

AUTOMATIC WELDING HELMET PSHL 2 D1

(GB)

AUTOMATIC WELDING HELMET

Operation and Safety Notes
Translation of the original instructions

(HU)

AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

Kezelési és biztonsági hivatkozások
Az eredeti használati utasítás fordítása

(SK)

AUTOMATICKÁ ZVÁRACIA PRILBA

Návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia
Originálny návod na obsluhu

(DE)

(AT)

(CH)

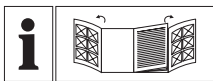
AUTOMATIK-SCHWEISSHELM

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

IAN 445951_2307

(HU)

(SK)

**GB**

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

HU

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

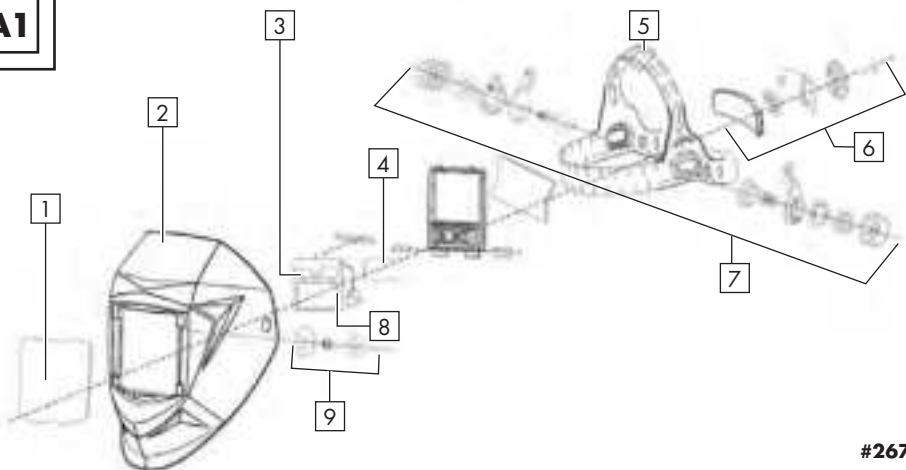
SK

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

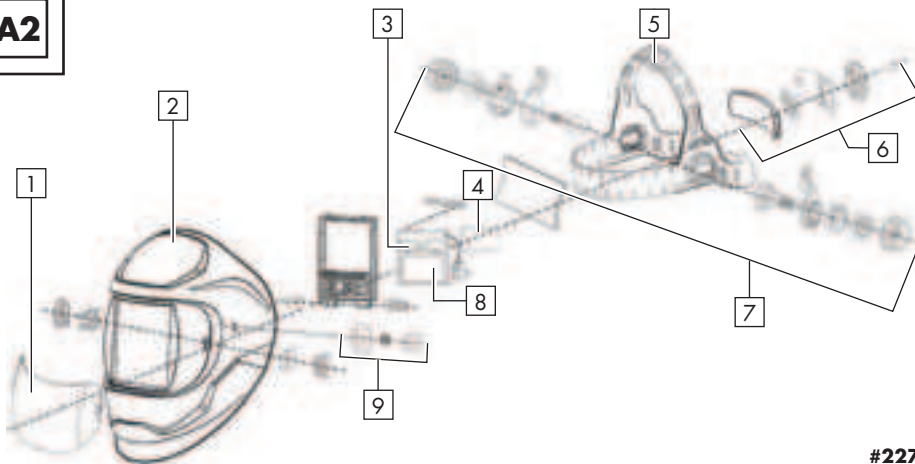
DE AT CH

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

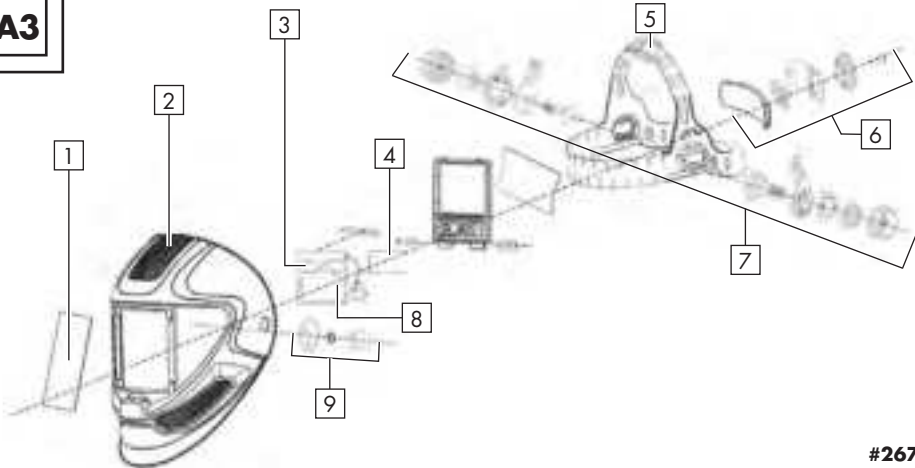
GB	Operation and Safety Notes	Page	5
HU	Kezelési és biztonsági hivatkozások	Oldal	21
SK	Návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia	Strana	38
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	54

A1

#2671

A2

#2273

A3

#2673

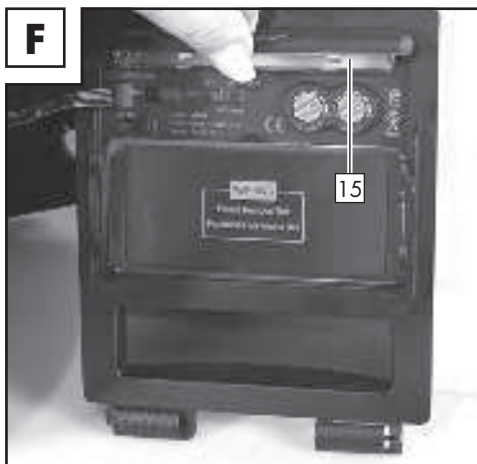
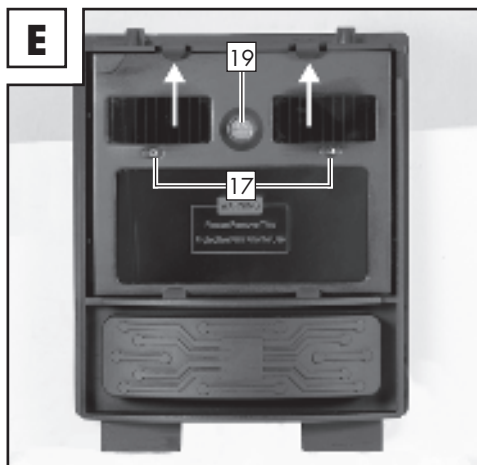
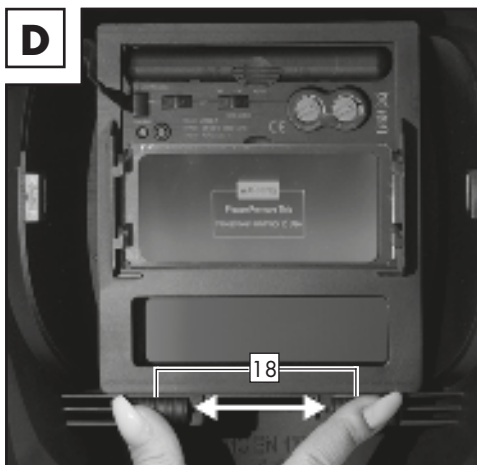
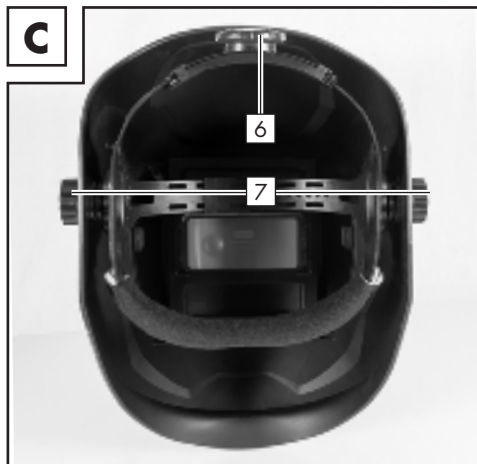
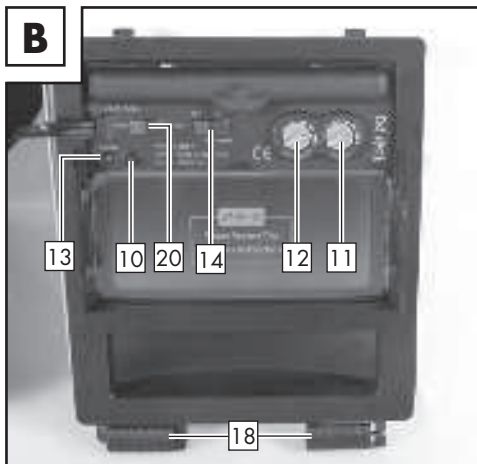


Table of pictograms used	Page	5
Introduction	Page	6
Intended use	Page	6
Scope of delivery	Page	6
Parts description	Page	6
Technical Specifications	Page	7
Safety instructions	Page	7
Using the device	Page	11
Troubleshooting	Page	13
Cleaning	Page	13
Storage	Page	14
Information about recycling and disposal	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	19
Extent of warranty	Page	19
Processing of warranty claims	Page	19
Service	Page	20

● Table of pictograms used			
	Caution! Read the operating instructions!		Warning: Potential hazards!
	The adjacent symbol of a crossed-out dustbin on the 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 riding or use when 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. Keep these instructions in a safe place. Ensure you hand over all documentation when passing the product on to anyone else. Any use that differs from the intended use as stated above is prohibited and potentially dangerous. Damage or injury caused by misuse or disregarding the above warning 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.

● Scope of delivery

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	Lateral 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 as part of future developments without notice. Accordingly, no warranty is offered for the physical dimensions, information and specifications in these operating instructions. 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 may be used by children aged 16 years and older, and by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or a lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed in how to use the device safely and understand the dangers that may arise when using it. Do not allow children to play with the device. 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 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

⚠ **ATTENTION!** 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 is incomplete or has any defects. Do not use 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:

Welding with coated electrodes

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.

⚠ Before using the welding helmet each time, you must check that the protective screen as well as the helmet is 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 lateral control dials on the headband **[7]** to lock the welding helmet. During the set-up, 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 sets the filter to auto-darkening mode.
- 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 as 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 helps to illuminate the object being welded in dark working conditions. 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	Solution
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 location 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 these 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 relevant 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 an important 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 viewing pane tested in accordance with DIN EN 166
(C7213CMC, C6317CMC, C6316CMC):**

- **Viewing pane 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
(C7213CMC, C6316CMC):**

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

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

Safety viewing pane tested in accordance with 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 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 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 shell 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 shell 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 type	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: **445951_2307**
 Serial number:
 Black variant: **2671**
 Variant with flames: **2273**
 Variant with stripes: **2673**
 Year of manufacture: **2024/18**
 Model: **PSHL 2 D1**

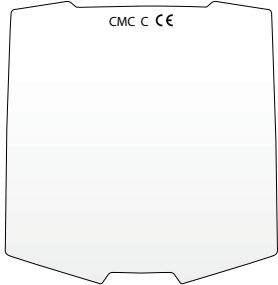
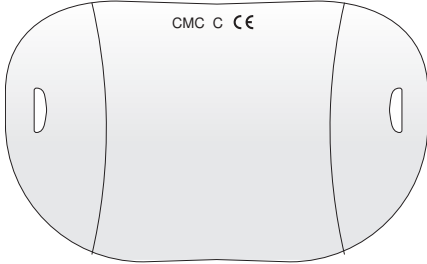
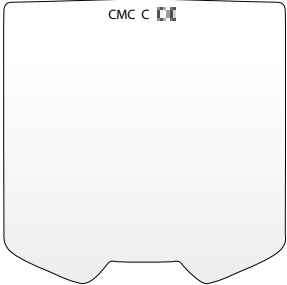
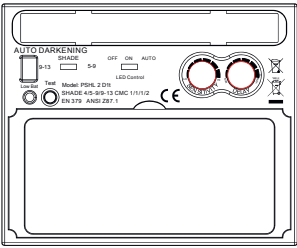
2. Name and address of the manufacturer and his/her representative, if required:

C.M.C. GmbH Holding
 Responsible for documentation:
Dr. Christian Weyler
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: CMC_HeS20, item no. 2671	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: CMC_HeS31, item no. 2673
	
Viewing panes CMC_VIS24: CMC 1 C CE	Viewing panes PSHL 2 D1 #2272 #2273: CMC 1 C CE
	
Viewing panes CMC_VIS35: CMC 1 C CE	Automatic welder protective filter with manually adjustable protection level PSHL 2 D1t, item no.: 2272, 2273
	

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 166:2001

EN 175:1997

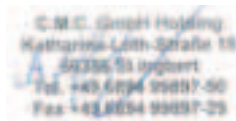
EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. The notified certification body DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboin-strasse 56, 12103 Berlin, Notified body number 0196, carried out the EC type examination and issued the EC type examination certificate C6606CMC/R0, C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, , C7213CMC, C7214CMC, C7238CMC/R0.

St. Ingbert, 01 November 2023



Dr. Christian Weyler
– 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 repair 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, rechargeable batteries 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, an engraving, the cover page of your instructions (bottom left), or the sticker on the back or underside of the device.

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 (bill receipt) and a statement describing what the fault involves and when it occurred free of charge to the service address given.

! **PLEASE NOTE:** You can download this handbook and many more, as well as product videos and software at www.lidl-service.com.



With this QR code you can gain immediate access to the Lidl Service page (www.lidl-service.com) and you can open your operating instructions by entering the article number (IAN) 445951.

● Service

Only use original accessories:

Black model

(PSHL 2 D1, item no.: 2671):

Viewing pane (CMC F CE):

136 mm x 134.42 mm

Rear lens (CMC 1F CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

Model with flames

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

Viewing pane (CMC F CE):

140 mm x 172.3 mm x 1.5 mm

Rear lens (CMC 1F CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

Model with stripes

(PSHL 2 D1, item no.: 2673):

Viewing pane (CMC F CE):

134.2 mm x 118 mm

Rear lens (CMC 1F CE):

103.8 mm x 47.3 mm x 1.0 mm

How to contact us:

GB

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 445951_2307

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

Address:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

66386 St. Ingbert

GERMANY

Ordering spare parts:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

A használt piktogramok táblázata	Oldal	21
Bevezetés	Oldal	22
Rendeltetésszerű használat	Oldal	22
A csomag tartalma	Oldal	22
Az alkatrészek leírása	Oldal	22
Műszaki adatok.....	Oldal	23
Biztonsági tudnivalók	Oldal	23
Üzembe helyezés	Oldal	27
Hibaelhárítás	Oldal	29
Tisztítás	Oldal	29
Tárolás	Oldal	30
Környezetvédelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos tudnivalók	Oldal	30
A jelölés jelentése	Oldal	30
Eredeti EU-Megfelelőségi Nyilatkozat	Oldal	32
Garanciával és szervizeléssel kapcsolatos tudnivalók	Oldal	34
Garanciális feltételek.....	Oldal	34
Jótállási idő és törvényben előírt kellékszavatossági igények	Oldal	35
A garancia terjedelme.....	Oldal	35
Garanciális eset kezelése	Oldal	35
Szerviz	Oldal	36
Hu jótállási tájékoztató	Oldal	37

● A használt piktogramok táblázata			
	Vigyázat! Olvassa el az üzemeltetési útmutatót!		Figyelem, lehetséges veszélyek!
	A mellette lévő, áthúzott, kerekeshulladéktároló szimbólum azt jelzi, hogy ez a készülék a 2012/19/EU irányelv hatálya alá tartozik.		Fontos útmutatás!
	Figyelem: A hegesztő fejpajzsok 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 vagy közúti forgalomban való használatra		

Automata hegesztő fejpajzs 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.

NE ENGEDJE HOGY A GYERMEKEK HOZZÁÉRHESSENEK!

● Rendeltetésszerű használat

A hegesztő fejpajzs hegesztés közben védi szemét és arcát a szikráktól, a fröccsenés ellen és az UV-sugárzástól, és automatikusan alkalmazkodik a fényviszonyokhoz. A sisak az ívfény begyűjtésakor gondoskodik az azonnali, érzékelő-vezérelt elsötétítésről, valamint a hegesztési folyamat befejezésekor az önálló világosodásról (beleértve egy rövid késleltetést az utánizzás elleni védelem miatt). A hegesztő fejpajzs fokozatmentesen beállítható DIN-védelmi fokozattal rendelkezik, oldalsó állítóke-rekkel, és köszörülési munkákhoz a röpködő szikrákhoz is beállítható. Csak a leírtak szerint, a rendeltetésszerű használatnak megfelelően használja a terméket. Órizzze 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.

● A csomag tartalma

- 1 Automata hegesztő fejpajzs
- 2 LR03 (AAA) típusú elem
- 1 kezelési útmutató

● 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	Elemrekesz
10	Tesztgomb	17	Ívfényérzékelő
11	Késleltetés beállítása	18	Tolóegység
12	Érzékenységi beállítása	19	LED lámpa
13	Alacsony elemtöltöttség kijelzője	20	Elsötétítés-kapcsoló
14	LED-világításkapcsoló		

● Műszaki adatok

Szűrőkazetta mérete:	110x90x15 mm	Szűrő be- / kikapcsolása:	teljesen automatikus
Látómező:	9,2x4,2 cm	LED bekapcsolása / kikapcsolása:	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 tudnivalók

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 hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzsot és az UV-szűrőt ne tegye ki hőnek vagy nedvességnek.
- Ne távolítsa el az ADF-szűrőt a hegesztő fejpajzsról, 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 hegesztő fejpajzsot 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-folyadékristály 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 hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzson például törések keletkezhetnek. Az ilyen sérülések következtében a hegesztő fejpajzs többé nem képes hatékony védelmet nyújtani. Ilyen esetben a felhasználó haladéktalanul cserélje ki a hegesztő fejpajzsot.
- 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 hegesztő fejpajzs használatát. A széftröccsenő 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 hegesztő fejpajzsot.

- 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 hegesztő fejpajzsot.
- 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 hegesztő fejpajzs 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 porrészecskék 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 hegesztő fejpajzs 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. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

- Az automatikusan elsötétedő hegesztő fejpajzs lézer- és autogén hegesztéshez nem használható.
- Soha ne tegye a hegesztő fejpajzsot forró felületekre.
- Semmi esetre se nyissa fel a hegesztő fejpajzsot. Ne kezdjen javításokba vagy módosításokba a hegesztő fejpajzson. 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 szennyeződésektől 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 hegesztő fejpajzsot.

Ezen a hőmérséklet-tartományon kívül 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 hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzsot.
- A védőeszköz módosíthatja a jelzőlámpák színérzékelését és/vagy felismerését.

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Az ütésnek kitett védőeszközöket nem szabad tovább használni, azokat le kell selejtezni és ki kell cserélni.

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Nem alkalmas éjszakai vezetéshez vagy rossz fényviszonyok közötti használatra.

⚠ FIGYELEM! A viselő bőrrel 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 esetén CT, DT vagy ET lesz.

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 **[4]** használja a hegesztő fejpajzsot.

! ÚTMUTATÁS: Tartsa tiszta és átlátszó állapotban az UV-szűrő **[8]** ívfény-érzékelőit **[7]**.

⚠ 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	
Köszörülés	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 hegesztő fejpajzsot.

⚠ Üzembe helyezés előtt minden esetben ellenőrizze a hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzsot a fejpánt **[5]** segítségével. A fejpánt hátsó szabályozó forgógombjával **[6]** igazítsa a hegesztő fejpajzsot a fejméretéhez, a fejpánt oldalsó szabályozó forgógombjával **[7]** pedig rögzítse az adott helyzetben a hegesztő fejpajzsot. A beállításnál ügyeljen arra, hogy a hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzsot. Az automatikus elsötétítés ekkor nem aktív. Használat előtt minden esetben ellenőrizze a fényűrséget.

Testfolyamat végrehajtása

- A testgomb [10] megnyomásával előzetesen ellenőrizheti, hogy működike a hegesztő fejpajzs 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 sötétetni 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 kiveheti a szűrőt. Ehhez az E ábrán látható módon nyomja felfelé a reteszeléseket, majd enyhén nyomja meg a szűrőt a másik oldalon.
- Ezt követően a hegesztő fejpajzs külsejéről egyszerűen lehúzva távolítsa el az elsötétítés-szabályozót [9], majd lazítsa meg az alatta lévő anyát.
- Miután lelazította az anyát a menetről, teljesen leválaszthatja a szűrőt a hegesztő fejpajzsról.
- A szűrő visszahelyezéséhez fordított sorrendben járjon el.

Késleltetés beállítása

A késleltetés beállításával [11] a hegesztési folyamattól 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 funkcionál is saját igényei szerint állíthatja be az érzékelő fényérzékenységét.

LED-lámpa alkonyatérzékelővel

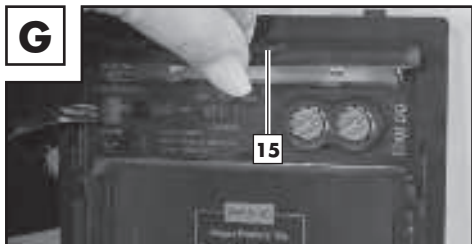
A hegesztő fejpajzsba épített LED lámpát [19] a LED-világításkapcsoló [14] vezérli. Először állítsa be a kívánt elsötétítési fokozatot. A LED lámpát [19] kézzel bekapcsolhatja a LED-világításkapcsoló [14] bekapcsolásával (középső, „ON” állás).

A hegesztő fejpajzs 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 hegesztő fejpajzs 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 a G ábrán).
- 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 reteszelődésegéig 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 hegesztő fejpajzsot.
	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 hegesztő fejpajzs 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 KÉZISZERSZÁMOKAT TILOS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKBA DOBNI!
NYERSANYAGOK VISSZANYERÉSE A HULLADÉKOK ÁRTALMATLANÍTÁSA HELYETT!

A 2012/19/EU európai irányelv értelmében az elektromos berendezéseket külön kell összegyűjteni, és környezetbarát módon 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 megromlása 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 (C7213CMC, C6317CMC, C6316CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

- **Előlap 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.

A EN ISO 16321 (C7213CMC, C6316CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

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

CMC = gyártó rövidítése / C = mechanikai szilárdság (alacsony energiájú ütközés 45 m/s)

CE = CE-jelölés.

A DIN EN 166 (C6318CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

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

CMC = Herstellerkürzel / 1 = megnövelt optikai tulajdonság / optikai osztály / F = mechanikai szilárdság (alacsony energiájú ütközés 45 m/s) / CE = CE-jelölés.

A EN ISO 16321 (C6318CMC) szabvány szerint bevizsgált biztonsági betekintőüvegek:

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

CMC = gyártó rövidítése / 1 = megnövelt optikai tulajdonság / optikai osztály / C = mechanikai szilárdság (alacsony energiájú ütközés 45 m/s) / CE = CE-jelölés.

DIN EN 379 szerint bevizsgált ADF:

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

A DIN EN 175 Hegesztő fejpajzs burkolata szabvány szerint bevizsgált:

- **Hegesztő fejpajzs burkolata PSHL 2 D1p : CMC EN 175 F CE (C6315CMC)**

A szóban forgó szabvány száma: EN 175

A gyártó azonosítója: CMC

Mechanikai szilárdság: S, F, B

Tömeg grammban (adott esetben)

CE = CE-jelölés

A EN ISO 16321 Hegesztő fejpajzs burkolata szabvány szerint bevizsgált:

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

A szóban forgó szabvány száma: EN ISO 16321

A gyártó azonosítója: CMC

Hegesztő fejpajzs: W

A hegesztőszűrő maximális sötétítési 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 szilárdsági szint szimbólumai nem azonosak a betekintőüveg / szűrő és a tartótest esetében, akkor a teljes védőeszközhöz az alacsonyabb szilárdsági szintet kell hozzárendelni.

 Ez a védőeszköz az 1-M tesztfejjel történő használatra alkalmas.

Tanúsító vállalat:

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

• Eredeti EU-Megfelelőségi Nyilatkozat

1. PSA (termék-, típus-, tétel- vagy sorozatszám):

Automata hegesztő fejpajzs

IAN: **445951_2307**
Sorozatszám:
Fekete változat: **2671**
Lángmintás változat: **2273**
Csíkos változat: **2673**
Gyártás éve: **2024/18**
Modell: **PSHL 2 D1**

2. A gyártó és adott esetben a meghatalmazottjának neve és címe:

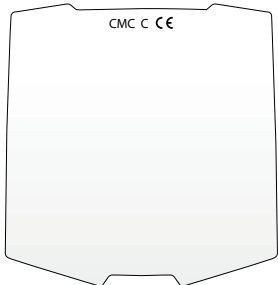
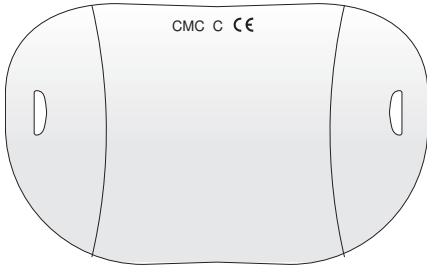
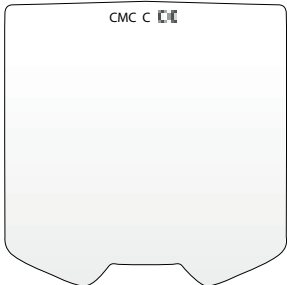
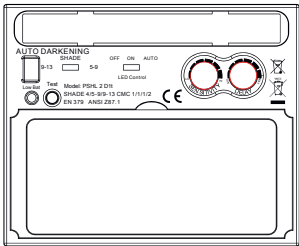
Mi, a
C. M. C. GmbH Holding
Iratfelelős:
Dr. Christian Weyler
Katharina-Loth-Str. 15
66386 St. Ingbert

3. Jelen megfelelőségi 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 CMC_HeS20, cikkszám: 2671	Arcvédő hegesztőmaszk Lángmintás változat PSHL 2 D1p, cikkszám: 2273
	
Betekintőüveg PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Csíkos hegesztő arcvédő változat CMC_HeS31, cikkszám: 2673
	
CMC_VIS24 előlap: CMC 1 C CE	PSHL 2 D1 #2272, #2273 előlap: CMC 1 C CE
	
CMC_VIS35 előlap: CMC 1 C CE	Automata hegesztőmaszk védőszűrője kézzel beállítható védelmi fokozattal PSHL 2 D1t, cikkszám: 2272, 2273
	

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 166:2001

EN 175:1997

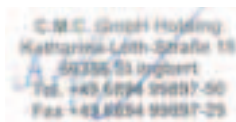
EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

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: C6606CMC/R0, C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7213CMC, C7214CMC, C7238CMC/R0.

St. Ingbert, 2023.11.01.



Dr. Christian Weyler
- 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 értékeny alkatrészek károsodására, mint pl. kapcsolók, akkumulátorok 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 típustáblán, a termékbe gravírozva, illetve a használati útmutató borítóján (balra lent) vagy a termék hátulján vagy alján lévő matricán találja.

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.

! ÚTMUTATÁS: A www.lidl-service.com címen a jelen útmutatót és számos további kézikönyvet, termékvideót és szoftvert is letölthet.



A QR-kód beolvasásával automatikusan a Lidl szerviz oldalára (www.lidl-service.com) lép és itt az (IAN) 445951 cikkszám megadásával megnyithatja a kezelési útmutatóját.

● Szerviz

Csak eredeti tartozékokat használjon:

Fekete modell

(PSHL 2 D1, cikkszám: 2671):

Előlap (CMC F CE):

136 mm x 134,42 mm

Hátlap (CMC 1F CE):

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

Lángmintás modell

(PSHL 2 D1, cikkszám: 2273):

Előlap (CMC F CE):

140 mm x 172,3 mm x 1,5 mm

Hátlap (CMC 1F CE):

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

Csíkos modell

(PSHL 2 D1, cikkszám: 2673):

Előlap (CMC F CE):

134,2 mm x 118 mm

Hátlap (CMC 1F CE):

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

Így léphet kapcsolatba velünk:

HU

Név: GTX Service Magyarország
E-Mail: service.hungary@gtxservice.com
Telefon: +36 1 445 0902
Székhely: Németország

IAN 445951_2307

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 hegesztő fejpajzs	Gyártási szám: IAN 445951_2307
A termék típusa: PSHL 2 D1	Szerviz neve, címe, telefonszáma:
A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: C. M. C. Kft. 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. üzlethelyén 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 kijavításához, kicseréléséhez fűződő érdeke alapos ok miatt megszünt, árszállítást 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 felfedezésétől 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, átalakításból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezeléssel, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a forgalmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkatrészek (világítótestek, gumibroncsok 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 szavatosságai 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:	

Tabuľka použitých piktogramov	Strana	38
Úvod	Strana	39
Použitie v súlade s určením	Strana	39
Rozsah dodávky	Strana	39
Opis súčiastok	Strana	39
Technické údaje	Strana	40
Bezpečnostné upozornenia	Strana	40
Uvedenie do prevádzky	Strana	44
Odstraňovanie chýb	Strana	46
Čistenie	Strana	46
Skladovanie	Strana	47
Informácie o ochrane životného prostredia a likvidácii	Strana	47
Význam označení	Strana	47
Originálne EÚ vyhlásenie o zhode	Strana	49
Informácie o záruke a servise	Strana	51
Záručné podmienky	Strana	51
Záručná doba a zákonný nárok na reklamáciu	Strana	52
Rozsah záruky	Strana	52
Postup v prípade poškodenia v záruke	Strana	52
Servis	Strana	53

● Tabuľka použitých piktogramov

	Upozornenie! 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 recyklovaných materiálov		Batérie zlikvidujte ekologicky!
	Obal a zariadenie zlikvidujte v súlade s ekologickými predpismi!		Jednosmerný prúd
	Nevhodné na jazdu a použitie v cestnej premávke		

Automatická zvracia prilba PSHL 2 D1

● Úvod



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

NEDOVLTE 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 prispôbuje 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 je popísané a len pre dané oblasti použitia. Tento návod dobre 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 nedodržaním pokynov alebo nesprávnym 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 súčiastok

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	Senzor 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 zvarovanie
		Maximálna životnosť:	cca 5 rokov

! **UPOZORNENIE:** V priebehu ďalšieho vývoja môžu byť vykonané technické a optické zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky rozmery, pokyny a údaje tohto návodu na obsluhu sú preto bez záruky. Z tohto dôvodu nie je možné uplatňovať si žiadne právne nároky na základe tohto návodu na obsluhu.

● Bezpečnostné upozornenia

Starostlivo si prečítajte návod na použitie a dodržiavajte popísané informácie. So zariadením, jeho správnym používaním a bezpečnostnými pokynmi sa oboznámte v tomto návode na obsluhu. Na typovom štítku sú uvedené všetky technické údaje tejto zvaracej prilby. Informujte sa o technických danostiach tohto výrobku.

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

- Na zváraciej prilbe a filtri ADF nevykonávajte žiadne zmeny/ výmeny bez povolenia.
- Ak pri zváraní 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 priesozoru rozbité alebo poškriabané, ihneď ich vymeňte. Pri výmene skiel priesozoru filtra nepoužívajte tvrdé predmety.
- Povrch filtra ADF, snímača a solárnych článkov pravidelne čistite.
- Zváracia 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 zváraciej prilbe vznikať napr. praskliny. Po takomto poškodení zváracia prilba viac neposkytuje účinnú ochranu. V takom prípade by mal používateľ zváraciu prilbu ihneď vymeniť.
- Tento výrobok sa nesmie používať na zváracie a rezacie práce nad úrovňou hlavy. Pri použití tohto výrobku na zváracie 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 zváraciej 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 zváracia prilba začať taviť alebo horieť. Aby ste takýmto rizikám predišli, zváraciu 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 zväracia 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 zväraciu 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 zväraciu 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 z používania zariadenia vyplývajú. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Zväracia prilba s automatickým stmavením nie je vhodná na laserové zväranie a zväranie plameňom.

- Zváraciu prilbu nikdy nekladte na horúce povrchy.
- Zváraciu prilbu v žiadnom prípade neotvárajte. Na zváraciu prilbu 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 prieszor 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 prieszor 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 prieszoru alebo iných viditeľných poškodení sklo prieszoru, príp. zváraciu prilbu ihneď vymeňte.
- Ochranné zariadenie môže zmeniť farebné vnímanie a/alebo rozpoznanie signálnych svetiel.

⚠ VAROVANIE! Ochranné zariadenia, ktoré boli vystavené nárazu, sa už nesmú viac používať a musia sa zlikvidovať a vymeniť.

⚠ VAROVANIE! Nevhodné na jazdu v noci alebo pri slabom osvetlení.

⚠ POZOR! 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 časticam 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.

⚠ Ihneď 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 ochrannej 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 zväčšujúcu kuklu nepoužívate na zváranie.

⚠ Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte, či je zväracia 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 kríža [5]. Na účely prispôsobenia zväracie prilby na príslušnú veľkosť hlavy otáčajte zadným otočným regulátorom náhlavného kríža [6] a následne otáčajte bočnými otočnými regulátormi náhlavného kríža [7], aby ste zväraciu prilbu zaaretovali. Pri nastavovaní zabezpečte, aby zväčšujúca 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 priesozoru 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 uvoľníte maticu pod ním.
- Po uvoľnení matice zo závitu môžete filter zo zväračskej prilby úplne vybrať.
- Pre opätovné zabudovanie filtra postupujte v opačnom poradí.

Nastavenie oneskorenia

Nastavením oneskorenia stmavenia **11** môžete podľa zväracieho 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 prítmnia

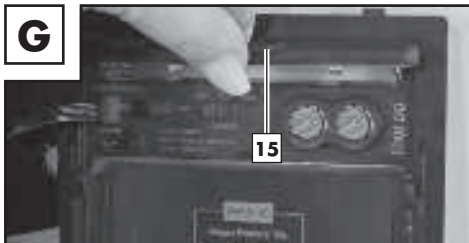
LED svetlo **19** integrované do zväračskej prilby sa ovláda spínačom LED osvetlenia **14**. Najskôr nastavte požadovaný stupeň stmavenia. LED svetlo **19** možno zapnúť manuálne zapnutím spínača LED osvetlenia **14** (stredná poloha „ON“).

Zväračská prilba je vybavená snímačom prítmnia. Tento snímač sa aktivuje vtedy, keď je spínač LED osvetlenia **14** prepnutý do polohy „Auto“ napravo. Vtedy snímač prítmnia 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 batérii

V priehradke batérii môžete vymeniť slabé batérie za nové. Slabý stav nabitia batérie signalizuje kontrolka batérie **13** svietiaci výstražným červeným svetlom.

- Ak chcete otvoriť priehradku na batérie **13**, musíte otočiť krytom priehradky na batérie **13** proti smeru hodinových ručičiek (pozri obr. G).
- Po odstránení krytu priehradky na batérie **13** 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 držadlo nadol, kým kryt nezapadne.

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

● Odstraňovanie 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



ELEKTRICKÉ ZARIADENIA NEHÁDŽTE DO KOMUNÁLNEHO ODPADU! RECYKLÁCIA SUROVÍN NAMIESTO LIKVIDÁCIE ODPADU!

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ sa použité elektrické spotrebiče musia zbierať oddelene a recyklovať ekologickým spôsobom. Symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach znamená, že toto zariadenie by sa po skončení životnosti nemalo likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Zariadenie je potrebné odovzdať na zriadených zberných miestach, v recyklačných strediskách alebo v spoločnostiach na likvidáciu odpadu. Vaše chybné zaslané zariadenia zadarmo zlikvidujeme. Okrem toho sú distribútori elektrických a elektronických zariadení a distribútori potravín povinní ich prevziať späť. LIDL vám ponúka možnosť vrátenia tovaru priamo v pobočkách a predajniach. Vrátenie a likvidácia sú pre vás bezplatné. Pri kúpe nového zariadenia máte práve bezodplatne odovzdať staré zariadenie. Okrem toho máte možnosť, nezávisle od kúpy nového zariadenia, bezplatne odovzdať (až tri) staré zariadenia, ktoré nie sú väčšie ako 25 cm. Pred vrátením vymažte, prosím, všetky osobné údaje. Pred vrátením odstráňte batérie alebo akumulátory, ktoré nie sú v zariadení vstavané, ako aj žiarovky, ktoré je možné vybrať bez ich zničenia, a odnesť ich do separovaného zberu.



Batérie s obsahom škodlivín sú označené vedľa uvedenými symbolmi, ktoré upozorňujú na zákaz likvidácie s komunálnym odpadom. Označenia základných ťažkých kovov: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Použité batérie odovzdajte na zbernom mieste vo vašom meste/obci alebo u vášho predajcu. Splníte si tak zákonné povinnosti a prispějete k ochrane životného prostredia.



Všimajte si označenie na rôznych obalových materiáloch a triedte ich podľa typu každý zvlášť. Obalové materiály sú označené skratkami (a) a číslami (b) s týmto významom:
1 - 7: plasty, 20 - 22: papier a lepenka, 80 - 98: kompozitné materiály.

● Význam označení

Bezpečnostné sklá podrobené skúške podľa DIN EN 166 (C7213CMC, C6317CMC, C6316CMC):

- **Predné ochranné sklo 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 EN ISO 16321 (C7213CMC, C6316CMC):

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

CMC = skratka výrobcu / 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 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 (náraz s nízkou energiou 45 m/s) / CE = značka CE

ADF 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

Teleso zväracej prilby skúške podľa DIN EN 175:

- Teleso zväracej 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

Teleso zväracej prilby skúške podľa EN ISO 16321:

- Teleso zväracej prilby PSHL 2 D1p : 16321 CMC W13 C 1-M CE (C6315CMC)**
- Teleso zväracej prilby CMC_HeS31 : 16321 CMC W14 E 1-M CE (C7214CMC)**
- Teleso zväracej 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	Druh krytia	Opis oblasti použitia
S	Zvýšená pevnosť	Mechanická pevnosť
F alebo C	Náraz s nízkou energiou (45 m/s)	Mechanická pevnosť
B alebo E	Náraz 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 priezor/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

● Originálne EÚ vyhlásenie o zhode

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

Automatická zvracia prilba

IAN:	445951_2307
Sériové číslo:	
Variant čierna:	2671
Variant s plameňmi:	2273
Variant s pásikmi:	2673
Rok výroby:	2024/18
Model:	PSHL 2 D1

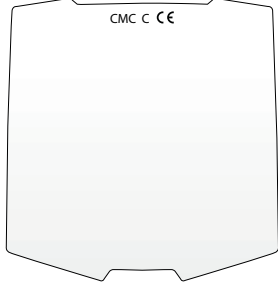
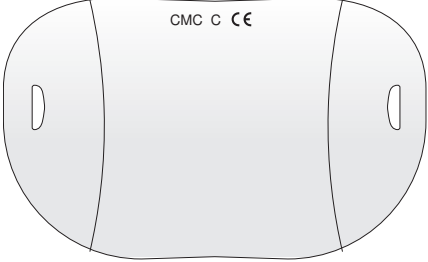
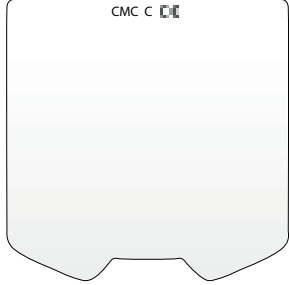
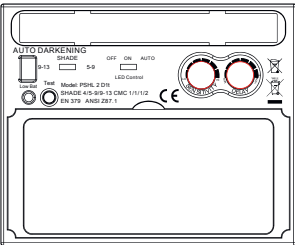
2. Názov a adresa výrobcu a prípadne jeho splnomocneného zástupcu:

My,
C. M. C. GmbH Holding
Zodpovedný za dokumenty:
Dr. Christian Weyler
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 Variant čierna CMC_HeS20, č. výr. 2671	Zvárací ochranný štít na tvár Variant s plameňmi PSHL 2 D1p, č. výr. 2273
	
Priezor PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE	Zvárací ochranný štít na tvár Variant s páskami PSHL 2 D1, č. výr. 2673
	
Predné ochranné sklá CMC_VIS24: CMC 1 C CE	Predné ochranné sklá PSHL 2 D1 #2272, #2273: CMC 1 C CE
	
Predné ochranné sklá CMC_VIS35: CMC 1 C CE	Automatický zvárací ochranný filter s manuálne nastaviteľnou úrovňou ochrany PSHL 2 D1t, č. výr.: 2272, 2273
	

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 166:2001

EN 175:1997

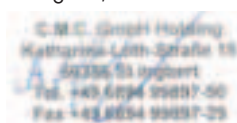
EN 379:2009

EN ISO 16321-1:2022

EN ISO 16321-2:2021

7. Registrovaný certifikačný orgán DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboin-strasse 56, 12103 Berlín, číslo notifikovanej osoby 0196, vykonala typovú skúšku EÚ a vystavila EÚ osvedčenie o typovej skúške C6606CMC/R0, C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7213CMC, C7214CMC, C7238CMC/R0.

St. Ingbert, 01.11.2023



Dr. Christian Weyler

– 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 spoplatnené.

● 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, akumulátory 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, gravúre, titulnej strane vášho návodu (vľavo dole) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane. 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.

! UPOZORNENIE: Na stránke www.lidl-service.com si môžete stiahnuť tieto a mnohé ďalšie príručky, produktové videá a softvér.



Pomocou tohto QR kódu sa dostanete priamo na stránku Lidl-Service (www.lidl-service.com) a zadáním výrobného čísla (IAN) 445951 môžete otvoriť zodpovedajúci návod na obsluhu.

● Servis

Používajte iba originálne príslušenstvo:

Model čierna

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2671):

Predné ochranné sklo (CMC F CE):

136 mm x 134,42 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1F CE):

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

Model plameňmi

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2273):

Predné ochranné sklo (CMC F CE):

140 mm x 172,3 mm x 1,5 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1F CE):

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

Model s pásikmi

(PSHL 2 D1, č. výr.: 2673):

Predné ochranné sklo (CMC F CE):

134,2 mm x 118 mm

Zadné ochranné sklo (CMC 1F CE):

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

Tu sú naše kontaktné údaje:

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 445951_2307

Upozorňujeme, že nasledujúca adresa nie je adresou servisu. Kontaktujte najprv hore uvedené servisné miesto.

Adresa:

C. M. C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15

66386 St. Ingbert

Nemecko

Objednávanie náhradných dielov:

www.ersatzteile.cmc-creative.de

Tabelle der verwendeten Piktogramme	Seite	54
Einleitung	Seite	54
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	55
Lieferumfang	Seite	55
Teilebeschreibung	Seite	55
Technische Daten	Seite	55
Sicherheitshinweise	Seite	56
Inbetriebnahme	Seite	60
Fehlerbehebung	Seite	62
Reinigung	Seite	63
Lagerung	Seite	63
Umwelthinweise und Entsorgungsangaben	Seite	63
Bedeutung der Kennzeichnung	Seite	64
Original-EU-Konformitätserklärung	Seite	65
Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung	Seite	68
Garantiebedingungen	Seite	68
Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche	Seite	69
Garantieumfang	Seite	69
Abwicklung im Garantiefall	Seite	69
Service	Seite	70

● Tabelle der verwendeten Piktogramme			
	Vorsicht! Betriebsanleitung lesen!		Achtung, mögliche Gefahren!
	Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt, dass dieses Gerät der Richtlinie 12/19/EU unterliegt.		Wichtiger Hinweis!
	Achtung: Schweißhelme bieten keinen Augen-, Ohr- und Gesichtsschutz!		Achtung: Lichtbogenstrahlen können die Netzhaut des Auges verletzen!
	Hergestellt aus Recyclingmaterial		Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht!
	Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!		Gleichstrom
	Nicht für das Fahren und die Anwendung im Straßenverkehr geeignet		

Automatik-Schweißhelm PSHL 2 D1

● Einleitung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben sich für ein hochwertiges Gerät aus unserem Haus entschieden. Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.

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, sensorgesteuerte 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

Filterkassettengröße:	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 Schweißen 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 -schneidearbeiten 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 wasserdicht 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. 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 $+55\text{ °C}$.

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 zerkratztter 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.

⚠ **ACHTUNG!** 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-Filter 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.

⚠ 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

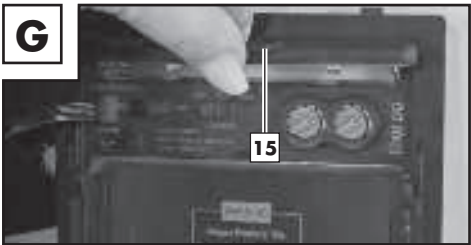
Die im Schweißhelm integrierte LED [19] wird mit dem LED – Beleuchtungsschalter [14] gesteuert. Stellen Sie zunächst die gewünschte Verdunklungsstufe ein. Die LED [19] kann manuell eingeschaltet werden, indem der LED – Beleuchtungsschalter [14] eingeschaltet wird (mittlere Stellung „ON“). Der Schweißhelm verfügt über einen Dämmerungssensor. Dieser wird aktiviert, indem der LED – Beleuch-

tungsschalter **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 Vorsattscheibe 1 ist verschmutzt oder defekt.	Reinigen Sie die Vorsattscheibe 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 verlangsamt.	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! ROHSTOFF-RÜCKGEWINNUNG STATT MÜLLENTSORGUNG!

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 Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Die Entsorgung Ihrer defekten, eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber 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 (C7213CMC, C6317CMC, C6316CMC):

- **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 (C7213CMC, C6316CMC):

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

CMC = Herstellerkürzel / 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 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: **445951_2307**
Seriennummer:
Variante Schwarz: **2671**
Variante mit Flammen: **2273**
Variante mit Streifen: **2673**
Herstellungsjahr: **2024/18**
Modell: **PSHL 2 D1**

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

C.M.C. GmbH Holding

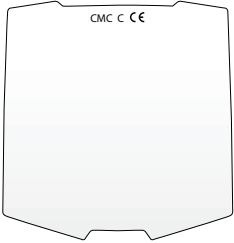
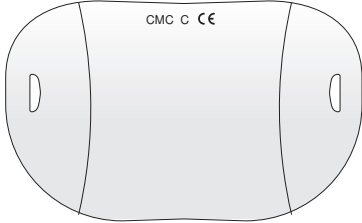
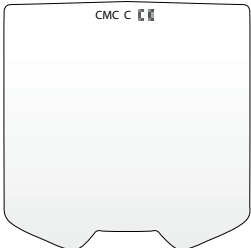
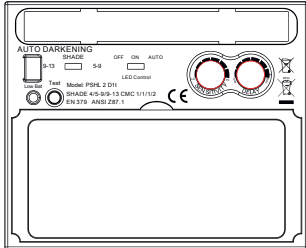
Dokumentenverantwortlicher:

Dr. Christian Weyler
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.: 2671	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.: 2673
	
Vorderlegscheiben CMC_VIS24: CMC 1 C CE	Vorderlegscheiben PSHL 2 D1 #2272 #2273: CMC 1 C CE
	
Vorderlegscheiben CMC_VIS35: CMC 1 C CE	Automatischer Schweißerschutzfilter mit von Hand einstellbarer Schutzstufe PSHL 2 D1t, Art.-Nr.: 2272, 2273
	

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 166:2001

EN 175:1997

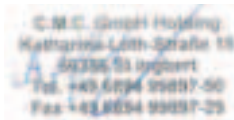
EN 379:2009

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 C6606CMC/R0, C6315CMC/R0, C6316CMC/R0, C6318CMC/R0, C7213CMC, C7214CMC, C7238CMC/R0 ausgestellt.

St. Ingbert, 01.11.2023



Dr. Christian Weyler
- 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, einer Gravur, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite. 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.

! **HINWEIS:** Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können mittels der Eingabe der Artikelnummer (IAN) 445951 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

● Service

Verwenden Sie nur Originalzubehörteile:

Modell Schwarz

(PSHL 2 D1, Art.-Nr.: 2671):

Vorsatzscheibe (CMC F CE):

136 mm x 134,42 mm

Hinterlegscheibe (CMC 1F CE):

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

Modell mit Flammen

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

Vorsatzscheibe (CMC F CE):

140 mm x 172,3 mm x 1,5 mm

Hinterlegscheibe (CMC 1F CE):

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

Modell mit Streifen

(PSHL 2 D1, Art.-Nr.: 2673):

Vorsatzscheibe (CMC F CE):

134,2 mm x 118 mm

Hinterlegscheibe (CMC 1F 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 445951_2307

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



C.M.C. GmbH Holding

Katharina-Loth-Str. 15
DE-66386 St. Ingbert
GERMANY

Last Information Update · Információk státusza ·

Posledná aktualizácia informácií ·

Stand der Informationen: 11/2023

Ident.-No.: PSHL2D1112023-4



IAN 445951_2307

