

2601

ELECTRONIC WELDING MASK WITH SELF ADJUSTABLE FILTER

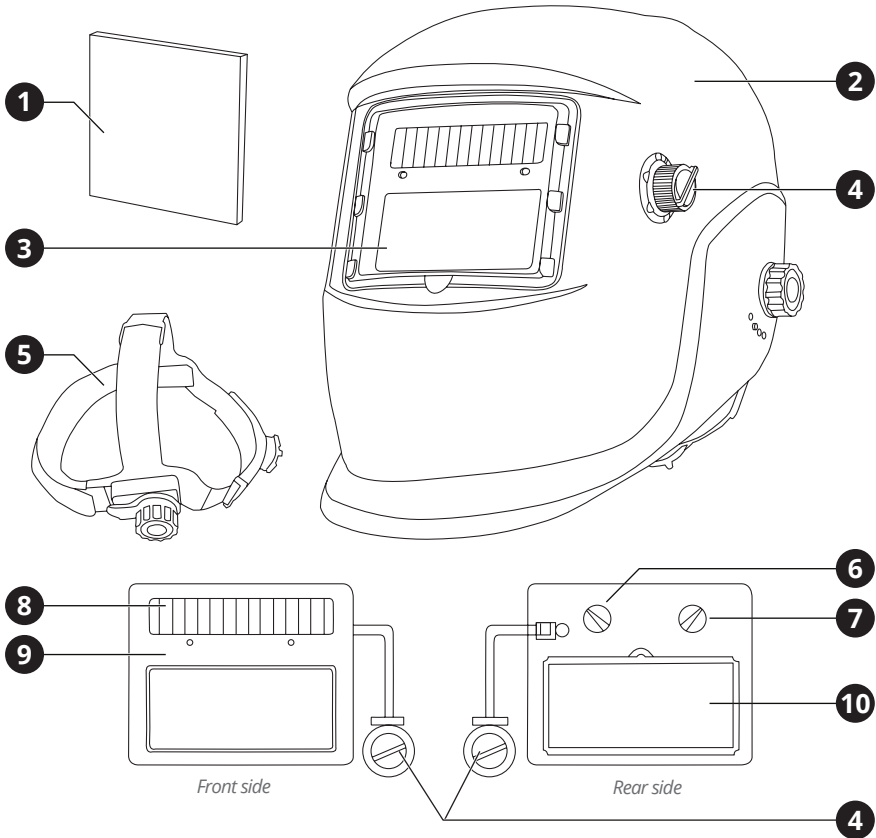
ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΜΕ ΑΥΤΟΣΚΙΑΖΟΜΕΝΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ



Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

EN | GR

ENGLISH | EN



1. Overview

Tool description

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Front cover lens | 6 Sensitivity adjusting knob |
| 2 Helmet | 7 Delay adjusting knob |
| 3 Auto - darkening welding filter | 8 Solar cell |
| 4 Shade / Grind adjusting knob | 9 Sensor |
| 5 Headgear assembly | 10 LCD |

2. Safety regulations

⚠ WARNING:

Read carefully and understand all instructions before using the tool. When using power tools, the following instructions must be followed to prevent hazards such as electric shock, fire and/or serious injury.

- ▶ This auto-darkening welding helmet is not suitable for laser welding.
- ▶ This auto-darkening welding helmet and the auto-darkening welding filter shall never be placed on hot surfaces.
- ▶ Never open or tamper with the auto-darkening filter.
- ▶ This auto-darkening welding helmet will not protect against severe impact hazards, including fragmenting grinding disks.
- ▶ This auto-darkening welding helmet will not protect against explosive devices or corrosive liquids.
- ▶ Don't make any modifications to either the filter or helmet, other than those specified in this manual. Don't use any replacement parts other than those specified in this manual. Unauthorized modifications and replacement parts will void the warranty and expose the user to the risk of personal injury.
- ▶ Should the auto-darkening welding helmets not darken upon striking an arc, stop welding immediately and contact your supervisor or your dealer.
- ▶ Don't immerse the filter in water.
- ▶ Don't use any solvents on filters' screen or helmet components.
- ▶ Operation temperature: -5°C - +55°C (23 °F - 131°F)
- ▶ Storage temperature: -20°C - +70°C (-14°F - 158°F).
- ▶ Protect filter from liquid and dirt contact.
- ▶ Clean filters' surfaces regularly; do not use strong cleaning solutions. Always keep sensors and solar cells clean using a clean lint-free tissue/cloth.
- ▶ Regularly replace the cracked / scratched /

pitted Front Cover Lens. Severe personal injury could occur if the user fails to follow the aforementioned warnings, and / or fails to follow the operating instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING:

Misuse or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

3. Functional description and specifications

Intended use

The electronic welding mask is intended to protect the eyes and head from sparks and the radiation of the welding. It has an automatic control filter to adjust the shading to the corresponding conditions.

Tool	2601
Power supply	Solar cells & Lithium batteries
Viewing window area	92 × 42 mm
Filter dimension	110 × 90 × 9 mm
Power On/Off	Fully Automatic
Switching time	1/15.000 s
Delay time	0.1 - 1.0 s
Light shade	DIN4
Dark shade	DIN4/9-13
Sensitivity	Low - Middle - High
Mode	Weld / Grind
UV / IR ray protection level	Up to DIN 16
Operation Temperature	-5°C - +55°C
Composition	PP (Fireproof)
Tool weight	421gr

Operation

- Taking up the welding helmet, the power will automatically switch on.
- Setting correct dark shade by turning the dark shade adjusting knob **4** according to the welding.

- Push the mode selection switch **4** to Grind mode under grinding conditions.
- Turn knob **4** to set proper shade number according to Shade Guide Table between DIN 9-13.
- Turn knob **7** to adjust proper delay time between 0.1 - 1.0s from dark to light after welding.
- Put on the helmet. At this moment, you can see work pieces clearly.
- Start your welding work and the viewing window will turn to intended dark shade state you had set immediately. If it fails, stop welding at once and check it out. Make sure you have overcome the problem before trying again.
- Power AUTO OFF when finish welding.

⚠ WARNING:

Whenever the welding helmet is off use and/or stored, always keep the helmet with filter sensors downward. Otherwise may cause batteries used up earlier.

Sensitivity Control

The sensitivity control is used to make the lens more responsive to different light levels experienced in various welding processes. We recommend a Mid-Range or 30-50% sensitivity setting for most applications.

Sensitivity Adjusting

It may be necessary to adjust helmet sensitivity to accommodate different lighting conditions or if lens is flashing On and Off. Adjust helmet sensitivity as follows:

- Turn sensitivity control **6** to lowest setting.
- Face the helmet in the direction of use, exposing it to the surrounding light conditions.
- Gradually turn sensitivity setting clockwise until the lens darkens, then turn sensitivity control counterclockwise until slightly past setting where lens clears. Helmet is ready for use. Slight readjustment may be necessary for certain applications or if lens is flashing on and off.

Replacing Cover Lens if Damaged (cracked, scratched, soiled or pitted)

- Lift the front cover lens from bottom side with one finger, remove it by draw out side.
- First bend the new cover plate and insert one side of the plate into the cover plate security slot and then the opposite side.
- Press the cover plate to fit well.

⚠ WARNING:

Make sure to select the Mode selection button when doing welding work. Fail to do so may cause eye protection failure and injure your eyes.

Make sure that the welding mode and the shade number you have selected is suitable for the welding process.

ⓘ CAUTION (before welding):

- Before using, read the manual carefully and make sure you know all what it has shown.
- When a new auto-darkening welding helmet is used for the first time, the operator should remove the protective films on the auto-darkening filters. Otherwise, the shade level may be incorrect or fail to work.
- Make sure the auto-darkening welding helmet is suitable for the work you intended to do and all parts and components are in proper order and ready for work.
- To set the dark shade state according to Shade Guide Chart, Make sure the shade number you select is correct and suitable for the job you are to do.
- Adjust the headgear according to your head size.

4. Maintenance

⚠ WARNING:

Replacement of any components and/or parts shall be original from the manufacturer.

- User shall not uninstall the auto-darkening welding filter. The filter must be removed by the local dealer or qualified personnel. Otherwise it will cause the warranty invalid.
- Replace the cover lens if it is damaged (cracked, scratched, soiled or pitted).
- Cleaning the auto-darkening welding filter with a clean lint-free tissue or cotton cloth.

- Don't immerse the lens in water or any other liquid. Never use abrasives, solvents or oil based cleaners.
- Don't try to open the auto-darkening welding filter.

Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

Storage

- The helmet and the auto-darkening welding filter shall be stored in dry, and well-ventilated place. Do not expose to direct sunshine.
- Do not hit, click, scratch or squeeze the helmet.
- Do not dirty the welding filter.

Store the tool, operating instructions and where necessary the accessories in the original packaging. In this way you will always have all the information and parts ready to hand.

5. Warranty

This tool has been checked by the manufacturer. From the date of purchase by the final consumer, a two year warranty for **amateur use** covers any faulty material and manufacturing. The receipt or invoice of purchase needs to be displayed in case of a repair that is covered by the warranty. For possible faults during the warranty period, you should address your issue to the retail shop from which the purchase was made.

Terms of warranty

The warranty is valid only when:

- The tool has been used properly and for the purpose for which it was purchased.
- The tool presents a problem that is due to faulty material and manufacturing.
- Incapability of the tool to perform according to the technical specs provided.

Damages are not covered by the warranty that are due to causes such as:

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell

must be disassembled only by personnel authorised by the official distributor.

- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.
- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.)
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual.

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorised service department, the tool will be replaced without any extra cost.

6. Repair / Servicing

In case there is a need for a repair after the warranty period has expired, we will provide the best possible attention to repair the tool successfully.

7. Disposal



Do not dispose of electrical machines as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government collection systems for information regarding the collection systems available.

If electrical machines are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old machines with new ones, the retailer will be happy to take back your old machine for disposal.

8. Declaration of Conformity

Authorized Representative

PAPADEAS S.A.

4-6 Iroon 1912 St., 13671, Acharne, Greece

Herewith declares that:

The **Electronic Welding Mask With Self Adjustable Filter** with **CODE: 2601** and distinctive title: **UNMT & UNL12** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Automatic welding filters with manual scale number settings, in color box packing), is designed in conformity with provision of the Annex II of the PPE Regulation (EU) 2016/425 and the following manufacturing standards: EN ISO 16321-2:2021.

Year in which "CE" marking was affixed: 2023

Date: September 30th, 2023



** Accessories and contents may change from the production factory without any warnings, in that case the company bears no responsibility.*

SHADE GUIDE TABLE

Welding Process	Arc Current (Amperes)																							
	0.52	.5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500		
SMAW											91	01	11			21			31			4		
MIG (heavy)											10		11		12			13			14			
MIG (light)											10		11		12		13		14					
TIG, GTAW											91	01	11			21			31			4		
MAG/CO₂											10		11		12		13			14				
SAW											10		11		12		13		14					
PAC											11			12			13							
PAW											13					14								

Note:

*SMAW-Shielded Metal Arc Welding.

*MIG (heavy) - MIG on heavy metals.

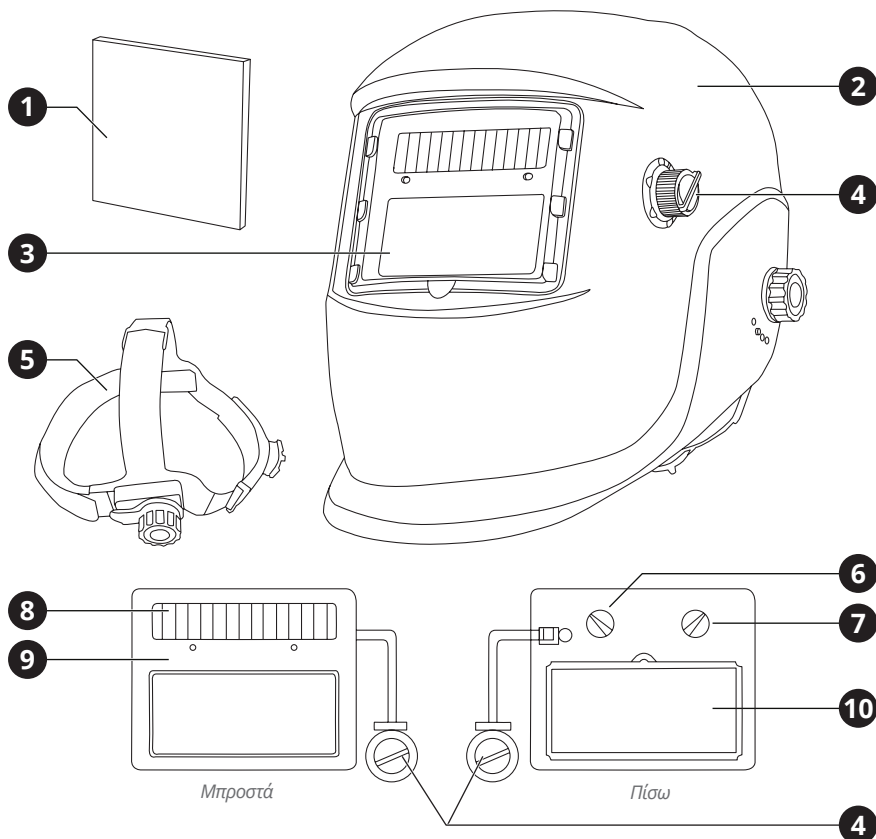
*MIG (light) - MIG on light alloys.

*TIG, GTAW-Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) (TIG).

*SAW - Shielded Semi-Automatic Arc Welding.

*PAC - Plasma Arc Cutting. *PAW-Plasma Arc Welding.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ | GR



1. Επισκόπηση

Περιγραφή Εργαλείου

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Τζάμι μπροστινού καλύμματος | 6 Διακόπτης ρύθμισης ευαισθησίας |
| 2 Κράνος | 7 Διακόπτης ρύθμισης καθυστέρησης |
| 3 Αυτοσκιαζόμενο ρυθμιζόμενο φίλτρο | 8 Ηλιακός συλλέκτης |
| 4 Διακόπτης ρύθμισης σκίασης | 9 Αισθητήρας |
| 5 Σύνδεσμος στερέωσης κεφαλής | 10 LCD |

2. Οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρούνται για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς.

- ▶ Αυτή η ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης δεν είναι κατάλληλη για συγκόλληση με λείζερ.
- ▶ Αυτή η ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης και το φίλτρο συγκόλλησης δεν πρέπει ποτέ να τοποθετηθούν σε θερμές επιφάνειες.
- ▶ Ποτέ μην ανοίγετε ή παραβιάζετε το φίλτρο συγκόλλησης.
- ▶ Αυτή η ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης δεν προστατεύει από σοβαρούς κινδύνους κρούσης, συμπεριλαμβανομένου του θρυμματισμού των δίσκων λείανσης.
- ▶ Αυτή η ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης δεν προστατεύει από εκρηκτικές συσκευές ή από διαβρωτικά υγρά.
- ▶ Μην κάνετε τροποποιήσεις ούτε στο φίλτρο ούτε στο κράνος, εκτός από αυτές που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μην χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά άλλα από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο. Οι μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις και τα ανταλλακτικά θα ακυρώσουν την εγγύηση και θα εκθέσουν το χρήστη σε κίνδυνο τραυματισμού.
- ▶ Σε περίπτωση που η ηλεκτρονική μάσκα δεν σκουρύνει όταν πραγματοποιείτε συγκόλληση, σταματήστε αμέσως την εργασία και επικοινωνήστε με τον προϊστάμενό σας ή τον αντιπρόσωπό σας.
- ▶ Μη βυθίζετε το φίλτρο στο νερό.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες στα φίλτρα ή στα εξαρτήματα του κράνους.
- ▶ Θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C - +55°C (23°F - 131°F)
- ▶ Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20°C - +70°C (-14°F - 158°F).

- ▶ Προστατέψτε το φίλτρο από την επαφή υγρών και ακαθαρσιών.
- ▶ Καθαρίστε τακτικά τις επιφάνειες φίλτρων, μην χρησιμοποιείτε ισχυρά διαλύματα καθαρισμού. Διατηρείτε πάντοτε τους αισθητήρες και τους ηλιακούς συλλέκτες καθαρούς χρησιμοποιώντας καθαρό πανί/ ύφασμα χωρίς χνούδι.
- ▶ Αντικαταστήστε τακτικά το τζαμάκι του μπροστινού καλύμματος που παρουσιάζει ρωγμές / γρατζουνιές.
- ▶ Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός εάν ο χρήστης δεν ακολουθήσει τις προαναφερθείσες προειδοποιήσεις και / ή δεν ακολουθήσει τις οδηγίες λειτουργίας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατάχρηση ή μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

3. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

Προβλεπόμενη χρήση

Η ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης προορίζεται για την προστασία των ματιών και της κεφαλής από τις σπίθες και την ακτινοβολία της ηλεκτροσυγκόλλησης. Διαθέτει αυτοσκιαζόμενο ρυθμιζόμενο φίλτρο για προσαρμογή της σκίασης στις αντίστοιχες συνθήκες.

Εργαλείο	2601
Τροφοδοσία	Ηλιακός συλλέκτης & Μπαταρίες Λιθίου
Οπτικό πεδίο	92 × 42 mm
Διάσταση φίλτρου	110 × 90 × 9 mm
Έναρξη/Παύση λειτουργ.	Αυτόματη
Χρόνος σκίασης	1/15.000 s
Χρόνος απενεργ. σκίασης	0.1 - 1.0 s
Θέση ανοικτό φίλτρο	DIN4
Θέση κλειστό φίλτρο	DIN4/9-13
Έλεγχος ευαισθησίας	Χαμηλό-Μεσαίο-Υψηλό
Λειτουργία	Συγκόλληση/ Τρόχισμα
Προστασία UV / IR	έως και DIN 16
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C - +55°C
Σύνθεση	PP (πυρίμαχο)
Βάρος εργαλείου	421gr

Λειτουργία

- Ανασηκώνοντας τη μάσκα ηλεκτρο-συγκόλλησης, η τροφοδοσία ενεργοποιείται αυτόματα.
- Ρυθμίστε τη σωστή σκούρα σκιά γυρίζοντας το διακόπτη ρύθμισης σκίασης **4** ανάλογα με τη συγκόλληση.
- Πιέστε τον διακόπτη επιλογής τρόπου λειτουργίας **4** σε λειτουργία "Grind" κάτω από συνθήκες τριβής.
- Γυρίστε το διακόπτη σκίασης **4** για να ορίσετε τον κατάλληλο βαθμό σκίασης σύμφωνα με τον πίνακα οδηγού σκίασης μεταξύ DIN 9-13.
- Περιστρέψτε το διακόπτη ρύθμισης καθυστέρησης **7** για να ρυθμίσετε τον κατάλληλο χρόνο καθυστέρησης μεταξύ 0.1-1.0s από το σκοτάδι στο φως μετά την συγκόλληση.
- Βάλτε τη μάσκα. Αυτή τη στιγμή μπορείτε να δείτε τα κομμάτια εργασίας καθαρά.
- Ξεκινήστε την εργασία ηλεκτροσυγκόλλησης και η σκίαση του τζαμιού θα αλλάξει στην καθορισμένη βαθμίδα που είχατε ρυθμίσει αμέσως. Εάν αποτύχει, σταματήστε αμέσως

τη συγκόλληση και ελέγξτε την. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διορθώσει το πρόβλημα πριν δοκιμάσετε ξανά.

- Όταν ολοκληρώσετε τη συγκόλληση, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Όποτε η μάσκα συγκόλλησης είναι εκτός χρήσης ή αποθηκεύεται, να κρατάτε πάντοτε τη μάσκα προς τα κάτω. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί οι μπαταρίες να φθαρούν γρηγορότερα.

Έλεγχος Ευαισθησίας

Ο έλεγχος ευαισθησίας χρησιμοποιείται για να κάνει το τζάμι πιο ευαίσθητο σε διαφορετικά επίπεδα φωτός που εκτείνονται σε διάφορες διαδικασίες συγκόλλησης. Συνιστούμε μια ρύθμιση ευαισθησίας μεσαίας εμβέλειας ή 30-50% ευαισθησία για τις περισσότερες εφαρμογές.

Ρύθμιση Ευαισθησίας

Ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε την ευαισθησία της μάσκας ώστε να ικανοποιήσετε διαφορετικές συνθήκες φωτισμού ή αν το τζάμι ανάβει και σβήνει. Ρυθμίστε την ευαισθησία της μάσκας ως εξής:

- Γυρίστε τον διακόπτη ρύθμισης ευαισθησίας **6** στη χαμηλότερη ρύθμιση.
- Γυρίστε την μάσκα προς την κατεύθυνση χρήσης, εκθέτοντάς τη στις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος χώρου.
- Γυρίστε σταδιακά τη ρύθμιση ευαισθησίας δεξιόστροφα μέχρι το τζάμι να σκουραίνει και στη συνέχεια γυρίστε τον διακόπτη ελέγχου ευαισθησίας αριστερόστροφα έως ότου η ρύθμιση του τζαμιού καθαρίσει. Η μάσκα είναι έτοιμη για χρήση. Μικρή αναπροσαρμογή μπορεί να απαιτείται για ορισμένες εφαρμογές ή αν το τζάμι αναβοσβήνει.

Αντικατάσταση του εξωτερικού τζαμιού αν έχει καταστραφεί (ράγισμα, γρατζούνισμα, λέρωμα ή σκουριά)

- Ανασηκώστε το κάλυμμα του μπροστινού τζαμιού από την πλευρά του πάτου με το ένα δάχτυλο, αφαιρέστε το τραβώντας το έξω.
- Κατ' αρχάς λυγίστε τη νέα πλάκα κάλυψης

και εισάγετε τη μία πλευρά της πλάκας στο κάλυμμα της πλάκας και στη συνέχεια την αντίθετη πλευρά.

- Πιέστε την πλάκα κάλυψης για να ταιριάζει καλά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά το διακόπτη επιλογής τρόπου λειτουργίας όταν κάνετε εργασίες συγκόλλησης. Εάν δεν το κάνετε τότε μπορεί να προκαλέσετε τραυματισμό στα μάτια σας.

Βεβαιωθείτε ότι ο τρόπος συγκόλλησης και ο βαθμός σκιάς που έχετε επιλέξει είναι κατάλληλοι για τη διαδικασία συγκόλλησης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (πριν τη συγκόλληση):

- Πριν από τη χρήση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε όλα όσα έχει δείξει.
- Όταν χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά μια νέα μάσκα συγκόλλησης με αυτόματη σκίαση, ο χειριστής πρέπει να αφαιρέσει τις προστατευτικές μεμβράνες στα φίλτρα αυτόματης σκιάς, διαφορετικά τα επίπεδα σκίασης μπορεί να είναι εσφαλμένα ή να μην λειτουργούν.
- Βεβαιωθείτε ότι η μάσκα συγκόλλησης αυτόματης σκιάς είναι κατάλληλη για την εργασία που σκοπεύετε να κάνετε και όλα τα μέρη και τα εξαρτήματα είναι στη σωστή σειρά και έτοιμα για εργασία.
- Για να ορίσετε την κατάσταση σκούρου χρώματος σύμφωνα με το διάγραμμα οδηγού σκίασης, βεβαιωθείτε ότι ο βαθμός σκίασης που επιλέγετε είναι σωστός και κατάλληλος για την εργασία που πρέπει να κάνετε.
- Ρυθμίστε το κάλυμμα κεφαλής σύμφωνα με το μέγεθος της κεφαλής σας.

4. Συντήρηση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η αντικατάσταση οποιωνδήποτε εξαρτημάτων πρέπει να είναι με αυθεντικά εξαρτήματα από τον κατασκευαστή.

- Ο χρήστης δεν πρέπει να αφαιρεί το φίλτρο συγκόλλησης. Το φίλτρο πρέπει να αφαιρείται από τον τοπικό αντιπρόσωπο ή εξειδικευμένο προσωπικό. Σε αντίθετη περίπτωση, η εγγύηση θα ακυρωθεί.
- Αντικαταστήστε το τζάμι του καλύμματος

αν έχει υποστεί ζημιά (αν είναι ραγισμένο, γρατζουνισμένο, λερωμένο ή σκουριασμένο).

- Καθαρίζετε το φίλτρο συγκόλλησης με έναν καθαρό πανί ή βαμβακερό ύφασμα χωρίς χνούδι.
- Μη βυθίζετε το τζάμι στο νερό ή σε οποιοδήποτε άλλο υγρό. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε λειαντικά, διαλύτες ή καθαριστικά με βάση το πετρέλαιο.
- Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε το φίλτρο συγκόλλησης.

Ορισμένα καθαριστικά μέσα και διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε πλαστικά μέρη.

Κάποια από αυτά είναι: βενζίνη, τετραχλωράνθρακας, χλωρωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

Αποθήκευση

- Η μάσκα και το ηλεκτρονικό φίλτρο συγκόλλησης αποθηκεύονται σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην τα εκτίθετε σε άμεση ηλιοφάνεια.
- Μην χτυπάτε, γρατσουνίζετε ή πιέζετε το κράνος.
- Μην λερώνετε το φίλτρο συγκόλλησης.

Αποθηκεύστε το εργαλείο, το εγχειρίδιο χρήσης και όπου είναι απαραίτητο τα αξεσουάρ στη γνήσια συσκευασία. Με αυτό τον τρόπο θα έχετε πάντα όλη την πληροφορία και τα διάφορα μέρη στη διάθεσή σας.

5. Εγγύηση

Αυτό το εργαλείο έχει ελεγχθεί από τον κατασκευαστή. Από την ημερομηνία αγοράς από τον τελικό καταναλωτή, η εγγύηση δύο ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει κάθε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή. Η απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Για πιθανές βλάβες κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για τον σκοπό για τον οποίο αγοράστηκε.
- Το εργαλείο παρουσιάζει ένα πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή.
- Το εργαλείο αδυναμεί να εκτελέσει εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται.

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται σε αιτίες όπως:

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Η αποσυναρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, μπάζα κ.λπ.)
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρχει ζημιά που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετο κόστος.

6. Επισκευή / Σέρβις

Σε περίπτωση ανάγκης για επισκευή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα δώσουμε την καλύτερη δυνατή προσοχή για την επιτυχή επιδιόρθωση του εργαλείου.

7. Περιβάλλον



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές μηχανές ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής.

Επικοινωνήστε με τα συστήματα συλλογής τοπικής κυβέρνησης που είναι διαθέσιμα. Εάν τα

ηλεκτρικά μηχανήματα απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χυματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

Κατά την αντικατάσταση των παλαιών μηχανημάτων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας μηχανήμα για απόρριψη.

8. Δήλωση Συμμόρφωσης

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Ηρώων 1912 4-6, 13671, Αχαρναί, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Η Ηλεκτρονική Μάσκα Ηλεκτροσυγκόλλησης με αυτοσκιαζόμενο ρυθμιζόμενο φίλτρο με ΚΩΔΙΚΟ: 2601 και διακριτικό τίτλο: **UNMT & UNL 12** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN**

(Περιγραφή: Αυτόματη μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης με φίλτρα και χειροκίνητες ρυθμίσεις, σε έγχρωμο κουτί), είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τις διατάξεις των Οδηγιών PPE Annex II (EU) 2016/425 για προσωπικό εξοπλισμό προστασίας και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN ISO 16321-2:2021.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης: 2023

Ημερομηνία: 30 Σεπτεμβρίου, 2023



* Τα αξεσουάρ και τα περιεχόμενα ενδέχεται να αλλάξουν από το εργοστάσιο παραγωγής χωρίς προειδοποίηση, σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΔΗΓΟΥ ΣΚΙΑΣΗΣ

Διαδικασία Συγκόλλησης	Ρεύμα Τόξου (Αμπέρ)											
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450
SMAW					9	10	11		12		13	14
MIG (heavy)							10	11	12		13	14
MIG (light)							10	11	12	13		14
TIG, GTAW			9	10	11	12		13			14	
MAG/CO₂						10	11	12	13		14	
SAW							10	11	12	13	14	
PAC							11	12		13		
PAW								13		14		

Σημείωση:

*SMAW-Shielded Metal Arc Welding.

*MIG (heavy) - MIG on heavy metals.

*MIG (light) - MIG on light alloys.

*TIG , GTAW-Gas Tungsten Arc Welding (GTAW) (TIG).

*SAW - Shielded Semi-Automatic Arc Welding.

*PAC - Plasma Arc Cutting. *PAW-Plasma Arc Welding.

KRAUSMANN[®]
POWER TOOLS

RELIABLE PERFORMANCE

2601

www.krausmann.gr

