a védőfóliát a rostély belső és külső oldaláról.
- Állítsa be a hegesztősisakot a fejpánt [5] segítségével. A fejpánt hátsó szabályozó forgógombjával [6] igazítsa a hegesztősisakot a fejméretéhez, a fejpánt oldalsó szabályozó forgógombjával [7] pedig rögzítse az adott helyzetben a hegesztősisakot. A beállításnál ügyeljen arra, hogy a hegesztősisak függőlegesen és vízszintesen is a lehető legjobban illeszkedjen a fejére.
- A hegesztés megkezdése előtt állítsa be a megfelelő elsötétítési fokozatot. Az elsötétítési fokozatot kézzel, az 5 és 9, illetve a 9 és 13 közötti tartományban állíthatja be, ehhez forgassa el a sisak külső oldalán lévő elsötétítés-szabályozót [9]. Az elsötétítés-kapcsolóval [20] beállíthatja, hogy az elsötétítés az 5–9. vagy a 9–13. fokozat közé legyen beállítva az elsötétítés-szabályozón [9].

⚠ FIGYELEM! Az elsötétítés-szabályozónak [9] van egy „Köszörülés” beállítási helyzete. Ha az elsötétítés-szabályozót [9] ebbe a helyzetbe állítja, akkor az automatikus elsötétítés kikapcsol. Csak akkor használja ezt a beállítást, ha nem hegesztés céljából viseli a hegesztősisakot. Az automatikus elsötétítés ekkor nem aktív. Használat előtt minden esetben ellenőrizze a fénysűrűséget.

Tesztfolyamat végrehajtása

- A tesztgomb ^[10] megnyomásával előzetesen ellenőrizheti, hogy működik-e a hegesztősisak elsötétítési funkciója.
- Közelítse egy 40 W-nál erősebb külső fényforráshoz a betekintőüveget, és figyelje, hogy az üveg elsötétedik, vagy kivilágosodik-e. Ehhez fordítsa az elsötétítés-szabályozót ^[9] az óramutató járásával megegyező irányban a „Köszörülés” helyzetből a következő fokozatra. Ezután automatikusan sötétedni kezd a szűrő.
- Ha az elsötétítés-szabályozót ^[9] az óramutató járásával ellenkező irányban visszafordítja a „Köszörülés” helyzetbe, akkor a szűrő automatikus elsötétítése ismét kikapcsol.

Az UV-szűrő cseréje

- Az UV-szűrő / napelem cseréjéhez nyomja össze a reteszeket ^[18]. (lásd: D ábra). Ezt követően kivetheti a szűrőt. Ehhez az E ábrán látható módon nyomja felfelé a reteszeléseket, majd enyhén nyomja meg a szűrőt a másik oldalon.
- Ezt követően a hegesztősisak külsejéről egyszerűen lehúzza távolítsa el az elsötétítés-szabályozót ^[9], majd lazítsa meg az alatta lévő anyát.
- Miután lelazította az anyát a menetről, teljesen leválaszthatja a szűrőt a hegesztősisakról.
- A szűrő visszaszereléséhez fordított sorrendben végezze el a lépéseket.

Késleltetés beállítása

A késleltetés beállításával ^[11] a hegesztési folyamatról függően változtathatja, hogy az automatikus elsötétítés közvetlenül a hegesztési folyamat befejezése után kikapcsoljon-e vagy sem. A min. fokozaton az automatikus elsötétítés közvetlenül kikapcsol. Minél tovább elfordítja a szabályozó forgógombot az óramutató járásával megegyező irányba a max. fokozat felé, annál hosszabb ideig áll fenn az elsötétítés a hegesztési folyamat után. Ez a funkció nagyon hasznos utánizzáskor.

Érzékenység beállítása

Az érzékenység beállításával ^[12] szabályozhatja az érzékelő fényérzékenységét. Gyenge fényviszonyok esetén beállíthatja a szabályozót max. fokozatra, hogy az automatikus elsötétítés gyenge fényforrások esetén is működjön. Ennél a kiegészítő funkciónál is saját igényei szerint állíthatja be az érzékelő fényérzékenységét.

LED-lámpa alkonyatérzékelővel

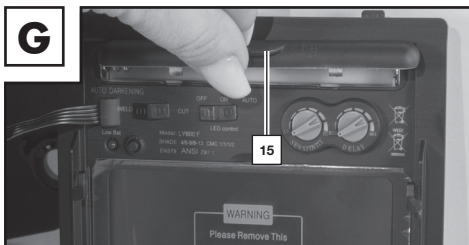
A hegesztősisakba épített LED lámpát ^[19] a LED-világításkapcsoló ^[14] vezérli. Először állítsa be a kívánt elsötétítési fokozatot. A LED lámpát ^[19] kézzel bekapcsolhatja a LED-világításkapcsoló ^[14] bekapcsolásával (középső, „ON” állás).

A hegesztősisak alkonyatérzékelővel van felszerelve. Az alkonyatérzékelő bekapcsolásához kapcsolja a LED-világításkapcsolót ^[14] a jobb oldali „Auto” állásba. Ekkor az alkonyatérzékelő sötét fényviszonyok esetén automatikusan bekapcsolja a LED lámpát, világosban pedig automatikusan ismét lekapcsolja azt. Ez a funkció arra szolgál, hogy sötét környezetben megvilágítja a hegesztendő tárgyat. A munka befejeztével és a hegesztősisak tárolásához a LED-világításkapcsolót ^[14] mindig ki kell kapcsolni (bal oldali „OFF” állás).

Elemcsere

Gyenge töltöttségük esetén kicserélheti az elemtartó rekeszben lévő elemeket. Az elem gyenge töltöttségi szintjét az elem kijelzőjén ^[13] található piros jelzőlámpa mutatja.

- Az elemtartó rekesz ^[15] kinyitásához a fogantyúnál fogva tolja felfelé az elemtartó rekesz ^[15] fedelét (lásd: G ábra).
- Az elemtartó rekesz ^[15] fedelének levétele után kicserélheti az elemet.



- Végül zárja vissza az elemtartó rekeszt [15]. Az elemtartó rekesz zárásához helyezze be az elemtartó rekesz [15] fedelét, majd a burkolat reteszelődésegig nyomja lefelé a fogantyút.

⚠ ÚTMUTATÁS: Az elemek a szűrő kezdeti sötétítésére szolgálnak a hegesztési művelet elején. Ezt követően a szűrő energiaellátását a beépített napelem biztosítja.

● Hibaelhárítás

Hiba	Kiváltó ok	Megoldás
A szűrő nem sötétedik el rendszeresen, ill. felvillan.	Az előlap [1] szennyezett vagy hibás.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki az előlapot.
	Az ívfényérzékelő [17] nem tiszta.	Tisztítsa meg az ívfényérzékelő felületét [17].
	Túl alacsony a hegesztőáram.	Állítsa az érzékenységet a max. fokozatra.
Hosszabb lett a reakcióidő.	Túl alacsony / magas a környezeti hőmérséklet.	Csak -5 °C és +55 °C közötti hőmérsékleten használja a hegesztősisakot.
	Túl alacsony az érzékenység.	Állítsa magasabbra az érzékenységet.
Rossz a kilátás.	Az előlap [1] / hátlap [4] szennyezett.	Tisztítsa meg az előlapot [1] / hátlapot [4].
	Nem távolította el a védőfóliát a hátlapról [4].	Távolítsa el a védőfóliát.
	Gyenge fényviszonyok uralkodnak.	Gondoskodjon a munkakörnyezet jobb megvilágításáról.
	Nem megfelelő elsötétítési fokozat van beállítva.	Állítsa be újra az elsötétítési fokozatot.
A hegesztősisak elcsúszik.	A fejpánt [5] rosszul van beállítva.	Állítsa be újra és szűkebbre a fejpántot [5].

● Tisztítás

- A sisak házának [2] tisztításához ne használjon maró hatású tisztítószeret.
- Ügyeljen arra, hogy az UV-szűrő [8] soha ne érintkezzen vízzel.
- A termék tisztítását puha és száraz kendővel, benedvesített vagy fertőtlenítőszerrel benedvesített kendővel végezze.

● Tárolás

- Tartsa a készüléket száraz helyen, gyermekektől távol.
- Ügyeljen arra, hogy a LED-világításkapcsoló [14] tárolás közben mindig ki legyen kapcsolva (bal oldali „OFF” állás).

● Környezetvédelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók



ELEKTROMOS SZERSZÁMOKAT NE DOBJON A HÁZTARTÁSI HULLADÉKBA! NYERSANYAGOK VISSZANYERÉSE A HULLADÉKOK ÁRTALMATLANÍTÁSA HELYETT!

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében az elektromos berendezéseket külön kell összegyűjteni, és környezetbarát módon kell újrahasznosítani. Az áthúzott szeméttároló szimbóluma azt jelenti, hogy a készülék élettartamának végén ezt a készüléket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt leselejtezni. A készüléket gyűjtőhelyeken, újrahasznosító központokban vagy hulladékkezelő vállalatoknál kell leadni. A meghibásodott, beküldött készülékeket díjmentesen ártalmatlanítjuk. Ezenkívül az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazói, valamint az élelmiszer-forgalmazók kötelesek visszavenni a berendezéseket. A LIDL közvetlenül az üzletekben és a piacokon kínál visszavételi lehetőséget. A visszaküldés és az ártalmatlanítás az Ön számára ingyenes. Ha új készüléket vásárol, joga van a megfelelő régi készüléket ingyenesen visszaadni. Ezen túlmenően lehetősége van arra, hogy függetlenül új készülék vásárlásától ingyenesen visszaküldjön (legfeljebb három) olyan régi készüléket, amelynek bármelyik méretben nem haladja meg a 25 cm-t. Kérjük, a berendezés visszaküldése előtt törölje az összes személyes adatot. Kérjük, hogy a készülék visszavitele előtt távolítsa el a régi készülékben lévő elemeket vagy akkumulátorokat, valamint azokat a lámpákat, amelyek a készülék megrongálása nélkül eltávolíthatók, és ezeket egy külön gyűjtőhelyen adja le.



A káros anyagokat tartalmazó akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási hulladékként való ártalmatlanítás tilalmára figyelmeztetnek. A mérvadó nehézfémek megnevezése: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Az elhasznált akkumulátorokat városa vagy települése újrahasznosító létesítményéhez vagy kereskedőjéhez juttassa vissza. Ezzel eleget tesz a törvényi kötelezettségének és jelentősen hozzájárul a környezet védelméhez.



Tartsa be a különböző csomagolóanyagokon található címkéket, és szükség esetén külön gyűjtse ezeket. A csomagolóanyagokat az alábbi jelentésű rövidítésekkel (a) és számokkal (b) jelölték: 1–7: Műanyagok, 20–22: Papír és kartonpapír, 80–98: Kompozit anyagok.

● A jelölés jelentése

A DIN EN 166 (C6316CMC, C7278CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

- Előtétpanelek PSHL 2 D1 #2272, #2273, CMC_VIS24, CMC_VIS35: CMC F CE

CMC = Gyártó rövidítése / F = mechanikai szilárdság (alacsony energiájú ütközés 45 m/s)
CE = CE-jelölés

Az EN ISO 16321 (C7278CMC, C6316CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

- Előtétpanelek CMC_VIS24, CMC_VIS35, PSHL 2 D1 #2273: CMC C CE

CMC = gyártó rövidítése / 1 = fokozott optikai tulajdonság / optikai osztály
C = mechanikai szilárdság (kis energiájú ütközés 45 m/s) / CE = CE jelölés

A DIN EN 166 (C6318CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

- **Hátsó panel PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 F CE**

CMC = gyártó rövidítése / 1= fokozott optikai tulajdonság / optikai osztály
F = mechanikai szilárdság (kis energiájú ütközés 45 m/s) / CE = CE jelölés

EN ISO 16321 (C6318CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

- **Hátsó panel PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE**

CMC = gyártó rövidítése / 1= fokozott optikai tulajdonság / optikai osztály
C = mechanikai szilárdság (kis energiájú ütközés 45 m/s) / CE = CE jelölés

DIN EN 379 szerint bevizsgált ADF (Auto-darkening filter): 4/5-9 / 9-13 CMC 1/1/1/2/379 CE (C6606CMC) magyarázat:

- 4 = világos állapot
5-9 / 9-13 = sötét állapotok
CMC = a gyártó rövidítése
1. számjegy = optikai osztály
2. számjegy = szórt fény osztálya
3. számjegy = homogenitási osztály
4. számjegy = szögfüggőségi osztály
379 = vizsgálati szabvány
CE = CE-jelölés

DIN EN 175 szabvány szerint bevizsgált hegesztősisak héjak:

- **PSHL 2 D1p hegesztősisak héj: CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

A szóban forgó szabvány száma: EN 175

A gyártó azonosítója: CMC

Mechanikai szilárdság: S, F, B

Tömeg grammban (szükség esetén)

CE= CE-jelölés

EN ISO 16321 szabvány szerint bevizsgált hegesztősisak héjak:

- **PSHL 2 D1p hegesztősisak héj: 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- **CMC_HeS31 hegesztősisak héj: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- **CMC_HeS20 hegesztősisak héj: 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7238CMC)**

A szóban forgó szabvány száma: EN ISO 16321

A gyártó azonosítója: CMC

Hegesztősisak: W

Hegesztőszűrő maximális elsötétítési szintje: 13

Mechanikai szilárdság: C,D,E

Fejforma: 1-M

CE= CE-jelölés

Grammban mért tömeg (ha van)

Szimbólum	Védelem típusa	Felhasználási terület leírása
S	Magas szilárdság	Mechanikai szilárdság
F vagy C	Alacsony energiájú ütközés (45 m/s)	Mechanikai szilárdság
B vagy E	Közepes energiájú ütközés (120 m/s)	Mechanikai szilárdság
D	80 m/s	Mechanikai szilárdság



Ha a fenti táblázatban szereplő erősségi szint szimbólumai nem azonosak a betekintőüveg/szűrő

és a tartótest esetében, akkor a teljes védőeszközhöz az alacsonyabb erősségi szintet kell rendelni.



Ez a védőeszköz az 1-M ellenőrzőfejjel való használatra alkalmas.

Tanúsítóhely:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

Alboinstrasse 56 / 12103 Berlin / Tanúsítószervezet száma: 0196

● Eredeti EU-Megfelelőségi Nyilatkozat

1. PSA (termék-, típus-, tétel- vagy sorozatszám):

Automata hegesztősisak

IAN: 472028_2407

Sorozatszám

Fekete változat: 2834

Lángmintas változat: 2273

Csíkos változat: 2835

Gyártás éve: 2025/18

Modell: PSHL 2 D1

2. A gyártó és adott esetben a meghatalmazottjának neve és címe:

C. M. C. GmbH Holding

Iratfelelős:

Joachim Bettinger

Katharina-Loth-Str. 15

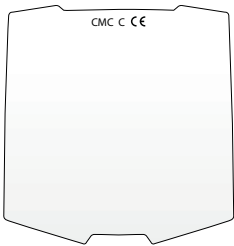
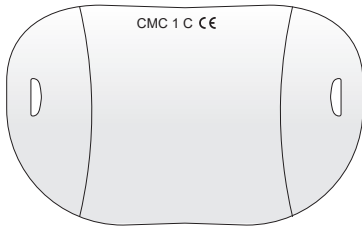
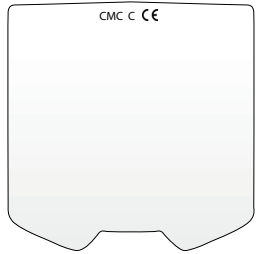
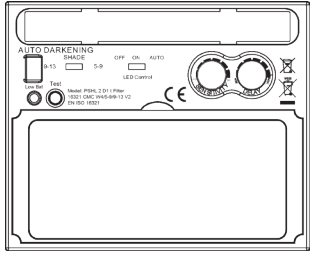
66386 St. Ingbert

3. Jelen megfeleléségi nyilatkozat kiállításáért kizárólagosan a gyártó cég felel:

C. M. C. GmbH Holding

4. A nyilatkozat tárgya (a nyomkövethetőséget lehetővé tevő PSA azonosítása; adott esetben tartalmazhat egy megfelelően éles színes képet, amennyiben az a PSA azonosításához szükséges):

Arcvédő hegesztőmaszk Fekete változat PSHL 2 D1 (CMC_HeS20), cikksz.: 2834	Arcvédő hegesztőmaszk Lángmintas változat PSHL 2 D1p, cikksz.: 2273
	

Hátsó panel PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Arcvédő hegesztőmaszk PSHL 2 D1 csíkos változat (CMC_HeS31), cikksz.: 2835
	
Előtétpanelek CMC_VIS24: CMC C CE	Előtétpanelek PSHL 2 D1 #2273: CMC 1 C CE
	
Előtétpanelek CMC_VIS35: CMC C CE	Automatikus hegesztőmaszk védőszűrője kézzel beállítható védelmi fokozattal PSHL 2 D1t
	

5. A nyilatkozat 4. pontban említett tárgya megfelel az EU vonatkozó harmonizációs jogi előírásainak:

Általános termékbiztonsági irányelv

2001/95/EK

Elektromágneses összeférhetőség

2014/30/EU

RoHS irányelv

2011/65/EU+2015/863 EU

Személyi védőfelszerelés-rendelkezés

(EU)/2016/425

6. Azon alkalmazott vonatkozó harmonizált szabványok vagy egyéb műszaki specifikációk megadása, amelyekhez a megfelelőségi nyilatkozat tartozik, beleértve a szabványok, ill. egyéb műszaki specifikációk dátumát is:

EN 166:2002
EN 175:1997
EN 379:2009
EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-1:2022

7. A bejelentett tanúsító vállalat (DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56., 12103 Berlin, bejelentett szervezet száma: 0196) elvégezte az EU-típusvizsgálatot, és kiállította az EU-típusvizsgálati bizonyítványt: C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7214CMC, C7238CMC/R0, CMC7278CMC/R0, C6606CMC/R0.

St. Ingbert, 2024.08.01.

C.M.C. GmbH Holding
Katharina-Loth-Straße 15
66386 St. Ingbert
Tel. +49 6894 99897-50
Fax +49 6894 99897-29
i. A. D. Bettinger

Joachim Bettinger megb.
- minőségbiztosítás -

● Garanciával és szervizeléssel kapcsolatos tudnivalók

A C. M. C. GmbH Holding garanciája

Tisztelt Vásárló!

Erre a készülékre 3 év garanciát vállalunk a vásárlás dátumától számítva. Amennyiben a megvásárolt termék hibás, a termék értékesítőjével szemben törvényes jogai vannak. Ezeket a törvényi jogokat a következőkben leírt garancia sem korlátozza.

● Garanciális feltételek

A garanciaidő a megvásárlás dátumával kezdődik. Ezért kérjük, gondosan őrizze meg az eredeti pénztári blokkot. Ez a dokumentum szükséges a vásárlás igazolásához.

Amennyiben három évvel a vásárlás dátumától számítva anyag vagy gyártási hiba lép fel, a terméket – saját döntésünk alapján – díjmentesen megjavítjuk vagy kicseréljük. Ez a garanciális szolgáltatás akkor vehető igénybe, ha a meghibásodott terméket és a vásárlást igazoló bizonylatot (nyugtát) három éven belül bemutatja, és röviden leírja, mi a termék hibája, és mikor jelentkezett a hiba.

Amennyiben a hibára kiterjed a garancia, visszakapja a megjavított terméket vagy küldünk önnek egy új terméket. A termék javításával vagy cseréjével nem kezdődik újra a garanciaidő.

● Jótállási idő és törvényben előírt kellékszavatossági igények

A garancia nem hosszabbítja meg a jótállási időt. Ez a cserélt és javított alkatrészekre is érvényes. Az esetlegesen már a vásárláskor fennálló károkat és hiányosságokat a kicsomagolás után azonnal jelenteni kell. A jótállási idő lejártával felmerülő javítások térítéskötelesek.

● A garancia terjedelme

A terméket szigorú minőségügyi irányelvek alapján gondosan gyártottuk és a kiszállítás előtt alaposan ellenőriztük.

A garancia anyag- és gyártási hibákra vonatkozik. Ez a garancia nem terjed ki a termék olyan részeire, melyek normál elhasználódásnak vannak kitéve, és ezáltal kopó alkatrésznek számítanak vagy olyan

törékeny alkatrészek károsodására, mint pl. kapcsolók vagy üvegből készült alkatrészek. Ez a garancia nem érvényes, ha a termék megsérült, nem szakszerűen használták vagy javították. A termék szakszerű használata érdekében minden használati útmutatóban felsorolt utasítást pontosan be kell tartani. Feltétlenül kerülendő az olyan felhasználási célok és intézkedések, amelyek a használati útmutatóban foglaltaktól eltérnek, illetve amelyekkel kapcsolatban figyelmeztetés hangzik el.

A terméket csak magáncélú és nem ipari felhasználásra terveztük. Rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen kezelés, erőszak alkalmazása vagy nem az általunk feljogosított szerviz-képviselő által végzett beavatkozás esetén a garancia megszűnik.

● Garanciális eset kezelése

A gyors ügyintézés érdekében kérjük, tartsa be a következőket:

- Minden kéréshez készítse elő a pénztári nyugtát és a cikkszámot (pl. IAN), ezzel igazolva a vásárlást.
- A cikkszámot a termék adattábláján, a termékbe gravírozva, illetve a használati útmutató borítóján (balra lent) vagy a termék hátulján vagy termék alján lévő matricán találja meg.
- Amennyiben működési hiba vagy egyéb hiba lépett föl, először lépjen kapcsolatba telefonon vagy e-mailben a következőkben megnevezett szerviz osztállyal.
- A hibásként regisztrált terméket ezt követően a vásárlást igazoló dokumentummal (pénztári nyugta), valamint annak megadásával együtt, hogy mi a hiba és mikor lépett fel, díjmentesen postázhatja a kapott szervizcímre.
- A parkside-diy.com címen a jelen útmutatót és számos további kézikönyvet megtekinthet és letölthet. A QR-kód beolvasásával automatikusan a parkside-diy.com oldalra lép. Az (IAN) 472028_2407 cikkszám megadásával megkeresheti terméke kezelési útmutatóját.



● Szerviz

Csak eredeti tartozékokat használjon:

Fekete modell

(PSHL 2 D1, cikksz.: 2834):

Előlap (CMC C CE):

136 mm x 134,42 mm

Hátlap (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Lángmintás modell

(PSHL 2 D1, cikksz.: 2273):

Előlap (CMC 1 C CE):

141 mm x 177 mm x 1,5 mm

Hátlap (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Csíkös modell

(PSHL 2 D1, cikksz.: 2835):

Előlap (CMC C CE):

145,5 mm x 135,4 mm

Hátlap (CMC 1 C CE):

103,8 mm x 47,3 mm x 1,0 mm

Elérhetőségeink:

HU

Név:	GTX Service Magyarország
E-Mail:	service.hungary@gtxservice.com
Telefon:	+36 1 445 0902
Székhely:	Németország

IAN 472028_2407

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a következő cím nem a szerviz címe.
Kérjük, először a fent megnevezett szervizzel lépjen kapcsolatba.

Cím:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

DE-66386 St. Ingbert

NÉMETORSZÁG

Cserealkatrészek rendelése:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

HU JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése: Automata hegesztősisak	Gyártási szám: IAN 472028_2407
A termék típusa: PSHL 2 D1	Szerviz neve, címe, telefonszáma:
A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: C. M. C. Kft. Holding Katharina-Loth-Str. 15 66386 St. Ingbert, Németország	GTX Service Magyarország Hétvezér u. 1, 2112 Veresegyház service.hungary@gtxservice.com Telefon: +36 1 445 0902
Az importáló/ forgalmazó neve és címe: Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt., H-1037 Budapest, Rádl árok 6.	
1. A jótállási idő a Magyarország területén, Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt. üzle-tében történt vásárlás napjától számított 1 év, amely jogvesztő. A jótállási idő a fogyasztó részére történő átadással, vagy ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik. 2. A jótállási igény a jótállási jeggyel és/vagy a vásárlást igazoló blokkal érvényesíthető. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása, vagy átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettség-vállalás érvényességét. Kérjük, hogy a vásárlás tényének és időpontjának bizonyítására őrizze meg a pénztári fizetésnél kapott jótállási jegyet és a vásárlást igazoló blokkot. 3. A vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó köteles a terméket kicserélni, feltéve ha a hiba a rendeltetésszerű használatot akadályozza. A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben.(A magyar Polgári Törvénykönyv alapján fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy.) A jótállás ideje alatt a fogyasztó hibás teljesítés esetén kérheti a termék kijavítását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, vagy az a forgalmazónak aránytalan többletköltséggel járna, illetve a fogyasztó kijavításhoz, kicseréléshez fűződő érdeke alapos ok miatt megszünt,árleszállítást kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárát. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.	
4. A fogyasztó a hiba felfedezése után a lehető legrövidebb időn belül köteles a hibát bejelenteni és a terméket a jótállási jogok érvényesítése céljából átadni. A hiba fel-fedezésétől számított két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közöltnek kell tekinteni. A közlés elmaradásából eredő kárért a fogyasztó felelős. A jótállási igény érvényesíthetőségének határideje a termék, vagy fődarabjának kicserélése esetén a csere napján újraindul. 5. A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Abban az esetben, ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, a termék ki- és visszaszereléséről, valamint szállításáról a forgalmazónak kell gondoskodnia. 6. A jótállás nem áll fenn, ha a hiba a nem rendeltetésszerű használatból, átalakítás-ból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezelésből, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a for-galmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkat-részek (világítótestek, gumiabroncsok stb.) rendeltetésszerű elhasználódására. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a terméken a fogyasztó vagy harmadik személyek által tárolt adatokért vagy beállításokért. 7. Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem érinti.	
Kijavítást ellenőrző szelvény:	
A jótállási igény bejelentésének időpontja:	A hiba oka:
Javításra átvétel időpontja:	A hiba javításának módja:
A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:	A szerviz bélyegzője, kelt és aláírás:
Kicserélést ellenőrző szelvény:	
A jótállási igény bejelentésének időpontja:	Kicserélés időpontja:
A cserélő bolt bélyegzője, kelt és aláírás:	

C.M.C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

DE-66386 St. Ingbert

GERMANY

Last Information Update · Stand der Informationen ·

Dernière mise à jour · Stand van de informatie ·

Poslední aktualizace informací · Stan na ·

Posledná aktualizácia informácií · Última actualizació ·

Tilstand af information · Versione delle informazioni ·

Információk státusza: 08/2024

Ident.-No.: PSHL2D1082024-OS



IAN 472028_2407

8