| | | |
|---|---|---|
| DE | **Originalbetriebsanleitung** | **Schweißhelm** |
| EN | Translation of the original instructions | Welding helmet |
| FR | Traduction du mode d'emploi d'origine | Masque de soudeur |
| IT | Traduzione del Manuale d'Uso originale | Casco di saldatura |
| ES | Traducción del manual original | Casco de soldadura |
| NL | Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing | Lashelm |
| CZ | Překlad originálního návodu k provozu | Svářečská kukla |
| SK | Preklad originálneho návodu na prevádzku | Zváračská prilba |
| PL | Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi | Przyłbica spawalnicza |
| HU | Az eredeti használati utasítás fordítása | Hegesztősisak |




# GSH-3S-VL-TC-2

16926

Güde®



| | |
|---|---|
| **DEUTSCH** | **Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.** |
| ENGLISH | Please read the instructions carefully before starting the machine. |
| FRANÇAIS | Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service |
| ITALIANO | Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettroutensile. |
| ESPAÑOL | Por favor, lea este manual de instrucciones detalladamente antes de la puesta en funcionamiento. |
| NEDERLANDS | Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt. |
| ČEŠTINA | Před spuštěnám stroje si pečlivě pročtěte návod k používání. |
| SLOVENČINA | Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu. |
| POLSKI | Przed przystąpieniem do uruchomienia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. |
| MAGYAR | Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja. |



**INBETRIEBNAHME** | STARTING-UP THE DEVICE | MISE EN SERVICE | MESSA IN FUNZIONE | PUESTA EN MARCHA | TOESTEL IN GEBRUIK NEMEN | UVEDENÍ DO PROVOZU | UVEDENIE DO PREVÁDZKY | URUCHAMIANIE URZĄDZENIA | A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE | 2

**Deutsch** **TECHNISCHE DATEN** | **SICHERHEITSHINWEISE** | **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG** | **VERHALTEN IM NOTFALL** | **SYMBOLE** | **WARTUNG** | **ENTSORGUNG** | **GEWÄHRLEISTUNG** | **SERVICE** 22

**English** TECHNICAL DATA | SAFETY WARNINGS | SPECIFIED CONDITIONS OF USE | EMERGENCY PROCEDURE | SYMBOLS | MAINTENANCE | DISPOSAL | GUARANTEE | SERVICE 28

**Français** CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ PARTICULIERES | UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS | CONDUITE EN CAS D'URGENCE | SYMBOLES | ENTRETIEN | ELIMINATION | GARANTIE | SERVICE 34

**Italiano** DATI TECNICI | NORME DI SICUREZZA | UTILIZZO CONFORME | COMPORTAMENTO IN CASO D'EMERGENZA | SIMBOLI | MANUTENZIONE | SMALTIMENTO | GARANZIA | SERVIZIO 40

**Español** DATOS TÉCNICOS | INDICACIONES DE SEGURIDAD | APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD | COMPORTAMENTO IN CASO D'EMERGENZA | SÍMBOLOS | MANTENIMIENTO | ELIMINACIÓN | GARANTÍA | SERVICIO 46

**Nederlands** TECHNISCHE GEGEVENS | VEILIGHEIDSADVIEZEN | VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM | HANDELSWIJZE IN NOODGEVAL | SYMBOLEN | ONDERHOUD | AFVOER | GARANTIE | SERVICE 52

**Čeština** TECHNICKÁ DATA | SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ | OBLAST VYUŽITÍ | CHOVÁNÍ V PŘÍPADĚ NOUZE | SYMBOLY | ÚDRŽBA | LIKVIDACE | ZÁRUKA | SERVIS 58

**Slovenčina** TECHNICKÉ ÚDAJE | ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY | POUŽITIE PODĽA PREDPISOV | SPRÁVANIE V PRÍPADE NÚDZE | SYMBOLY | ÚDRZBA | LIKVIDÁCIA | ZÁRUKA | SERVIS 64

**Polski** DANE TECHNICZNE | INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA | WARUNKI UŻYTKOWANIA | POSTĘPOWANIE W NAGŁYM PRZYPADKU | SYMBOLE | UTRZYMANIE I KONSERWACJA | UTYLIZACJA | GWARANCJA | SERWIS 70

**Magyar** MŰSZAKI ADATOK | RENDELTETÉS SZERINTI HASZNÁLAT | BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK | KARBANTARTÁS | JÓTÁLLÁS 76

**EG-Konformitätserklärung** | EC Declaration of Conformity | Déclaration De Conformité Pour La CE | Dichiarazione CE Di Conformità | Declaración De Conformidad CE | EG-Conformiteitsverklaring | ES Izjava O Skladnosti | Vyhlásenie O Zhode ES | Deklaracja Zgdodności WE | EC Egyezési 85

**LIEFERUMFANG** | DELIVERED ITEMS | ARTICLES DÉLIVRÉS | VOLUME DELLA FORNITURA | LEVERINGSOMVANG | OBJEM DODÁVKY | ROZSAH DODÁVKY | SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM | OBSEG DOBAVE | OPSEG ISPORUKE | ОБЕМ НА ДОСТАВКАТА | VOLUMUL LIVRĂRII | OPSEG ISPORUKE | TESLIMAT KAPSAMI | ZAKRES DOSTAWY

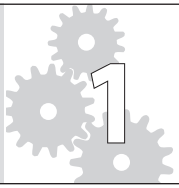


# GSH-3S-VL-TC-2

16926

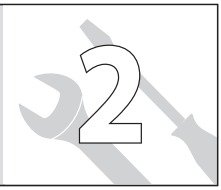


DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés



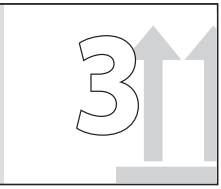

2-13

DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údržba
PL Konserwacja
HU Karbantartás




14-20

DE **Reinigung / Lagerung**
EN Cleaning / Storage
FR Nettoyage / Stockage
IT Pulizia / Stoccaggio
ES Limpieza / Almacenamiento
NL Schoonmaken / Bewaring
CZ Čištění / Uložení
SK Čistenie / Uloženie
PL Czyszczenie / Składowanie
HU Tisztítás / Tárolás

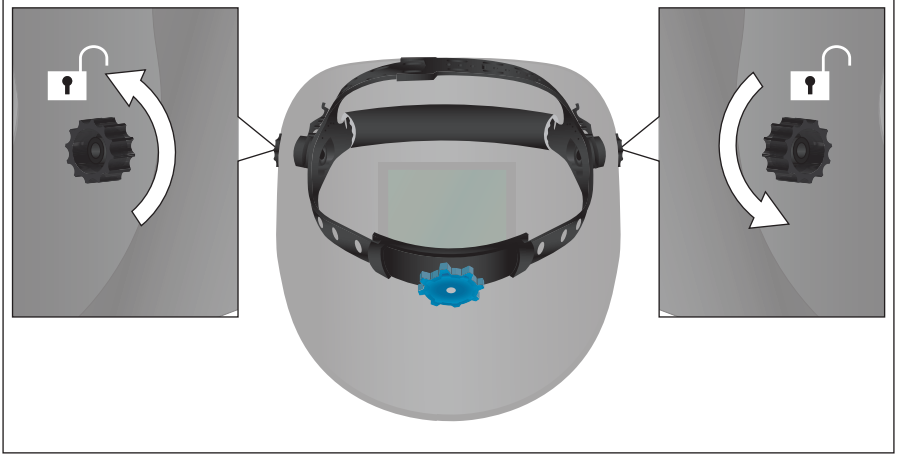



21

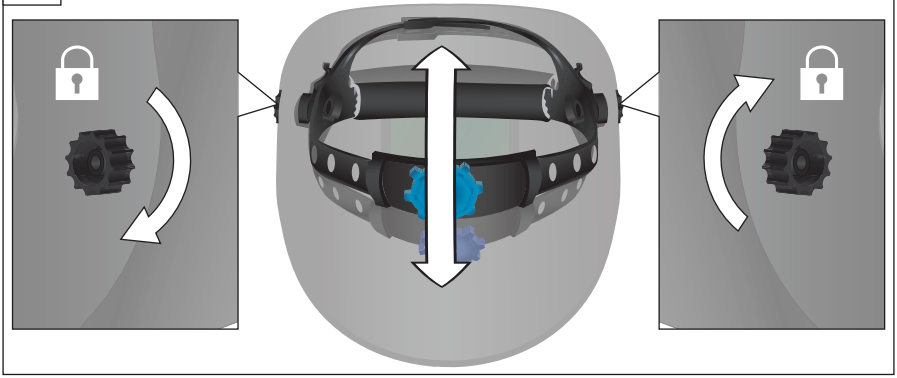
1

DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

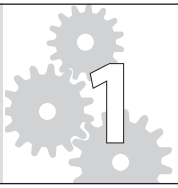
1



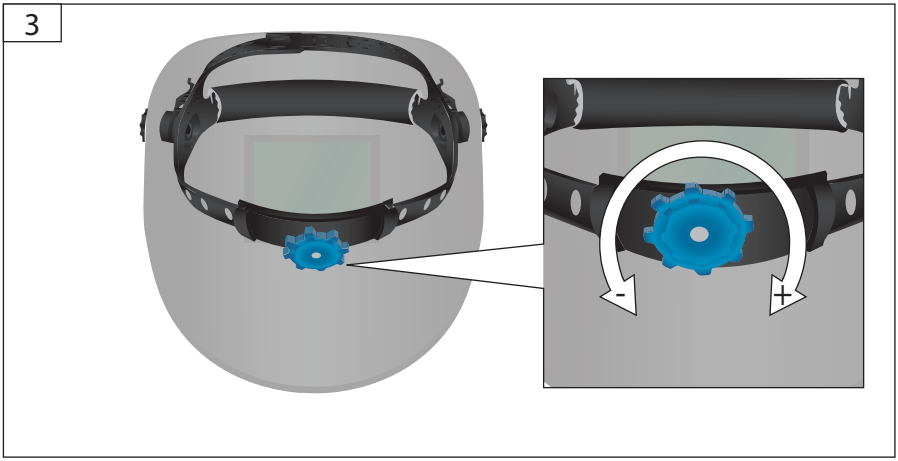
2



DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés



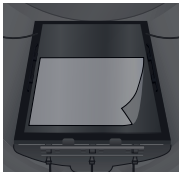

3






1

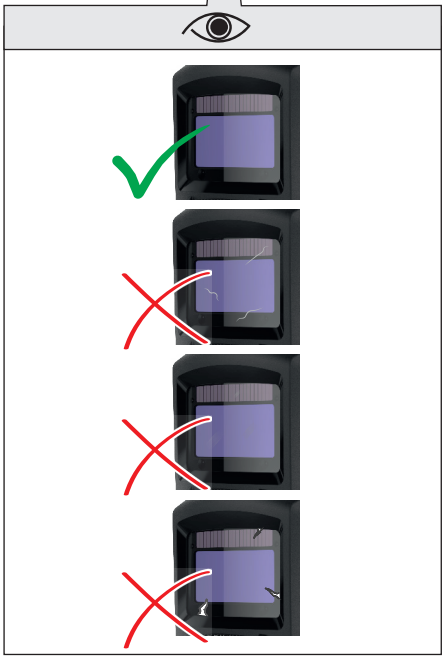
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

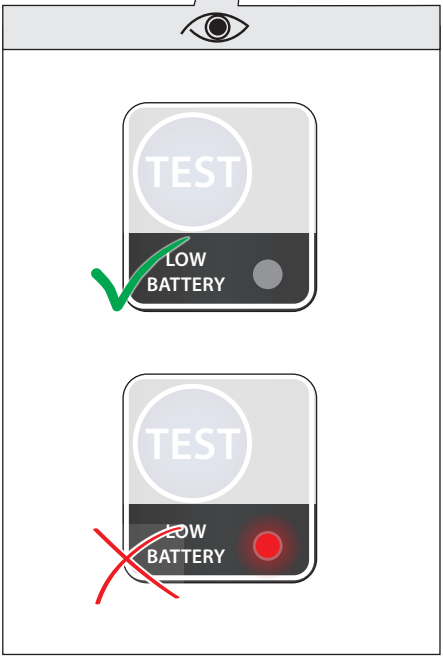






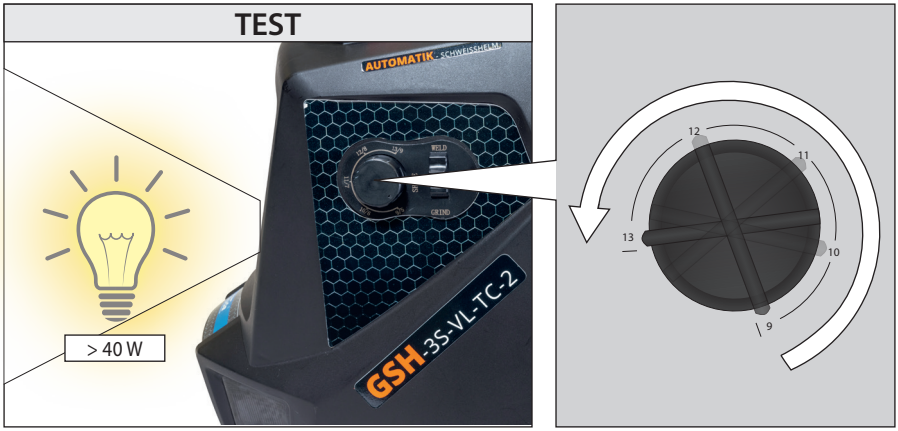


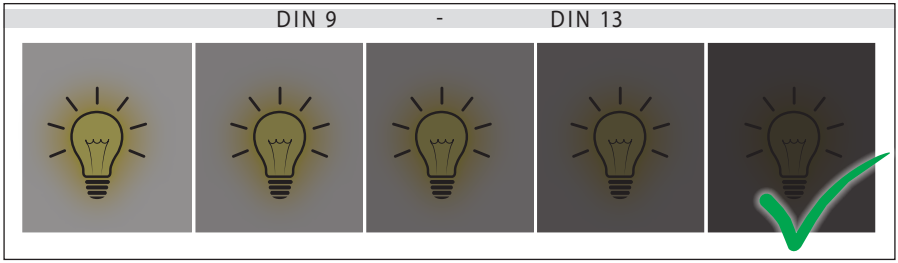


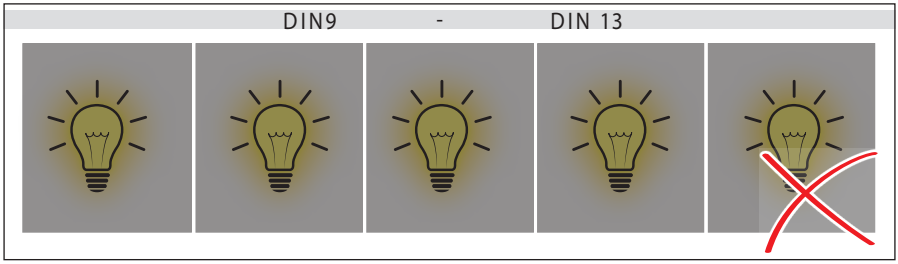


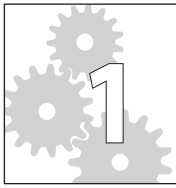
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

1





DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

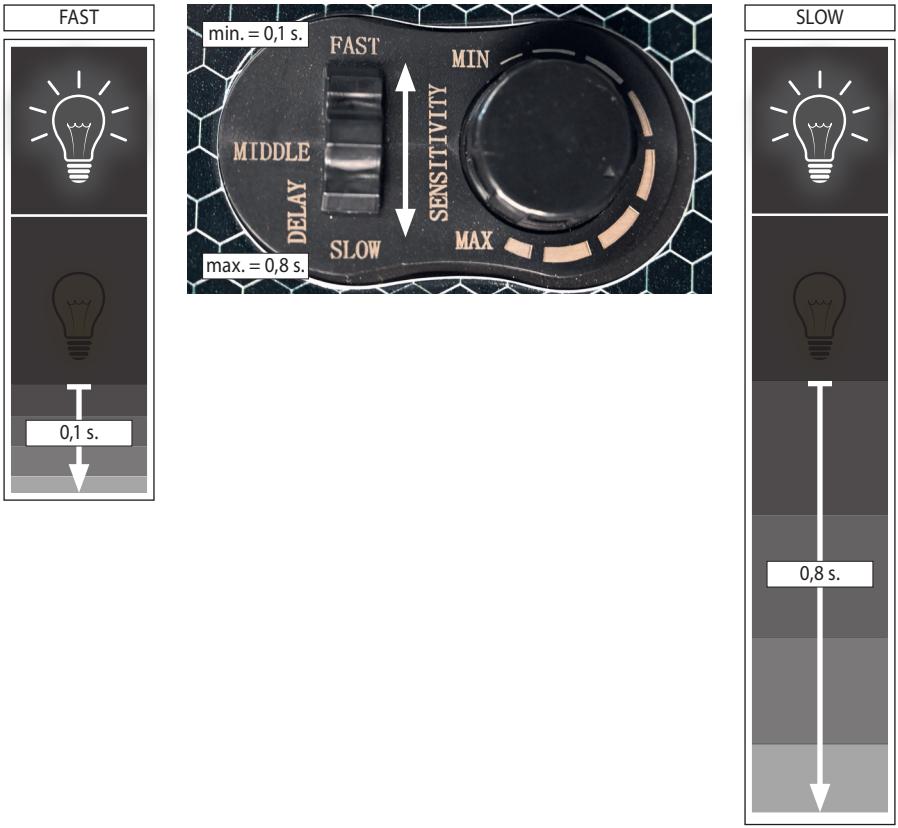
**Tönungsstufen des Schutzglases für Lichtbogenschweißen** | Tint levels of the protective glass for arc welding | Niveaux d'obscurcissement de la vitre de protection pour le soudage à l'arc | Livelli di tonalità del vetro di protezione per la saldatura ad arco | Niveles de tintado del vidrio protector para la soldadura por arco | Verduisteringsniveaus van het veiligheidsglas voor vlambooglassen | Stupně tónování ochranného skla pro svařování elektrickým obloukem | Úrovne zafarbenia ochranného skla pre zváranie svetelným oblúkom | Stopnie zaciemnienia szkła ochronnego do spawania łukowego | A védőüveg tónusfokozatai ívhegesztéshez

**Stromstärke,** Current strength, Intensité de courant, Intensità di corrente, Intensidad de corriente, Stroomsterkte, Intenzita proudu, Intenzita prúdu, Natężenie prądu, Áramerősség **A**

| Schweißprozess \| Welding process \| Processus de soudage \| Processo di saldatura \| Proceso de soldadura \| Lasproces \| Svařovací proces \| Zvárací proces \| Proces spawania \| Hegesztési folyamat | 15 | 20 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MMA**-Schweißen \| welding \| Soudage \| Saldatura \| Soldadura \| lassen \| svařování \| Zváranie \| Spawanie \| hegesztés | | | 9 | | 10 | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | | | |
| **MIG**-Stahl \| steel \| Acier \| Acciaio \| Acero \| staal \| ocel \| Oceľ MIG \| Stal \| acél | | | | | | 10 | | 11 | | | 12 | | | | 13 | | | | |
| **MIG**-Aluminium \| aluminium \| Aluminium \| Alluminio \| Aluminio \| aluminium \| hliník \| Hliník \| Aluminium \| alumínium | | | | | | 10 | | 11 | | | 12 | | 13 | | | 14 | | | |
| **WIG/TIG**, alle Metalle \| all metals \| tous les métaux \| tutti i metalli \| todos los metales \| alle metalen \| všechny kovy \| všetky kovy \| wszystkie metale \| összes fém | 9 | | 10 | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | |
| **MAG** $CO_2$-Schweißen \| $CO_2$ welding \| soudage au $CO_2$ \| saldatura $CO_2$ \| soldadura por $CO_2$ \| $CO_2$-lassen \| svařování v atmosféře $CO_2$ \| zváranie s $CO_2$ \| spawanie w osłonie $CO_2$ \| $CO_2$-hegesztés | | | | | 10 | | 11 | 12 | | | 13 | | | | 14 | | | | |
| Plasmaschneiden \| Plasma arc cutting \| Découpage plasma \| Taglio al plasma \| Cortar con plasma \| Plasmasnijden \| Plazmové řezání \| Plazmové rezanie \| Cięcie plazmowe \| Plazmavágás | 5-9 | | | | 10 | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | | | |

DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

1



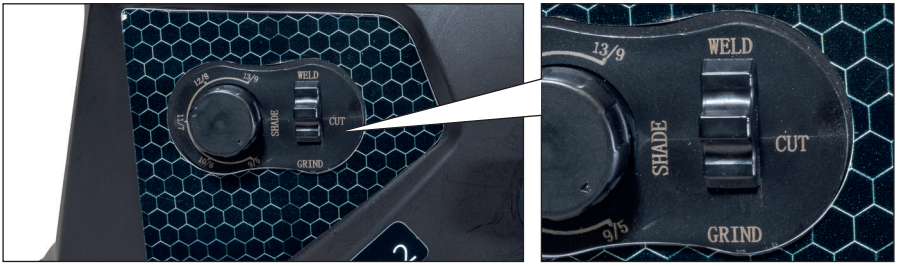
# 1

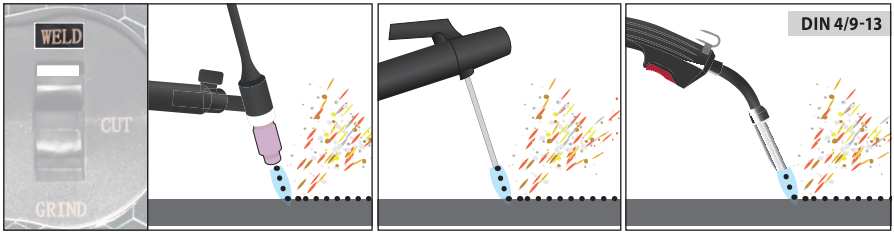
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

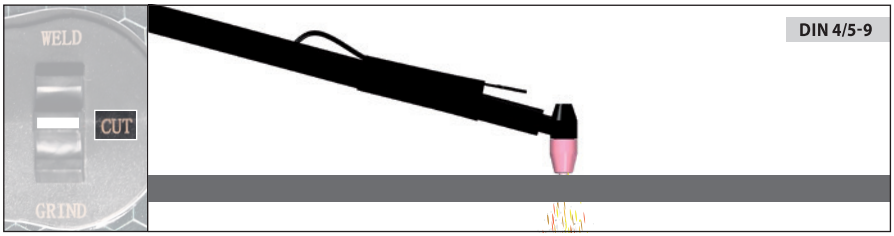


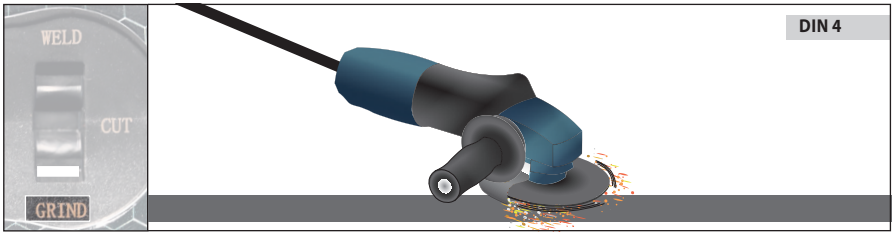
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

1



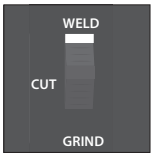



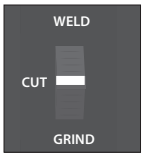
# 1

DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés



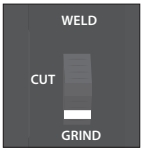

**Einstellung: „SCHWEISSEN“**

Hier ist die Hellstufe 4 aktiv.
Zum Arbeiten sind die folgenden Dunekl-stufen einstellbar:: DIN 9-13
Zur korrekten Einstellung siehe Tabelle auf der Seite 7.




**Einstellung: „SCHNEIDEN“**

Hier ist die Hellstufe 4 aktiv.
Zum Arbeiten sind die folgenden Dunekl-stufen einstellbar:: DIN 5-9
Zur korrekten Einstellung siehe Tabelle auf der Seite 7.




**Einstellung: „SCHLEIFEN“**

Hier ist die Hellstufe 4 aktiv.
**⚠ ACHTUNG! Bei dieser EInstellung verdunkelt der Helm NICHT!**
Es wird mit der Hellstufe 4 gearbeitet.

---

**Setting: „WELD“**

Lightness value 4 is active here.
The following darkness values can be set for working:: DIN 9-13
See the table on page 7 for the correct setting.

**Setting: „CUT“**

Lightness value 4 is active here.
The following darkness values can be set for working:: DIN 5-9
See the table on page 7 for the correct setting.

**Setting: „GRIND“**

Lightness value 4 is active here.
**⚠ CAUTION! With this setting the helmet does NOT darken!**
Lightness value 4 is being used.

---

**Réglage: „SOUDAGE“**

Le niveau d'éclaircissement 4 est actif.
Les niveaux d'obscurité suivants peuvent être définis pour le travail :: DIN 9-13
Pour un réglage correct, voir le tableau en page 7.

**Réglage: „DÉCOUPAGE“**

Le niveau d'éclaircissement 4 est actif.
Les niveaux d'obscurité suivants peuvent être définis pour le travail :: DIN 5-9
Pour un réglage correct, voir le tableau en page 7.

**Réglage: „MEULAGE“**

Le niveau d'éclaircissement 4 est actif.
**⚠ ATTENTION ! Avec ce réglage, le masque ne s'assombrit PAS !**
Le niveau d'éclaircissement 4 est utilisé.

---

**Regolazione: „SALDATURA“**

Qui è attivato il livello di visibilità 4.
Durante il lavoro, è possibile impostare i seguenti livelli di oscuramento:: DIN 9-13
Per un'impostazione corretta, vedere la tabella a pagina 7.

**Regolazione: „TAGLIO“**

Qui è attivato il livello di visibilità 4.
Durante il lavoro, è possibile impostare i seguenti livelli di oscuramento:: DIN 5-9
Per un'impostazione corretta, vedere la tabella a pagina 7.

**Regolazione: „RETTIFICA“**

Qui è attivato il livello di visibilità 4.
**⚠ ATTENZIONE! Con questa impostazione, il casco NON si oscura!**
Qui si sta lavorando con il livello di visibilità 4.

---

**Ajustes: „SOLDAR“**

En este caso está activo el nivel de claridad 4.
Para trabajar pueden ajustarse los siguiente niveles de oscurecimiento:: DIN 9-13
Para ver el ajuste correcto, véase la tabla de la página 7.

**Ajustes: „CORTAR“**

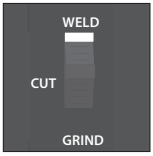
En este caso está activo el nivel de claridad 4.
Para trabajar pueden ajustarse los siguiente niveles de oscurecimiento:: DIN 5-9
Para ver el ajuste correcto, véase la tabla de la página 7.

**Ajustes: „RECTIFICAR“**

En este caso está activo el nivel de claridad 4.
**⚠ ¡ATENCIÓN! ¡Con este ajuste el casco NO se oscurece!**
Se trabaja con el nivel de claridad 4.

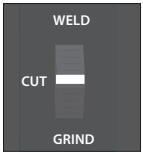
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

1



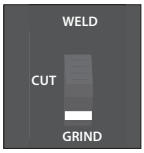

**Instelling: „LASSEN“**

Hier is lichtniveau 4 actief.
Voor het werken kunnen de volgende schaduwniveaus worden ingesteld:: DIN 9-13
Zie voor een correcte instelling de tabel op pagina 7.




**Instelling: „SNIJDEN“**

Hier is lichtniveau 4 actief.
Voor het werken kunnen de volgende schaduwniveaus worden ingesteld:: DIN 5-9
Zie voor een correcte instelling de tabel op pagina 7.




**Instelling: „SLIJPEN“**

Hier is lichtniveau 4 actief.
⚠ **LET OP! Bij deze instelling wordt de helm NIET verduisterd!**
Er wordt gewerkt met lichtniveau 4.

---

**Nastavení: „SVAŘOVÁNÍ“**

Zde je aktivní stupeň rozjasnění 4.
Pro práci jsou nastavitelné následující stupně zatmavení:: DIN 9-13
Pro správné nastavení viz tabulka na straně 7.

**Nastavení: „ŘEZÁNÍ“**

Zde je aktivní stupeň rozjasnění 4.
Pro práci jsou nastavitelné následující stupně zatmavení:: DIN 5-9
Pro správné nastavení viz tabulka na straně 7.

**Nastavení: „BROUŠENÍ“**

Zde je aktivní stupeň rozjasnění 4.
⚠ **POZOR! Při tomto nastavení se přilba NEZATMAVÍ!**
Pracuje se se stupněm rozjasnění 4.

---

**Nastavenie: „ZVÁRANIE“**

Tu je aktívna úroveň zosvetlenia 4.
Pre prácu možno nastaviť nasledujúce úrovne stmavnutia:: DIN 9-13
Pre správne nastavenie pozri tabuľku na strane 7.

**Nastavenie: „REZANIE“**

Tu je aktívna úroveň zosvetlenia 4.
Pre prácu možno nastaviť nasledujúce úrovne stmavnutia:: DIN 5-9
Pre správne nastavenie pozri tabuľku na strane 7.

**Nastavenie: „BRÚSENIE“**

Tu je aktívna úroveň zosvetlenia 4.
⚠ **POZOR! Pri tomto nastavení prilba NESTMAVNE!**
Pracuje sa s úrovňou zosvetlenia 4.

---

**Ustawienie: „SPAWANIE“**

Tutaj aktywny jest stopień jasności 4.
Do pracy można ustawić następujące stopnie ciemności:: DIN 9-13
W celu prawidłowego ustawienia patrz tabela na stronie 7.

**Ustawienie: „CIĘCIE“**

Tutaj aktywny jest stopień jasności 4.
Do pracy można ustawić następujące stopnie ciemności:: DIN 5-9
W celu prawidłowego ustawienia patrz tabela na stronie 7.

**Ustawienie: „SZLIFOWANIE“**

Tutaj aktywny jest stopień jasności 4.
⚠ **UWAGA! Przy tym ustawieniu przyłbica NIE przyciemnia się!**
Pracuje się ze stopniem jasności 4.

---

**Beállítás: „HEGESZTÉS“**

Itt a 4. világosodási fokozat aktív.
A munkához a következő sötétedési fokozatok állíthatók be:: DIN 9-13
A megfelelő beállítás tekintetében lásd a 7. oldalon feltüntetett táblázatot.

**Beállítás: „VÁGÁS“**

Itt a 4. világosodási fokozat aktív.
A munkához a következő sötétedési fokozatok állíthatók be:: DIN 5-9
A megfelelő beállítás tekintetében lásd a 7. oldalon feltüntetett táblázatot.

**Beállítás: „KÖSZÖRÜLÉS“**

Itt a 4. világosodási fokozat aktív.
⚠ **FIGYELEM! Ennél a beállításnál a sisak NEM sötétedik el!**
A 4. világosodási fokozat beállítása mellett folyik a munkavégzés.

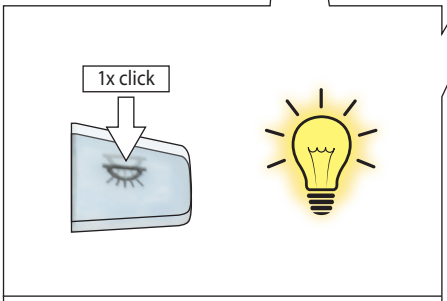
# 1

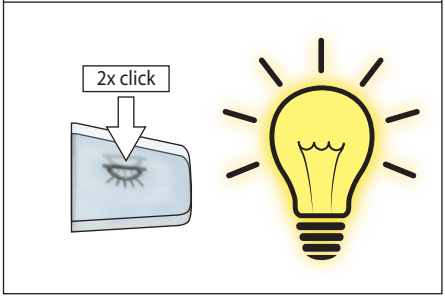
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés





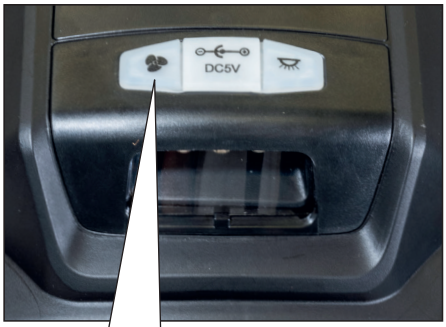


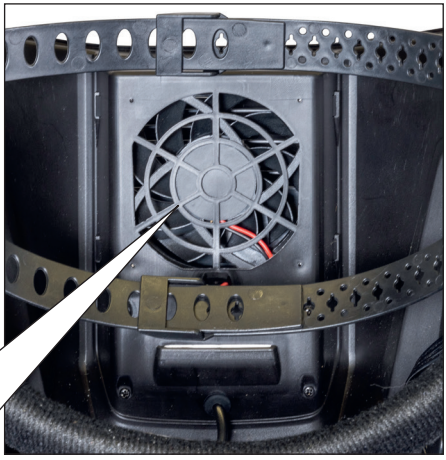


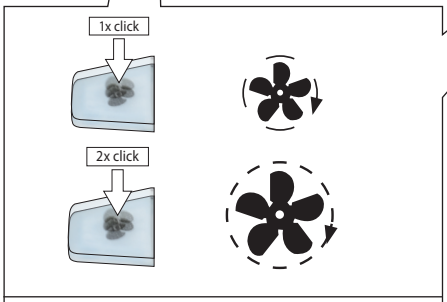



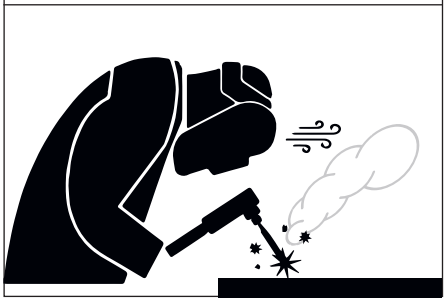
DE **Inbetriebnahme**
EN Starting-up the device
FR Mise en service
IT Messa in funzione
ES Puesta en marcha
NL Inbedrijfstelling
CZ Uvedení do provozu
SK Uvedenie do prevádzky
PL Uruchomienie
HU Üzembe helyezés

1





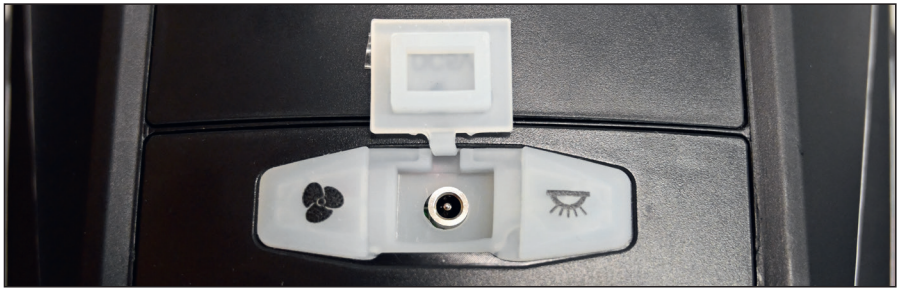


2

DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás

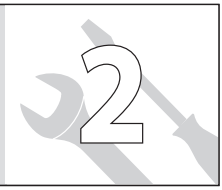


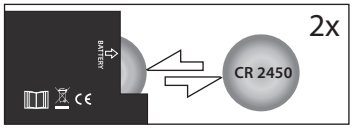


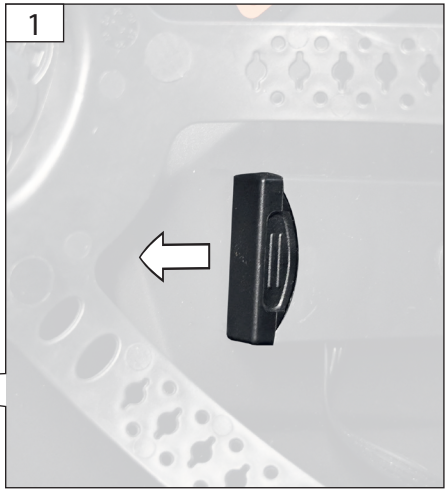


DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás

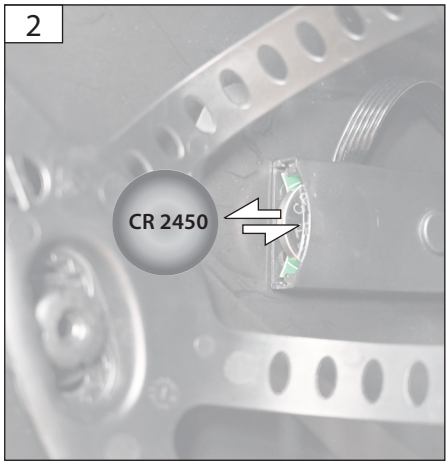




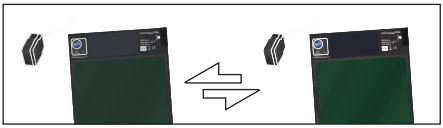



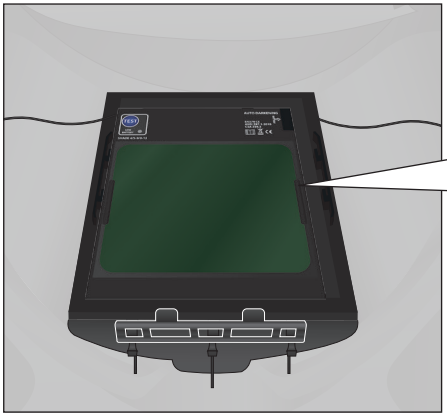


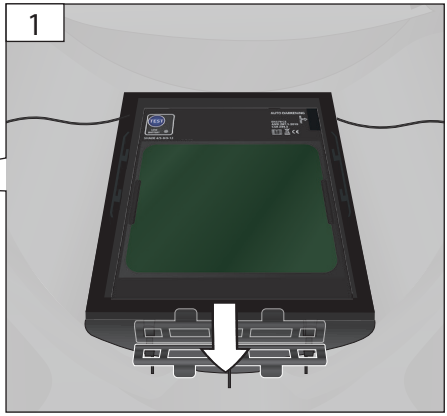



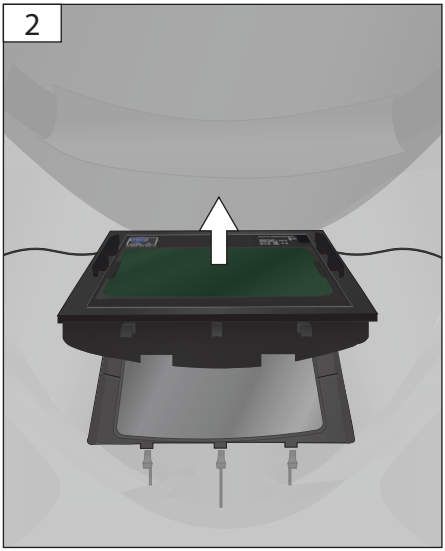
# 2

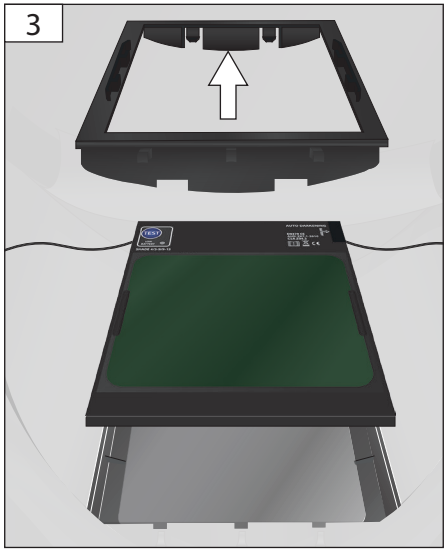
DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás







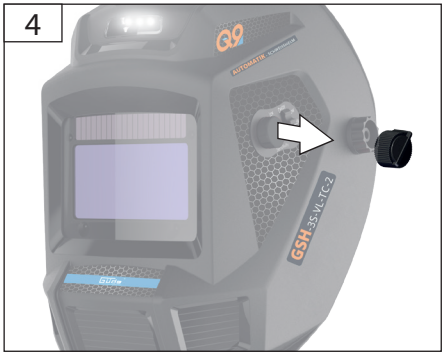



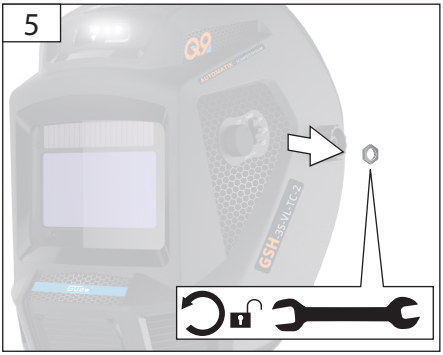
DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás

2

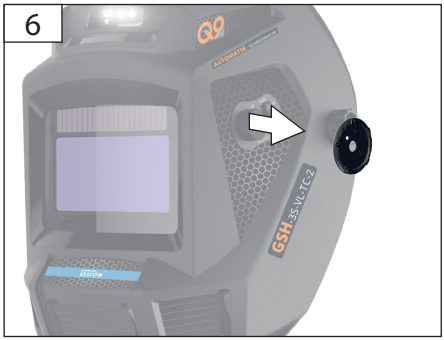
4



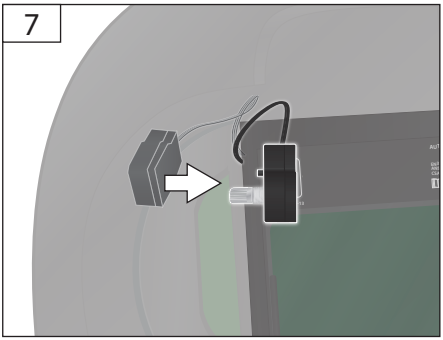

5



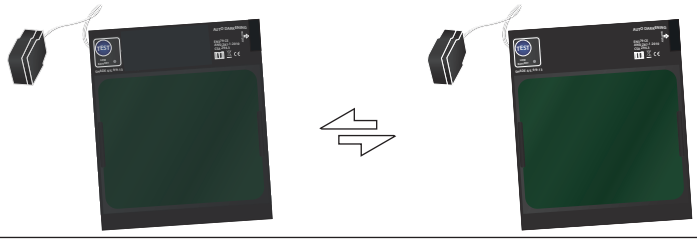

6




7



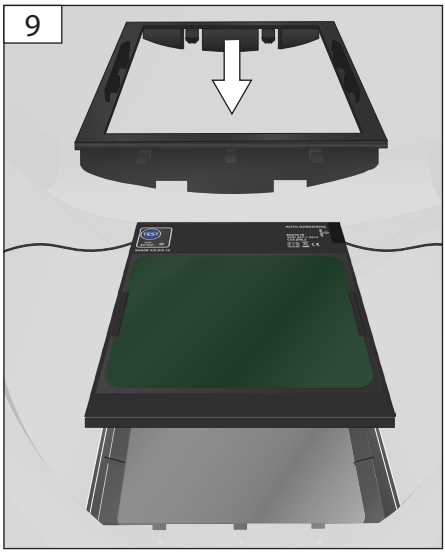
8



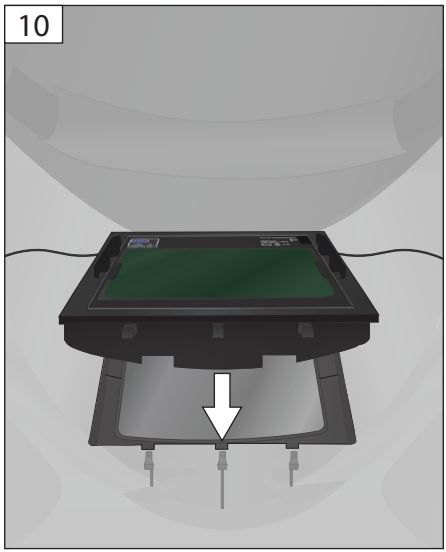
2

DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás

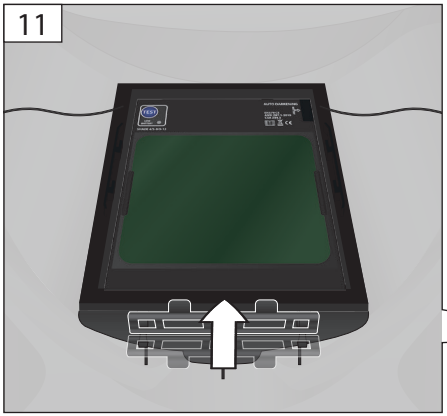
9

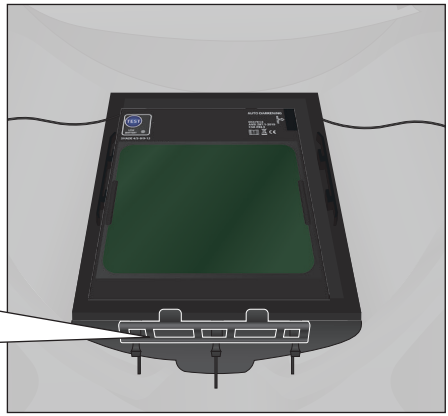


10



11

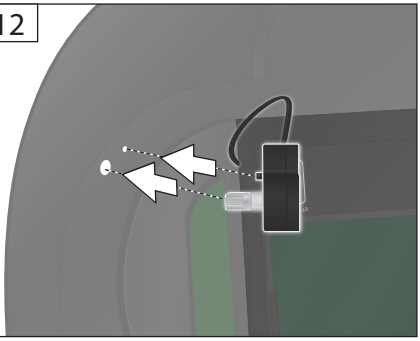




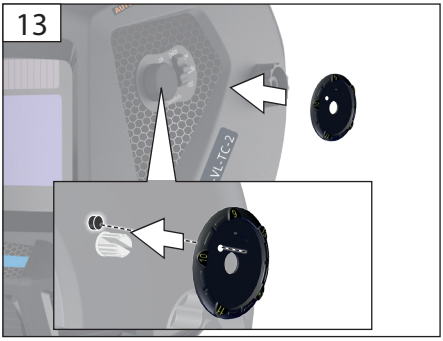
DE **Wartung**
EN Maintenance
FR Entretien
IT Manutenzione
ES Mantenimiento
NL Onderhoud
CZ Údržba
SK Údrzba
PL Konserwacja
HU Karbantartás

2

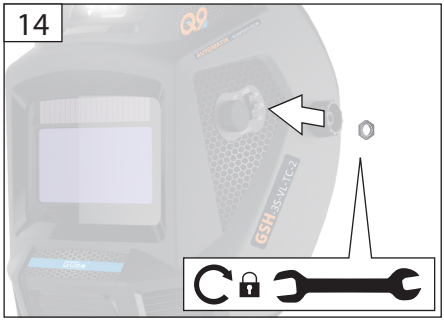
12



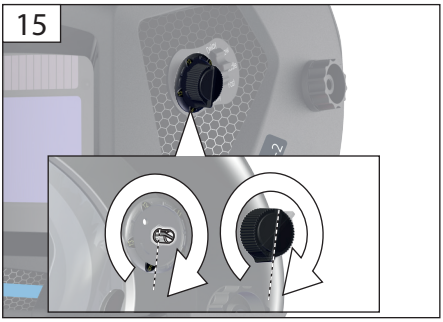
13



14



15





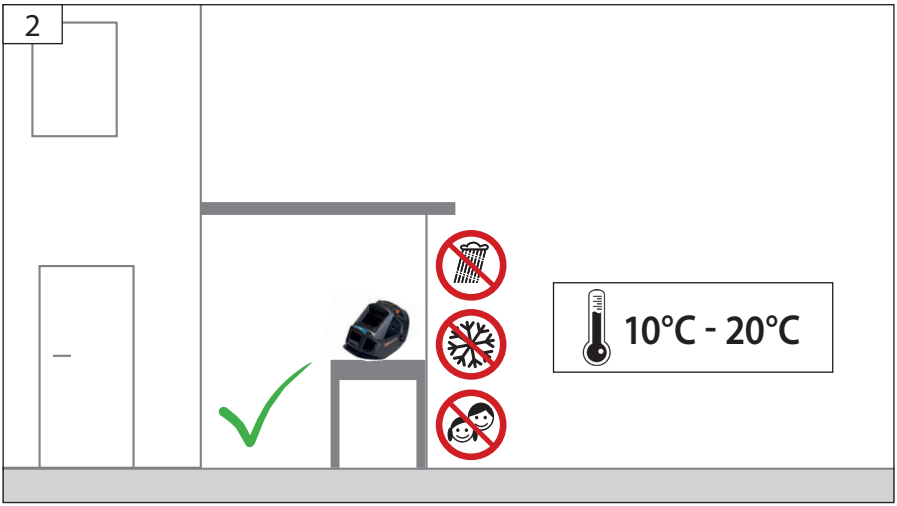
# 3

**DE Reinigung / Lagerung**
EN Cleaning / Storage
FR Nettoyage / Stockage
IT Pulizia / Stoccaggio
ES Limpieza / Almacenamiento
NL Schoonmaken / Bewaring
CZ Čištění / Uložení
SK Čistenie / Uloženie
PL Czyszczenie / Składowanie
HU Tisztítás / Tárolás

1



2



## Technische Daten

| Schweißhelm | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 16926 |
| Art der Stromversorgung | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Schutzglas | 379 DIN |
| Schutzglas, Abmessungen L x B x H | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Sichtfeld L x B | 98 x 55 mm |
| Reaktionszeit Hell/Dunkel | 0,1 ms |
| Reaktionszeit Dunkel/Hell | 100 - 800 ms |
| Dunkelstufe | DIN 5-9/9-13 |
| Hellstufe | DIN 4 |
| Empfohlene Umgebungstemperatur für den Betrieb | -5 °C – 40 °C |
| Abmessungen L x B x H | 242 x 231 x 358 mm |
| Gewicht Netto/Brutto | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion Akku** | |
| Spannung | 3,7 V |
| Kapazität | 1000 mAh |



Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Betriebsanleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienungselementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise. Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

## 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.

Der Schweißhelm ist auch auf Funkenflug bei Schleif- und Schneidarbeiten einstellbar.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

Geben Sie das Gerät an Dritte stets zusammen mit der Betriebsanleitung weiter.

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

## Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Da die Benutzung des Geräts bei falscher Handhabung mit erheblichen Gefahren verbunden sein kann, dürfen nur sachkundige Personen mit der Benutzung betraut werden.

Der Bediener muss angemessen in der Einstellung und der Bedienung sowie der Verwendung der Maschine geschult sein.

**Qualifikation:** Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 18. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

**Mindestalter:**Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

**Schulung:** Die Benutzung des Gerätes bedarf ledig-

lich einer entsprechenden Unterweisung durch eine Sachkundige Person bzw. die Bedienungsanleitung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig. Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten.

## Restrisiken

Trotz dem Beachten der Betriebsanleitung können auch nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.

## Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben

1. Ort des Unfalls ,
2. Art des Unfalls,
3. Zahl der Verletzten,
4. Art der Verletzungen

## Allgemeine Sicherheitshinweise

**⚠ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen die Gefahr von Unfällen und Verletzungen.

Dieses Gerät ist nicht geeignet für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung bzw. Fachkenntnis, es sei denn sie werden von einer für deren Sicherheit verantwortlichen Person entsprechend instruiert oder beaufsichtigt. Kinder sind darüber hinaus zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug.

Im Arbeitsbereich die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsbestimmungen beachten.

Achtung! Die nationale Vorschrift kann die Verwendung der Maschine begrenzen.

Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde.

Das Produkt ist nicht zum Laserschweißen geeignet.

Das Produkt ist nicht feuerbeständig.

Schweißhelm und den ADF- Filter keiner Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen.

Öffnen Sie das Gehäuse des ADF-Filters keinesfalls ohne Erlaubnis des Herstellers.

Prüfen Sie vor jeder Verwendung, ob die korrekte Einstellung ausgewählt ist.

Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Stoppen Sie den Arbeitsvorgang sofort 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.

Ersetzen Sie das Gehäuse des ADF-Filters sofort, wenn dieses beschädigt oder zerkratzt ist. Dies beeinträchtigt sowohl Sicht wie auch Schutzleistung stark.

Ersetzen Sie die Sichtscheiben sofort, wenn diese gebrochen oder zerkratzt sind. Verwenden Sie keine harten Gegenstände, um die Sichtscheiben des Filters auszutauschen.

Mit Mineralfiltern verstärkte Sichtscheiben dürfen nur zusammen mit geeigneten Hinterlegscheiben eingesetzt werden.

Wenn Sichtscheibe und Tragkörper nicht dieselbe mechanische Kennzeichnung (F/B) tragen, gilt die schwächerer Kennzeichnung für das gesamte Produkt.

Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen von Helm, 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. Wir empfehlen eine maximale Nutzungsdauer von 5. Jahren.

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 verwendet werden. Wenn dieses Produkt zum Überkopfschweißen verwendet wird, können sich geschmolzene Metalltropfen durch den ADF-Filter brennen und zu Verletzungen beim Benutzer führen

Dieses Produkt kann nicht für Überkopfschneidearbeiten und -schleifarbeiten verwendet werden. Wenn dieses Produkt zum Überkopfschneiden oder -schleifen 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.

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, das nicht wasserdicht ist. Achten Sie darauf, diesen trocken und sauber zu halten. Lagern Sie den ADF-Filter nicht in feuchter Umgebung.

Überprüfen Sie den Filter vor jeder Verwendung. Sobald Funktion und Aussehen nicht mehr ordnungsgemäß erscheinen, dürfen Sie diesen nicht weiterverwenden.

**⚠ Achtung! Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Produkt! Ein beschädigtes Produkt bietet nicht genug Schutz und kann somit zu Verletzungen und/oder Unfällen führen.**

Überprüfen Sie die Schutzbrille vor jedem Gebrauch auf Beschädigung und Lebensdauer.

**⚠ Achtung! Vorsatz- und Hinterlegscheiben, die einem Aufprall ausgesetzt waren, dürfen nicht mehr verwendet werden und sind zu entsorgen und auszutauschen.**

Wenn der Filter flackert, oder der Verdunklungsgrad nicht mehr dem Standardwert entspricht oder andere abnormale Arbeitsbedingungen herrschen, darf der Schweißhelm nicht länger verwendet werden.

Setzen Sie dieses Produkt keiner unnötigen Sonneneinstrahlung aus.

Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, nur beim Hersteller auswechseln lassen.

**⚠ Achtung! Verwendung eines Augenschutzes ohne Filterwirkung gegen optische Strahlung schädigt die Augen.**

Vor jedem Gebrauch prüfen, ob der Augenschutz die erforderliche Skalennummer aufweist.

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.Reparaturen und Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben wurden, nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.

Achten Sie darauf, dass Sie die automatische Verdunkelung vor jedem Schweißvorgang eingestellt haben.

Wenn der Filter nicht automatisch verdunkelt, beenden Sie sofort den Schweißvorgang und kontaktieren Sie den Hersteller.

Ersetzen Sie das Schutzvisier, falls dieses Kratzer oder Beschädigungen aufweist.

Der Schweißhelm schützt nicht gegen Aufprall.

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

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

Das Gerät darf nicht benutzt werden falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.

Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.

**⚠ 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! Gefahr durch Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen.**

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. Wenn dem Buchstaben für die Aufprallintensität nicht der Buchstabe T folgt, darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.

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.

## SYMBOLE


Zur Verringerung eines Verletzungsrisikos Betriebsanleitung lesen.


Lagern Sie das Gerät trocken und frostgeschützt.


Halten Sie Kinder von der Maschine fern.



Vor Nässe schützen. Die Maschine nicht dem Regen aussetzen.


Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

**Bedeutung der Kennzeichnung**

**Sicherheitssichtscheiben geprüft nach DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Erklärung:**

**• Vorsatzscheibe: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Hersteller

1 = Optische Klasse

F/C = Mechanische Festigkeit

(Stoß mit niedriger Energie 45 m/s)

CE = CE Zeichen

**• Hinterlegscheibe: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Hersteller

1 = Optische Klasse

F/C = Mechanische Festigkeit

(Stoß mit niedriger Energie 45 m/s)

CE = CE Zeichen

**ADF geprüft nach DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Erklärung:**

4 = Hellzustand

5-9/9-13 = Dunkelzustände

GUEDE = Hersteller

Ziffer 1 = optische Klasse

Ziffer 2 = Streulichtklasse

Ziffer 3 = Homogenitätsklasse

Ziffer 4 = Winkelabhängigkeitsklasse

DIN EN 379 = Prüfnorm

CE = CE Zeichen

**Schweißhelmschale: GUEDE 175 F 500g CE**

**Erklärung:**

GUEDE = Hersteller

EN 175 = Prüfnorm

B = Mechanische Festigkeit (120 m/s)

CE = CE Zeichen

Anwendungsbereich(e) (gegebenenfalls): S, F, B

Masse in Gramm (gegebenenfalls)

| Symbol | Schutzart | Beschreibung des Anwendungsbereichs |
|---|---|---|
| S | Erhöhte Festigkeit | Mechanische Festigkeit |

| | | |
|---|---|---|
| F | Aufprall mit niedriger Energie | Mechanische Festigkeit |
| B | Aufprall mit mittlerer Energie | Mechanische Festigkeit |

## Akku

**Brandgefahr! Explosionsgefahr!**

Verwenden Sie niemals beschädigte, defekte oder defomierte Akkus. Den Akku niemals öffnen, beschädigen und nicht fallen lassen.

Akkus nie in Umgebung von Säuren und leicht entflammbaren Materialien laden.

Akku vor Hitze und Feuer schützen.
Akku nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 10°C bis +40°C verwenden.
Niemals auf Heizkörpern ablegen oder längere Zeit starker Sonnenstrahlung aussetzen.
Nach starker Belastung erst abkühlen lassen.

Kurzschluss - Kontakte des Akkus nicht mit Metallteilen überbrücken.

Bei Entsorgung, Transport oder Lagerung muss der Akku verpackt werden (Plastiktüte, Schachtel) oder die Kontakte müssen abgeklebt werden.

Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das Güde-Ladegerät. Bei Verwendung anderer Ladegeräte können Defekte auftreten oder ein Brand ausgelöst werden.

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder beim Gebrauch beschädigter Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

**Arbeitshinweise**

Die Akkus werden nur teilweise vorgeladen geliefert und müssen vor Gebrauch zum ersten Mal voll aufgeladen werden.

- Laden Sie den Akku nach, wenn das Gerät zu langsam läuft oder stehen bleibt.
- Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku nicht.
- Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku nicht.
- Eine wesentlich kürzere Betriebszeit des geladenen Akkus zeigt an, dass der Akku verbraucht ist und ersetzt werden muss.

**Akkus umweltgerecht entsorgen**
Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig. Lassen Sie defekte Akkus vom Fachhandel entsorgen. Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden, bevor es verschrottet wird. Beschädigte Akkus können der Umwelt und Ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.
Versenden Sie daher nie einen defekten Akku per Post etc. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Entsorgungsstelle.

Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

## WARTUNG

Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel um das Helmgehäuse zu reinigen.

Bringen Sie den UV-Filter niemals mit Wasser in Verbindung.

Falls das Gerät defekt ist, hat die Reparatur ausschließlich durch den Kundendienst zu erfolgen.Nur Originalzubehör und Originalersatzteile verwenden.

Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen und trockenen Tuch, mit einem mit reinem Alkohol angefeuchteten Tuch oder mit einem mit Desinfektionsmittel angefeuchteten Tuch.

**WARNUNG** Das Gerät darf nicht benutzt werden falls es beschädigt ist oder die Sicherheitseinrichtungen defekt sind. Tauschen Sie abgenutzte und beschädigte Teile aus.

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

## Lagerung

Lagern Sie das Gerät trocken und frostgeschützt.

Lagern Sie das Gerät an einem verschlossenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

## Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind.

**Entsorgung der Transportverpackung**

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein.

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während

der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen, oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden. Wenn Sie das Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

## Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## Service

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Betriebsanleitung? Auf der Homepage der Firma Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild.

### Wichtige Kundeninformation

Bitte beachten Sie, dass eine Rücksendung innerhalb oder auch außerhalb der Gewährleistungszeit grundsätzlich in der Originalverpackung erfolgen sollte. Durch diese Maßnahme werden unnötige Transportschäden und deren oft strittige Regelung wirkungsvoll vermieden. Nur im Originalkarton ist Ihr Gerät optimal geschützt und somit eine reibungslose Bearbeitung gesichert.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Fehlerbehebung

| Störung | Ursache | Behebung |
|---|---|---|
| Der Filter verdunkelt sich nicht regelmäßig bzw. flackert. | Der Protektor ist verschmutzt oder defekt. | Reinigen Sie den Protektor oder ersetzen Sie ihn. |
| | Der Lichtbogensensor ist nicht klar. | Reinigen Sie die Oberfläche des Lichtbogensensors. |
| | Der Schweißstrom ist zu gering. | Stellen Sie die Empfindlichkeit auf die Stufe max. ein. |
| | Die Batterie ist zu schwach. | Batterie muss gewechselt werden ( Li - CR 2450 ) |
| Die Reaktion ist verlangsamt. | Die Umgebungstemparatur ist zu gering / hoch. | Benutzen Sie den Schweißhelm nur bei Temparaturen zwischen -5°C und +40°C |
| | Die Empfindlichkeit ist zu gering. | Stellen Sie die Empfindlichkeit höher ein. |
| Die Sicht ist schlecht. | Der Protektor / die Schutzscheibe ist verschmutzt. | Reinigen Sie den Protektor und die Schutzscheibe. |
| | 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 ist falsch eingestellt. | Stellen Sie das Kopfband erneut und enger ein. |

## Technical Data

| Welding helmet | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Art. No | 16926 |
| Type of electricity supply | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Protective glass | 379 DIN |
| Protective glass, Dimensions L x W x H | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Visual field L x W | 98 x 55 mm |
| Response time light/dark | 0,1 ms |
| Response time dark/light | 100 - 800 ms |
| Darkness value | DIN 5-9/9-13 |
| Lightness value | DIN 4 |
| Recommended Ambient Operating Temperature | -5 °C - 40 °C |
| Dimensions L x W x H | 242 x 231 x 358 mm |
| Net/gross weight | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion battery** | |
| Voltage | 3,7 V |
| Capacity | 1000 mAh |



Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties.

The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center

## Specified Conditions of Use

This welding helmet protects the eyes and face against sparks, splashes and UV radiation during welding and adjusts automatically to the light conditions. It ensures immediate, sensor-controlled darkening in the event of ignition of the arc and automatic lightening again once the welding process has finished (including short delay to protect against any afterglow).

The welding helmet has a fully-adjustable DIN protection level with adjusting wheel to the side.

The welding helmet can also be adjusted for flying sparks with welding and cutting work.

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.

Always pass on the device to third parties together with these operating instructions.

The filter response time slows if the temperature exceeds or falls below that specified.

## Requirements for operating staff

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

Since the use of the device if handled incorrectly can entail considerable risks, only knowledgeable persons may be entrusted with the use of it.

The operator must be appropriately trained in setting up, operating and using the machine.

**Qualification:** Persons over 18 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

**Minimum age:** Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

**Training:** Using the appliance only requires corresponding training by a professional or the Operating Instructions. No special training is necessary. The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

## Residual Risk

Despite the observance of the operating instructions there still may be some hidden residual risks.

## Emergency procedure

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down.

If you seek help, state the following pieces of information

1. Accident site ,
2. Accident type,
3. Number of injured persons,
4. Injury type(s)

## General Safety Rules

**⚠ WARNING**

**Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

**Keep your work area clean and tidy.** Untidy workplaces and workbenches increase the risk of accidents and injuries.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The device and packaging are not toys.

Comply with the local injury prevention regulations and safety regulations in the work area.

Please note that permissible uses for the tool could be limited by national regulations.

Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.

The product is not suitable for laser welding.

The product is not fireproof.

The welding helmet and the ADF filter must not be exposed to heat or moisture.

Under no circumstances should the housing of the ADF filter be opened without the manufacturer's permission.

Check whether the correct setting has been selected before each use.

Repairs and works specified in these Instructions may only be performed by qualified authorised staff.

Stop the work process at once and contact the retailer immediately if the filter does not automatically darken during welding.

Do not use any alcohol, petrol or thinners to clean the ADF filter.Do not place the ADF filter in water.

Replace the ADF filter housing immediately if it is damaged or scratched. This has a negative effect both on visibility and on the protective performance.

Replace the viewing panels immediately if they are broken or scratched. Do not use any hard objects to replace the filter viewing panels.

Mineral-filter-reinforced viewing panels may be installed only together with suitable rear panels.

If the viewing panel and the supporting body do not have the same mechanical marking (F/B), the weaker marking applies for the whole product.

Clean the surfaces of the helmet, ADF filter, sensor and solar cells regularly.

The welding helmet cannot withstand any damage caused by a significant impact, explosion or corrosive liquids.

The service life depends on many factors which vary on a case-by-case basis, such as use, cleaning, storage and maintenance. Regular inspections and replacement in the event of damage are recommended. We recommend a maximum usage duration of five years.

The material the product is made from will age over time. This may, for example, lead to the formation of breaks on the welding helmet. As a result of damage of this kind, the welding helmet is no longer capable of providing effective protection. In this case, the user should replace the welding helmet immediately.

This product may not be used for overhead welding work. If this product is used for overhead welding work, drops of molten metal may burn through the ADF filter and cause injuries to the user

This product may not be used for overhead cutting and grinding work. If this product is used for overhead cutting or grinding work, drops of molten metal may burn through the ADF filter and cause injuries to the user.

If the filter is defective, the user must stop using the welding helmet immediately.

This product is temperature-resistant and of low flammability. If, nonetheless, it comes into direct contact with an open flame or a very hot object, the welding helmet may catch fire or melt. Store and use the welding helmet strictly as described, to reduce such risks.

The ADF filter is an electronic device, which is not waterproof. Ensure that it is kept dry and clean. Do

not store the ADF filter in a moist environment.

Check the filter before each use. As soon as the function and appearance no longer appear to be in the intended condition, you can no longer use the product.

**⚠ Caution! Never use a product that is damaged! A damaged product does not provide enough protection and may therefore lead to injuries and/or accidents.**

Before each use, inspect the safety goggles with regard to damage and service life.

**⚠ Caution! Using eye protection without a filter effect against optical radiation damages the eyes.**

Before each use, check whether the eye protection shows the necessary number on the scale.

If the filter flickers or the level of darkening no longer corresponds to the default value or if other abnormal working conditions predominate, the welding helmet may no longer be used.

Ensure that this product is not exposed unnecessarily to sunshine.

Use only original accessories and original spare parts. Components for which there are no instructions for exchanging should be replaced by the manufacturer only.

**⚠ Caution! Using eye protection without a filter effect against optical radiation damages the eyes.**

Before each use, check whether the eye protection shows the necessary number on the scale.

The welding helmet with automatic darkening is not suitable for laser and gas welding.

Never place the welding helmet on hot surfaces.

Do not open the welding helmet under any circumstances.Repairs and works specified in these Instructions may only be performed by qualified authorised staff.

Ensure that you have set automatic darkening before each welding process.

If the filter does not darken automatically, stop the welding process immediately and contact the manufacturer.

Replace the protective visor if it is scratched or damaged.

The welding helmet does not protect against impacts.

**⚠ Caution! Materials that come into contact with the wearer's skin may cause allergic reactions in individuals with sensitivities.**

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

The device must not be operated if it is damaged in any way.

Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.

**⚠ Eye protection devices worn to protect against high-speed particles may constitute a hazard for the wearer as a result of the transfer of impact forces if worn over standard prescription glasses.**

**⚠ Caution! Risk of high-speed particles at extreme temperatures.**

Should protection against high-speed particles at extreme temperatures be required, the eye protection device selected must feature the letter T right after the letter for the impact intensity, i.e. FT, BT or AT. If the letter for the impact intensity is not followed by the letter T, the eye protection device may be used only to protect against high-speed particles at room temperature.

Before each commissioning, check whether the welding helmet and the protective panel are intact. If the protective panel has any scratches, cracks or unevenness, it must be replaced before use, or it may cause serious injuries.

## SYMBOLS



Read the operating instructions to reduce the risk of injury.



The appliance must be stored in a dry place and protected from frost.



Keep the machine out of reach of children.





Keep dry at all times. Never expose tool to rain.



Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.

**Meaning of the labelling**

**Safety viewing panel tested in accordance with DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Explanation:**

**• External panel: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Manufacturer

1 = Optical class

F/C = Mechanical strength

(Low-energy impact at 45 m/s)

CE = CE label

**• Rear panel: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Manufacturer

1 = Optical class

F/C = Mechanical strength

(Low-energy impact at 45 m/s)

DIN EN 166 = Testing standard

CE = CE label

**ADF-tested in accordance with DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Explanation:**

4 = Lightness condition

5-9/9-13 = Darkness conditions

GUEDE = Manufacturer

Number 1 = optical class

Number 2 = scattered light class

Number 3 = homogeneity class

Number 4 = angle dependence class

DIN EN 379 = Testing standard

CE = CE label

**Welding helmet shell: GUEDE 175 F 500g CE**

GUEDE = Manufacturer

EN 175 = Testing standard

B = Mechanical strength (120 m/s)

CE = CE label

Area(s) of application (where appropriate): S, F, B

Mass in grams (where appropriate)

| Symbol | Protection type | Description of the area of application |
|---|---|---|
| S | Increased strength | Mechanical strength |
| F | Low-energy impact | Mechanical strength |
| B | Medium-energy impact | Mechanical strength |

## Battery

**Risk of fire! Risk of explosion!**

Never use damaged, defective or deformed accumulators. Never open or damage the accumulator or let it fall on the ground.

Never charge the battery in an environment with acids and easily flammable materials.

Protect the battery against heat and fire.
Battery to be used at the ambient temperatures between 10°C and +40°C only.
Never put the battery on heaters and do not expose it to strong sunlight for a long time.
After being subject to heavy load, let the battery cool down first.

Short circuit - do not bridge the accumulator contacts with metal parts.

The accumulator must be packaged (plastic bag, box) or accumulator contacts must be sealed up for accumulator disposal, transport or storage.

The Güde charger to be used only to charge the battery. There can be malfunction or fire if different chargers are used.

Vapours may leak out in case of unauthorised use or when using a damaged accumulator. Bring fresh air and seek medical advice if experiencing difficulties. Vapours may irritate the respiratory system.

**Working Instructions**

Accumulators are supplied partially charged and

must therefore be fully charged before being used for the first time.

- Charge the accumulator when the appliance is running slowly or stops.
- A li-ion battery may be charged at any time without any shortening of its life. Charging process interruption will not damage the accumulator.
- Charging process interruption will not damage the accumulator.
- A significantly shorter operating time of a charged battery means the battery life is over and the battery must be replaced.

**Dispose of the batteries in an environmentally friendly manner.**
Li-ion batteries are subject to the special disposal obligation. Have any defective batteries disposed of by a specialised shop. The battery must be taken out before the appliance is scrapped. Damaged batteries may harm the environment and your health if toxic vapours or liquids leak out of such batteries.
Therefore, never send a defective battery by post, etc. Please contact your local recycling centre.

Dispose of the batteries when discharged. We recommend applying an adhesive tape on the poles to protect them against short circuit. Never open the battery.

## MAINTENANCE

Do not use any corrosive cleansing products to clean the helmet housing.

Never bring the UV filter into contact with water.

If the device is defective, the repair has to be made exclusively by the customer service.Use only original accessories and original spare parts.

Clean the product with a soft and dry cloth, with a cloth moistened with pure alcohol, or with a cloth moistened with disinfectant.

**WARNING** The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid. Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

## Storage

The appliance must be stored in a dry place and protected from frost.

Machine to be stored in locked spaces, out of reach of children.

## Disposal

The disposal instructions are based on the icons placed on the appliance or its package.

**Transport packaging disposal**

The packaging protects the machine against damage during transport. Packaging materials are usually chosen based on environment aspects and waste treatment principles and are therefore recyclable. Returning the packaging into material circulation saves raw materials and reduces waste production. Parts of packagings (e.g. foils, styropor®) can be dangerous for children.

Do not dispose of electrical appliances in household waste; use the local collection points. Ask your local authority where the collection points are to be found. If electrical equipment is disposed of in an uncontrolled manner, weathering can lead to dangerous substances entering the groundwater and from there the food chain, or the flora and fauna can be poisoned for years. If you replace the device with a new one, the seller is legally obliged at the least to take back the old one to be disposed of free of charge.

## Guarantee

Warranty period of 12 months applies to commercial use and 24 months applies to private use and commences on the day of purchase of the device.

The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period.

The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

## Service

Do you have any technical questions? Any claim? Do you need any spare parts or operating instructions? We will quickly help you and without needles bureaucracy at our web pages at www.guede.com in the Servicing part. Please help us be able to help you. In order to identify your device in case of claim we need the serial No., product No. and year of production. All this data can be found on the type label.

**Important information for the customer**

Please note that returns within or outside the warranty period should always be in the original packaging. This measure effectively avoids unnecessary transport damage and any associated disputed ruling. Your equipment is optimally protected only in the original box, and keeping it in that box will ensure smooth processing.

Seriennummer

| Artikelnummer | Baujahr |
|---|---|

## Failure removal

| Failures | Causes | Removal |
|---|---|---|
| The filter does not darken regularly and/or flickers. | The protector is contaminated or defective. | Clean or replace the protector. |
| | The arc sensor is not clear. | Clean the surface of the arc sensor. |
| | The welding voltage is too low. | Set the sensitivity to the maximum. |
| | The battery is too weak. | The battery needs to be replaced (Li - CR 2450) |
| The response has slowed down. | The environmental temperature is too low/high. | Use the welding helmet only at temperatures between -5 °C and +40 °C |
| | The sensitivity is too low. | Set the sensitivity to a higher level. |
| The visibility is poor. | The protector / protective panel is contaminated. | Clean the protector and the protective panel. |
| | The ambient light is not sufficient. | Introduce more light to your working environment. |
| | The wrong darkening level has been set. | Reset the darkening level. |
| The welding helmet slips | The head band has been set incorrectly. | Reset the head band and tighten it. |

## Caractéristiques techniques

| Masque de soudeur | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| N° de commande | 16926 |
| Type d'alimentation électrique | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Verre de protection | 379 DIN |
| Verre de protection, Dimensions L x l x H | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Champ de vision L x l | 98 x 55 mm |
| Temps de réaction Éclaircissement/Obscurcissement | 0,1 ms |
| Temps de réaction Obscurcissement/Éclaircissement | 100 - 800 ms |
| Niveau d'obscurcissement | DIN 5-9/9-13 |
| Niveau d'éclaircissement | DIN 4 |
| Température ambiante conseillée pour le fonctionnement | -5 °C - 40 °C |
| Dimensions L x l x H | 242 x 231 x 358 mm |
| Poids net/brut | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Batterie Li-Ion** | |
| Tension | 3,7 V |
| Capacité | 1000 mAh |



'Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et assurez-vous de l'avoir bien compris. ,Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. , Respectez toutes les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi. Comportez-vous de façon responsable vis-à-vis des autres personnes.

L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes.

Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement et l'utilisation de l'appareil, contactez le service clients.

## Utilisation conforme aux prescriptions

Ce masque de soudeur protège les yeux et le visage des étincelles, des éclaboussures et des rayons UV pendant le soudage et s'adapte automatiquement aux conditions de luminosité. Il assure un obscurcissement immédiat et contrôlé par capteur lorsque l'arc est allumé et un éclaircissement automatique lorsque le processus de soudage est terminé (y compris un court délai pour se protéger contre l'incandescence ultérieure).

Le masque de soudeur est équipé d'un niveau de protection DIN réglable en continu avec mollette latérale. ,

Le masque de soudeur peut également être réglé pour les étincelles volantes lors des travaux de meulage et de découpe.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions. ,Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des règles en vigueur et des dispositions indiquées dans ce mode d'emploi. ,

Toujours remettre l'appareil à un tiers accompagné du manuel d'utilisation.

Le temps de réaction du filtre ralentit si la température est inférieure ou supérieure à la valeur réglée.

## Opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

Étant donné qu'en cas de mauvaise utilisation l'appareil peut représenter des risques considérables, seules des personnes qualifiées doivent être chargées de l'utilisation.

L'utilisateur doit être formé au réglage et à la commande ainsi qu'à l'utilisation de la machine.

**Qualification:** L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 18 ans. Exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

**Âge minimal:** L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 16 ans, exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

**Formation:** L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventu-

ellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire. ,L'utilisateur est responsable des accidents et dangers vis-à-vis de tierces personnes.

## Risques résiduels

Malgré le respect de la notice d'utilisation, des risques résiduels cachés peuvent exister.

## Conduite en cas d'urgence

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours. Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le.

Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants

1. Lieu d'accident ,
2. Type d'accident,
3. Nombre de blessés,
4. Type de blessure

## Consignes de sécurité générales

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Lisez toutes les consignes et instructions de sécurité.** Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures sur les personnes. **Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

**Gardez votre poste de travail nettoyé et en ordre.** ,Des postes et d'établis de travail désordonnés augmentent le danger d'accidents et de lésions.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manque d'expérience et/ou de connaissances spécifiques, à moins qu'elles n'aient reçu une instruction concernant l'utilisation de l'appareil et elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

l'appareil et l'emballage sont pas des jouets pour les enfants.

Respectez les règles locales de prévention d'accidents et les règles de sécurité dans la zone de travail. ,

Veuillez noter que les prescriptions nationales peuvent restreindre l'utilisation de l'appareil.

Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.

Le produit ne convient pas au soudage laser.

Le produit n'est pas résistant au feu.

N'exposez pas le masque de soudeur et le filtre ADF à la chaleur ou à l'humidité.

N'ouvrez pas le boîtier du filtre ADF sans l'autorisation du fabricant.

Avant chaque utilisation, vérifiez que le réglage correct est sélectionné.

Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé. ,

Arrêtez immédiatement le travail et contactez immédiatement le revendeur si le filtre ne s'assombrit pas automatiquement pendant le soudage.

N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou de diluant pour nettoyer le filtre ADF. ,Ne plongez pas le filtre ADF dans l'eau.

Si le boîtier du filtre ADF est endommagé ou rayé, remplacez-le immédiatement. Cela nuit grandement à la visibilité et à l'efficacité de la protection.

Remplacez immédiatement les vitres si elles sont cassées ou rayées. N'utilisez pas d'objets durs pour remplacer les vitres du filtre.

Les vitres renforcées par des filtres minéraux ne doivent être utilisées qu'avec une vitre arrière adaptée.

Si la vitre et le corps du masque n'ont pas le même marquage mécanique (F/B), alors le marquage le plus faible s'applique à l'ensemble du produit.

Nettoyez régulièrement les surfaces du masque, du filtre ADF, du capteur et des cellules solaires.

Le masque de soudeur ne peut pas résister aux dommages causés par un choc violent, une explosion ou des liquides corrosifs.

La durée de vie dépend de nombreux facteurs individuels tels que l'utilisation, le nettoyage, le stockage et la maintenance. Il est recommandé de procéder régulièrement à des inspections et au remplacement en cas de dégradations. Nous recommandons une durée d'utilisation maximale de 5 ans.

Le matériau dans lequel le produit est fabriqué vieillira avec le temps. Ainsi, des cassures peuvent survenir sur le masque de soudeur. En raison de ces dommages, le masque de soudeur n'est plus en mesure de fournir une protection efficace. Dans ce cas, l'utilisateur doit remplacer immédiatement le masque de soudeur.

Ce produit ne peut pas être utilisé pour le soudage au plafond. Lorsque ce produit est utilisé pour le soudage au plafond, les gouttelettes de métal fondu peuvent brûler à travers le filtre ADF et causer des blessures à l'utilisateur

Ce produit ne peut pas être utilisé pour les travaux

de découpe et de meulage au plafond. Lorsque ce produit est utilisé pour la découpe ou le meulage au plafond, les gouttelettes de métal fondu peuvent brûler à travers le filtre ADF et causer des blessures à l'utilisateur.

Si le filtre est défectueux, l'utilisateur doit cesser immédiatement d'utiliser le masque de soudeur. ,

Ce produit est résistant à la température et ignifuge, mais en cas de contact direct avec une flamme nue ou l'accès à un objet à haute température, le masque de soudeur peut commencer à brûler ou fondre. Veuillez ranger et utiliser le masque de soudeur uniquement de la manière décrite afin de réduire ces risques.

Le filtre ADF est un produit électronique qui n'est pas étanche. Veillez à ce qu'il reste sec et propre. Ne stockez pas le filtre ADF dans un environnement humide.

Vérifiez le filtre avant chaque utilisation. Dès que sa fonction et son aspect ne semblent plus corrects, vous ne devez plus l'utiliser.

**⚠ Attention! ,N'utilisez jamais un produit endommagé ! Un produit endommagé n'offre pas une protection suffisante et peut entraîner des blessures et/ou des accidents.**

Avant chaque utilisation, vérifiez que les lunettes de sécurité ne sont pas endommagées et qu'elles ont une durée de vie utile suffisante.

**⚠ Attention ! Les rondelles de parement et les rondelles arrière qui ont été exposées à un choc ne doivent plus être utilisées et doivent être jetées et remplacées.**

Si le filtre clignote ou si le degré d'obscurcissement ne correspond plus à la valeur standard ou si d'autres conditions de travail anormales prévalent, le masque de soudeur ne doit plus être utilisé.

Ne pas exposer ce produit inutilement à la lumière du soleil.

Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine. Faire remplacer les composants dont l'échange n'est pas décrit uniquement chez le fabricant.

**⚠ Attention! ,L'utilisation d'une protection oculaire sans effet de filtre contre les rayonnements optiques endommage les yeux.'**

Avant chaque utilisation, vérifier que la protection oculaire porte le numéro d'échelle requis.

Le masque de soudeur avec obscurcissement automatique ne convient pas au soudage laser et oxyacétylénique.

Ne placez jamais le masque de soudeur sur des surfaces chaudes.

N'ouvrez en aucun cas le masque de soudeur.'Les réparations et travaux non décrits dans ce mode d'emploi doivent être effectués uniquement par un personnel qualifié agréé. ,

Assurez-vous d'avoir réglé l'obscurcissement automatique avant chaque opération de soudage.

Si le filtre ne s'assombrit pas automatiquement, arrêtez immédiatement le soudage et contactez le fabricant.

Remplacez la visière de protection si elle présente des rayures ou des dommages.

Le masque de soudeur ne protège pas contre les chocs.

**⚠ Attention! Les matériaux qui entrent en contact avec la peau du porteur peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.**

Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Il est interdit d'utiliser l'appareil si les dispositifs de protection sont défectueux ou endommagés. Remplacez les pièces usées ou endommagées. ,

Si l'appareil présente des défauts, il ne doit en aucun cas être mis en service.

Prenez soin des appareils électriques. Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent parfaitement et ne se coincent pas, si elle ne sont pas endommagées ou fissurées ce qui pourrait influencer négativement le fonctionnement de l'appareil électrique. Faites réparer les composants défectueux avant d'utiliser l'appareil.

**⚠ 'Les dispositifs de protection oculaire peuvent présenter un danger pour le porteur contre les particules à haute vitesse en raison de la transmission de l'impact lorsqu'ils sont portés par-dessus des lunettes de correction normales.**

**⚠ Attention! Danger dû à la présence de particules à grande vitesse à des températures extrêmes.**

Si une protection contre les particules à grande vitesse à des températures extrêmes est requise, la protection oculaire choisie doit porter la lettre T immédiatement après la lettre pour l'intensité de l'impact, autrement dit FT, BT ou AT. Si la lettre pour l'intensité de l'impact n'est pas suivie de la lettre T, la protection oculaire ne doit être utilisée qu'à température ambiante contre les particules à grande vitesse.

Avant chaque mise en service, vérifiez si le masque de soudeur et la vitre de protection sont intacts. Si la vitre de protection présente des rayures, des fissures ou des irrégularités, elle doit être remplacée avant utilisation, sous peine de provoquer des blessures graves.

## SYMBOLES



,Pour réduire le risque de blessures, lisez la notice d'utilisation.



L'appareil doit être – stockés dans un endroit sec et protégé du gel.



Éloignez la machine des enfants.





Les protéger contre l'humidité. Ne pas exposer la machine à la pluie.



Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et / ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.

**Signification du marquage**

**Vitres de sécurité certifiées selon DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Explication :**

**• Vitre avant: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabricant

1 = classe optique

F/C = Solidité mécanique

(Choc à faible énergie 45 m/s)

CE = Label CE

**• Vitre arrière: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabricant

1 = Classe optique

F/C = Solidité mécanique

(Choc à faible énergie 45 m/s)

DIN EN 166 = Norme de contrôle

CE = Label CE

**Certifié ADF selon DIN EN 379:**
**4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Explication :**

4 = ,Niveau d'éclaircissement

5-9/9-13 = ,Niveaux d'obscurcissement

GUEDE = Fabricant

Chiffre 1 = classe optique

Chiffre 2 = Classe de lumière parasite

Chiffre 3 = Classe d'homogénéité

Chiffre 4 = Classe de contrainte d'angle ,

DIN EN 379 = Norme de contrôle

CE = Label CE

**Coque du masque de soudeur:**
**GUEDE 175 F 500g CE**

GUEDE = Fabricant

EN 175 = Norme de contrôle

B = Solidité mécanique (120 m/s)

CE = Label CE

Domaine(s) d'application (le cas échéant) : S, F, B

Masse en grammes (le cas échéant)

| Symbole | Type de protection | Description du domaine d'utilisation |
|---|---|---|
| S | Solidité supérieure | Solidité mécanique |

| | | |
|---|---|---|
| F | Impact à faible énergie | Solidité mécanique |
| B | Impact à énergie moyenne | Solidité mécanique |

## Batterie

**Risque d'incendie ! Risque d'explosion!**

N'utilisez jamais des accumulateurs endommagés, défectueux ou déformés. N'ouvrez jamais un accumulateur, ne l'endommagez pas et ne le faites pas tomber.

Ne chargez jamais la batterie dans un environnement avec acides et matières légèrement inflammables.

Protégez la batterie de la chaleur et du feu.
Utilisez la batterie seulement dans l'étendue des températures de +10°C à +40°C.
Ne la posez jamais sur des corps de chauffe et ne l'exposez pas trop longtemps aux rayons du soleil.
En cas de forte charge, laissez-la d'abord refroidir.

Court-circuit - ne shuntez pas les contacts de l'accumulateur avec des pièces métalliques.

Lors de la liquidation, le transport ou le stockage, il est nécessaire d'emballer l'accumulateur (sac en plastique, boîte) ou de coller les contacts.

Pour charger la batterie, utilisez seulement le chargeur GÜDE. L'utilisation d'autres dispositifs de charge peut engendrer des défauts ou un incendie.

Une utilisation incompétente ou l'utilisation d'un accumulateur endommagé peut provoquer des fuites de vapeurs. Amenez de l'air frais et contactez un médecin en cas de problèmes. Les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires.

**Consignes De Travail**

Les accus ne sont livrés que partiellement préchargés et doivent donc être complètement chargés avant utilisation.

- Rechargez l'accu dès lors que l'appareil fonctionne trop lentement ou s'arrête.
- L'accu Li-ion peut être chargé à tout moment sans raccourcir sa durée de vie. L'interruption du chargement n'endommage pas l'accu. L'accu Li-ions est protégé contre la décharge complète grâce à la „Electronic Celle Protection".
- L'accu Li-ions est protégé contre la décharge complète grâce à la „Electronic Celle Protection".
- Une durée de fonctionnement sensiblement raccourcie de l'accu indique que celui-ci est trop faible et doit être remplacé. N'utilisez que des accus de rechange d'origine

**Éliminez les accumulateurs de façon écologique.**

Les accumulateurs Li-ion doivent être éliminés de façon spéciale. Remettez les accumulateurs défectueux à un magasin spécialisé. Avant de broyer l'appareil, retirez l'accumulateur. Les accumulateurs endommagés peuvent nuire à l'environnement et à votre santé, car ils peuvent présenter des fuites de vapeurs ou gaz toxiques.
Par conséquent, n'envoyez jamais un accumulateur endommagé par la poste, etc. Veuillez vous tourner vers votre centre de recyclage local.

Éliminez les accumulateurs lorsqu'ils sont déchargés. Nous recommandons d'envelopper les pôles par une bande adhésive, de façon à les protéger du court-circuit. N'ouvrez jamais un accumulateur.

## ENTRETIEN

N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs pour nettoyer le boîtier du masque.

Ne mettez jamais le filtre UV en contact avec de l'eau.

Les réparations d'un appareil défectueux doivent être réalisées exclusivement par le service après-vente. ,Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d'origine.

Nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec, un chiffon imbibé d'alcool pur ou un chiffon imbibé de désinfectant.

**AVERTISSEMENT** ,Il est interdit d'utiliser l'appareil si les dispositifs de protection sont défectueux ou endommagés. Remplacez les pièces usées ou endommagées. ,

Seul un appareil régulièrement entretenu et réparé peut donner satisfaction. Un entretien insuffisant peut engendrer des accidents et des blessures.

## Entreposage

L'appareil doit être – stockés dans un endroit sec et protégé du gel.

Stockez la machine dans un espace fermé, hors de portée des enfants.

## Elimination

Les consignes d'élimination résultent des pictogrammes placés sur l'appareil ou sur l'emballage.

**Élimination de l'emballage de transport.**

L'emballage protège l'appareil de l'endommagement pendant le transport. En général, les matériaux d'emballage sont choisis en fonction des aspects écologiquement acceptables et des aspects de traitement des déchets, par conséquent, ils sont recyclables. Le retour de l'emballage dans le circuit matériel permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets. Certaines parties de l'emballage (film, styropore®) peuvent représenter un risque pour les enfants. ,

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets

ménagers, mais apportez les aux points de collecte de votre commune. Demandez à votre administration locale où se trouvent les points de collecte. Lorsque des appareils électriques sont éliminés de manière non contrôlée, des substances dangereuses peuvent infiltrer les nappes phréatiques avec l'érosion et ainsi parvenir jusqu'à la chaîne alimentaire, ou polluer la flore et la faune pendant des années. Lorsque vous remplacez l'appareil par un neuf, le vendeur est légalement tenu de reprendre au moins gratuitement l'ancien appareil pour élimination.

## Garantie

La durée de la garantie est de 12 mois en cas d'utilisation industrielle et de 24 mois pour le consommateur final. La période de garantie commence à courir à compter de la date d'achat de l'appareil.

La garantie concerne exclusivement les imperfections provoquées par le défaut du matériel ou le défaut de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre l'original du justificatif d'achat avec la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation non-conforme telle que surcharge de l'appareil, utilisation de la force, dommage par intervention étrangère ou objets étrangers. Le non-respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale ne sont pas non plus inclus dans la garantie.

## Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces détachées ou d'un mode d'emploi ? Nous vous aiderons rapidement et sans paperasserie inutile par l'intermédiaire de nos pages Web www.guede.com dans la rubrique Service. Aidez-nous pour que nous puissions vous aider. Pour identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoin du numéro de série, du numéro de produit et de l'année de fabrication. Toutes ces informations se trouvent sur la plaque signalétique. ,

**Informations importantes pour le client.**

Nous vous informons que l'appareil doit être retourné pendant la durée de la garantie ou après la garantie dans son emballage d'origine. Cette mesure permet d'éviter efficacement tout dommage inutile lors du transport. L'appareil est protégé de façon optimale seulement dans l'emballage d'origine et son traitement continu est ainsi assuré.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Résolution d'une panne

| Panne | Cause | Suppression |
|---|---|---|
| Le filtre ne s'assombrit pas régulièrement ou clignote. | Le protecteur est encrassé ou défectueux. | Nettoyez le protecteur ou remplacez-le. |
| | Le capteur de l'arc de soudage n'est pas propre. | Nettoyez la surface du capteur de l'arc de soudage. |
| | Le courant de soudage est trop faible. | Réglez la sensibilité au niveau maximum. |
| | La batterie est trop faible. | La batterie doit être remplacée ( Li - CR 2450 ) |
| La réaction est ralentie. | La température ambiante est trop basse / élevée. | Utilisez le masque de soudeur uniquement à des températures entre -5 °C et +40 °C |
| | La sensibilité est trop faible. | Réglez la sensibilité à un niveau supérieur. |
| La visibilité est mauvaise. | Le protecteur / la vitre de protection est encrassé(e). | Nettoyez le protecteur et la vitre de protection. |
| | La lumière ambiante n'est pas suffisante. | Organisez plus de lumière dans votre espace de travail. |
| | Le réglage du niveau d'obscurcissement n'est pas correct. | Réglez à nouveau le niveau d'obscurcissement. |
| Le masque de soudeur glisse | Le bandeau est mal réglé. | Réglez à nouveau le bandeau en le serrant plus. |

## Dati tecnici

| Casco di saldatura | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| N°. Articolo | 16926 |
| Tipo di alimentazione | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Vetro di protezione | 379 DIN |
| Vetro di protezione, Dimensioni L x P x H | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Campo visivo L x P | 98 x 55 mm |
| Tempo di risposta chiaro/scuro | 0,1 ms |
| Tempo di risposta scuro/chiaro | 100 - 800 ms |
| Livello di oscuramento | DIN 5-9/9-13 |
| Livello di visibilità | DIN 4 |
| Temperatura ambiente consigliata per il funzionamento | -5 °C - 40 °C |
| Dimensioni L x P x H | 242 x 231 x 358 mm |
| Peso netto/lordo | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Batteria agli ioni di litio** | |
| Tensione | 3,7 V |
| Capacità | 1000 mAh |



Usare l'apparecchio solo dopo aver letto con attenzione e capito le istruzioni per l'uso. Prendere in conoscenza gli elementi di comando e l'uso corretto dell'apparecchio. Rispettare tutte le istruzioni di sicurezza riportate nel Manuale. Comportarsi con cura verso le altre persone.

L'operatore è responsabile verso i terzi degli incidenti oppure pericoli.

In caso dei dubbi sul collegamento ed uso dell'apparecchio, rivolgersi cortesemente al CAT.

## Utilizzo conforme

Il presente casco di saldatura protegge gli occhi e il viso da scintille, schizzi e radiazioni UV durante la saldatura e si adatta automaticamente alle condizioni di luce. Garantisce un oscuramento immediato e controllato da sensore quando l'arco viene acceso e una chiarezza ottica automatica al termine del processo di saldatura (incluso un breve ritardo come protezione dal bagliore).

Il casco di saldatura dispone di un livello di protezione DIN regolabile in continuo con una piccola ruota di regolazione laterale.

Il casco di saldatura può anche essere regolato nel caso di scintille trasportate dal vento durante i lavori di levigatura e taglio.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto. ‚All'inadempimento delle istituzioni delle direttive generalmente valide e delle istituzioni nel presente Manuale il costruttore non assume alcuna responsabilità dei danni.

Se l'apparecchio viene ceduto a terzi, consegnare sempre insieme allo stesso le relative istruzioni per l'uso.

Il tempo di risposta del filtro rallenterà, se la temperatura sarà inferiore / superiore.

## Requisiti all'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare la macchina, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

L'utilizzo dell'apparecchio, in caso di manipolazione scorretta, può comportare notevoli pericoli, pertanto va affidato esclusivamente a persone competenti.

L'operatore deve essere adeguatamente addestrato alla regolazione, al funzionamento e all'utilizzo della macchina.

**Qualifica:** ‚Possono lavorare con l'apparecchio solo le persone che hanno raggiunto 18 anni. L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

**Età minima:** 'Possono lavorare con l'apparecchio solo le persone che hanno raggiunto 16 anni. L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

**Istruzioni:** ‚L'uso dell'apparecchio richiede solo le adeguate istruzioni del professionista rispettivamente leggere il Manuale d'Uso. Non sono necessarie le istruzioni speciali.' ‚L'operatore è responsabile verso i terzi degli incidenti oppure pericoli.

## Rischi residui

Nonostante l'osservazione del manuale operativo, possono esistere anche rischi residuali nascosti.

## Comportamento in caso d'emergenza

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato. Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo.

In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni

1. Luogo dell'incidente ,
2. Tipo dell'incidente,
3. Numero dei feriti,
4. Tipo della ferita

## Avvertenze di sicurezza generali

**⚠ AVVERTENZA**

**Leggere tutte le istruzioni ed avvertimenti di sicurezza.** In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi. **Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

**Mantenere il proprio posto di lavoro pulito ed in ordine.** Posti e banchi di lavoro disordinati incrementano il pericolo di infortuni e lesioni.

Questo dispositivo non è adatto all'uso da parte di persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e/o conoscenza specifica, salvo che vengano istruite e sorvegliate da una persona responsabile per la loro sicurezza. Inoltre i bambini dovranno essere sorvegliati per accertarsi che non giochino con il dispositivo.

Il dispositivo e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli per bambini

Nella zona di lavoro, osservare le normative antinfortunistiche locali e le disposizioni di sicurezza.

Fare attenzione alle limitazioni imposte dalle disposizioni locali nell'impiego dello strumento.

Non utilizzare nessun accessorio che la casa costruttrice non abbia esplicitamente previsto e raccomandato per questo elettroutensile.

Il prodotto non è adatto per la saldatura laser.

Il prodotto non è resistente al fuoco.

Non esporre il casco di saldatura e il filtro ADF a calore o umidità.

Non aprire mai l'alloggiamento del filtro ADF senza l'autorizzazione del produttore.

Prima di ogni utilizzo, verificare che sia selezionata l'impostazione corretta.

Tutte le riparazioni e i lavori non descritte nel presente manuale d'uso possono essere eseguite solo da personale qualificato e autorizzato.

Interrompere subito il lavoro e contattare immediatamente il rivenditore, se il filtro non si oscura automaticamente durante la saldatura.

Non utilizzare alcol, benzina o diluenti per pulire il filtro ADF.Non immergere in acqua il filtro ADF.

Sostituire immediatamente l'alloggiamento del filtro ADF, se danneggiato o graffiato. Ciò influisce notevolmente sia sulla visibilità sia sulle prestazioni protettive.

Sostituire immediatamente le lenti rotte o graffiate. Non utilizzare oggetti duri per sostituire le lenti del filtro.

Le visiere rinforzate con filtri minerali possono essere utilizzate solo insieme a una lastra posteriore adatta.

Se sulla visiera e sul corpo di supporto non è apposta la stessa marcatura meccanica (F/B), vale per l'intero prodotto la marcatura inferiore.

Pulire regolarmente la superficie del casco, del filtro ADF, del sensore e delle celle solari.

Il casco di saldatura non è resistente a danni causati da urti violenti, esplosione o liquidi corrosivi.

La vita utile dipende da molti fattori singolarmente diversi come l'uso, la pulizia, la conservazione e la manutenzione. Si consigliano ispezioni e sostituzioni regolari in caso di danni. Si raccomanda una vita utile massima di 5 anni.

Il materiale con cui viene realizzato il prodotto invecchierà nel tempo. Ciò può causare, ad esempio, la rottura del casco di saldatura. In presenza di tali danni, il casco di saldatura non è più in grado di fornire una protezione efficace. In questo caso, l'utilizzatore deve sostituire immediatamente il casco di saldatura.

Il presente prodotto non può essere utilizzato per la saldatura rovesciata. Se tale prodotto viene utilizzato per la saldatura rovesciata, gocce di metallo fuso possono creare bruciature attraverso il filtro ADF e causare lesioni all'utilizzatore

Il presente prodotto non può essere utilizzato per la saldatura rovesciata e per operazioni di levigatura. Se tale prodotto viene utilizzato per la saldatura rovesciata o per operazioni di levigatura, gocce di metallo fuso possono creare bruciature attraverso il filtro ADF e causare lesioni all'utilizzatore.

Se il filtro è difettoso, l'utilizzatore deve immediatamente smettere di usare il casco di saldatura. ,

Il presente prodotto è resistente alla temperatura e difficilmente infiammabile, ma in caso di contatto diretto con fiamme aperte o al contatto con un oggetto ad alta temperatura, il casco può iniziare a bruciare o a fondersi. Conservare e utilizzare il casco di saldatura solo come descritto per ridurre tali rischi.

Il filtro ADF è un prodotto elettronico non impermeabile. Assicurarsi di tenerlo asciutto e pulito. Non conservare il filtro ADF in un ambiente umido.

Controllare il filtro prima di ogni utilizzo. Il prodotto non deve più essere utilizzato, se la funzione e l'aspetto non appaiono più conformi.

**⚠ Attenzione! Non utilizzare mai un prodotto danneggiato! Un prodotto danneggiato non offre protezione sufficiente e può quindi causare lesioni e/o incidenti.**

Controllare gli occhiali di protezione in caso di eventuali danni e la loro durata prima di ogni utilizzo.

**⚠ Attenzione! Le rondelle anteriori e posteriori esposte agli urti non devono più essere utilizzate e devono essere smaltite e sostituite.**

Se il filtro sfarfalla o il grado di oscuramento non corrisponde più al valore standard o se prevalgono ulteriori condizioni di lavoro anomale, il casco di saldatura non deve più essere utilizzato.

Non esporre questo prodotto alla luce solare non necessaria.

Usare solo accessori e ricambi originali. Far sostituire solo dal produttore quei componenti, la cui sostituzione non è stata descritta.

**⚠ Attenzione! ‚L'uso degli occhiali protettivi senza efficacia di filtrazione contro le radiazioni ottiche danneggia gli occhi.'**

Prima di ogni utilizzo, verificare che gli occhiali protettivi presentino il numero di scala richiesto.

Il casco di saldatura con oscuramento automatico non è adatto alla saldatura laser e ossiacetilenica.

Non collocare mai il casco di saldatura su superfici roventi.

Non aprire mai il casco di saldatura.'Tutte le riparazioni e i lavori non descritte nel presente manuale d'uso possono essere eseguite solo da personale qualificato e autorizzato.

Assicurarsi di aver impostato l'oscuramento automatico prima di ogni processo di saldatura.

Se il filtro non si oscura automaticamente, interrompere immediatamente il processo di saldatura e contattare il produttore.

Sostituire la visiera protettiva se graffiata o danneggiata.

Il casco di saldatura non protegge dagli urti.

**⚠ Attenzione! I materiali che vengono a contatto con la pelle di chi lo indossa possono causare reazioni allergiche nelle persone sensibili.**

È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio l'elettroutensile durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai l'elettroutensile in caso di stanchezza oppure quando ci si trovi sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali.

L'apparecchio non deve essere utilizzato se danneggiato oppure con i dispositivi di sicurezza difettosi. Cambiare le parti usurate e danneggiate.

Se il dispositivo presenta dei difetti, non metterlo in funzione in nessun caso.

Eseguire la manutenzione dell'elettroutensile operando con la dovuta diligenza. Accertarsi che le parti mobili della macchina funzionino perfettamente, che non s'inceppino e che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto da limitare la funzione dell

**⚠ I dispositivi di protezione degli occhi possono rappresentare un pericolo per chi li indossa a causa degli urti provocati dalle particelle ad alta velocità, se indossati sopra gli occhiali di correzione convenzionali.**

**⚠ Attenzione! Pericolo dovuto a particelle ad alta velocità in caso di temperature estreme.**

Se è richiesta la protezione contro particelle ad alta velocità in caso di temperature estreme, il dispositivo di protezione degli occhi selezionato deve essere contrassegnato dalla lettera T immediatamente dopo la lettera per l'intensità di impatto, ovvero FT, BT o AT. Se la lettera per l'intensità d'impatto non è seguita dalla lettera T, il dispositivo di protezione degli occhi deve essere utilizzato solo a temperatura ambiente contro particelle ad alta velocità.

Prima di ogni messa i servizio, assicurarsi che il casco di saldatura e il vetro di protezione siano intatti. Se il

vetro di protezione presenta graffi, crepe o irregolarità, deve essere sostituito prima dell'uso, altrimenti potrebbero verificarsi lesioni gravi.

## SIMBOLI



Per ridurre il rischio di una lesione, leggere il manuale operativo.



Immagazzinare la macchina in locali asciutti e al riparo dal gelo.



Tenere l'apparecchio lontano dai bambini.





Proteggerli dalla umidità. Non esporre la macchina alle intemperie.



Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.

**Significato della marcatura**

**Lenti di sicurezza testate secondo DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Spiegazione:**

**• Vetro di protezione frontale: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Produttore

1 = Classe ottica

F/C = Resistenza meccanica

(Urto con bassa energia 45 m/s)

CE = Marchio CE

**• Vetro posteriore: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Produttore

1 = Classe ottica

F/C = Resistenza meccanica

(Urto con bassa energia 45 m/s)

DIN EN 166 = Normativa di prova

CE = Marchio CE

**ADF testato secondo DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Spiegazione:**

4 = Stato di visibilità

5-9/9-13 = Stati di oscuramento

GUEDE = Produttore

Numero 1 = classe ottica

Numero 2 = classe della luce diffusa

Numero 3 = classe di omogeneità

Numero 4 = classe relativa alla dipendenza angolare

DIN EN 379 = Normativa di prova

CE = Marchio CE

**Involucro del casco di saldatura:**

**GUEDE 175 F 500g CE**

GUEDE = Produttore

EN 175 = Norma di prova

B = Resistenza meccanica (120 m/s)

CE = Marchio CE

Campo(i) di applicazione (eventualmente): S, F, B

Massa in grammi (eventualmente)

| Simbolo | Classe di protezione | Descrizione del campo di applicazione |
|---|---|---|
| S | Elevata resistenza | Resistenza meccanica |
| F | Impatto con bassa energia | Resistenza meccanica |
| B | Impatto con media energia | Resistenza meccanica |

## Batteria

**Pericolo di incendio Pericolo d'esplosione!**

Mai utilizzare accumulatori difettosi, danneggiati o deformati. Mai aprire accumulatori, non danneggiarli o farli cadere per terra.

Mai caricare l'accumulatore nell'ambiente con gli acidi e materiali facilmente infiammabili.

Proteggere l'accumulatore contro le temperature elevate e contro la fiamma.
Utilizzare l'accumulatore solo in temperatura dell'ambiente tra 10°C a +40°C.
Mai appoggiarlo sui corpi di riscaldamento e non sottoporlo per lungo all'irraggiamento solare.

Dopo un forte carico lascarlo raffreddare prima.

Cortocircuito – non ponteggiare i contatti dell'accumulatore con parti metalliche.

In caso di smaltimento, trasporto o stoccaggio l'accumulatore deve essere imballato (sacco di plastica, scatola), o i contatti devono essere bloccati con nastro adesivo.

Per caricare l'accumulatore utilizzare sempre solo il caricabatteria Güde. All'utilizzo dei diversi impianti di caricamento possono originare i difetti oppure possono provocare l'incendio.

In caso di utilizzo inesperto o di utilizzo di un accumulatore difettoso possono fuoriuscire dei vapori. Far portare l'aria fresca e in caso di problemi contattare il medico. I vapori possono irritare le vie respiratorie.

**Istruzioni Di Lavoro**

Gli accumulatori vengono forniti solo parzialmente carichi e prima dell'utilizzo devono caricarsi appieno per la prima volta.

- Se la macchina gira lentamente o rimane ferma, ricaricare l'accumulatore.
- Un accumulatore Li-Ion può essere ricaricato ogni qual volta senza accorciare la sua durata di vita. L'interruzione del processo di ricarica non può danneggiare l'accumulatore
- L'interruzione del processo di ricarica non può danneggiare l'accumulatore
- Il tempo di funzionamento sostanzialmente più breve significa che la batteria è consumata e deve essere sostituita.

**Smaltire gli accumulatori in maniera ecologica**
Gli accumulatori al Li-Ion sono sottoposti al regime di smaltimento speciale. Fare smaltire gli accumulatori difettosi da un negozio specializzato. Prima di far rottamare l'apparecchio, dovete togliere l'accumulatore. Gli accumulatori difettosi possono compromettere l'ambiente e la Vostra salute, se ne fuoriescono i vapori o liquidi velenosi.
Perciò mai inviare l'accumulatore difettoso per mezzo posta, ecc. Rivolgersi, prego, al centro di riciclaggio locale.

Smaltire gli accumulatori solo se scarichi. Si consiglia di bloccare i poli con nastro adesivo in modo da proteggerli contro il cortocircuito. Mai aprire l'accumulatore.

## MANUTENZIONE

Non usare detergenti corrosivi per pulire l'alloggiamento del casco.

Non permettere mai al filtro UV di entrare in contatto con l'acqua.

In caso di apparecchio difettoso, la riparazione deve essere eseguita dal CAT.Utilizzare solo gli accessori e ricambi originali.

Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto, con un panno inumidito con alcool puro o con un panno inumidito con disinfettante.

**AVVERTENZA** L'apparecchio non deve essere utilizzato se danneggiato oppure con i dispositivi di sicurezza difettosi. Cambiare le parti usurate e danneggiate.

Solo l'apparecchio periodicamente mantenuto e curato può essere un'aiutante soddisfacente. La manutenzione e cura mancanti possono potare agli incidenti e ferite inaspettabili.

## Deposito

Immagazzinare la macchina in locali asciutti e al riparo dal gelo.

Stoccare l'apparecchio in un ambiente chiuso, fuori dalla portata dei bambini.

## Smaltimento

Le istruzioni per lo smaltimento risultano da pittogrammi posizionati sull'apparecchio stesso o sull'imballaggio. ,

**Smaltimento dell'imballo da trasporto.**

L'imballo protegge l'apparecchio contro i danni durante il trasporto. I materiali d'imballo vengono scelti normalmente secondo i criteri ecologicamente accettabili ed i criteri di manipolazione dei rifiuti e sono quindi riciclabili. La restituzione dell'imballo al circolo dei materiali risparmia le materie prime e diminuisce la presenza dei rifiuti. Le singole parti degli imballi (es. foglio, styropor®) possono essere pericolosi per i bambini.

Non smaltire gli apparecchi elettrici insieme ai rifiuti domestici, utilizzare i punti di raccolta del proprio comune. Rivolgersi alla propria amministrazione comunale per conoscere l'ubicazione dei punti di raccolta. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in modo incontrollato, durante le intemperie le sostanze pericolose possono penetrare nelle acque freatiche e quindi nella catena alimentare, oppure la flora e la fauna possono essere avvelenate per anni. Se si sostituisce l'apparecchio con uno nuovo, il venditore è obbligato per legge ad accettare quello vecchio al fine di smaltirlo gratuitamente.

## Garanzia

Il periodo di garanzia è di 12 mesi in caso di uso industriale, di 24 mesi per i consumatori, e inizia a decorrere dalla data dell'acquisto dell'apparecchio.

La garanzia include esclusivamente gli inconvenienti dovuti dal difetto del materiale oppure dal difetto dalla produzione. Per la contestazione in garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto riportante la data di vendita.

La garanzia non include l'uso profano, es. sovraccarico dell'apparecchio, manomissione, danni dall'intervento estero oppure dagli oggetti. La garanzia non include anche l'inosservanza del Manuale d'Uso, del montaggio e l'usura normale.

## Servizio

Avete le domande tecniche? Contestazioni? Avete bisogno dei ricambi oppure del Manuale d'Uso? Sul nostro sito http://www.guede.com/support, nel settore Servizio, Vi aiuteremo velocemente ed in via non burocratica. Ci dareste la mano, per favore, per poter aiutar Vi? Per poter identificare il Vostro apparecchio nel caso di contestazione abbiamo bisogno del numero di serie, cod. ord. e l'anno di produzione. Tutte queste indicazioni troverete sulla targhetta della macchina.

**Informazioni importanti per il cliente**

Facciamo presente che la restituzione in garanzia o anche dopo il periodo di garanzia va sempre fatta nell'imballaggio originale. Tale misura previene, in modo efficiente, il danneggiamento inutile durante il trasporto evitando i problemi durante il disbrigo del reclamo. L'apparecchio è protetto, in modo ottimale, solo nel suo imballaggio originale, quello che garantisce il disbrigo normale.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Rimozione del difetto

| Guasto | Causa | Rimozione |
|---|---|---|
| Il filtro non si oscura o sfarfalla regolarmente. | La protezione è sporca o difettosa. | Pulire o sostituire la protezione. |
| | Il sensore dell'arco non è chiaro. | Pulire la superficie del sensore dell'arco. |
| | La corrente di saldatura è troppo bassa. | Impostare la sensibilità sul livello massimo. |
| | La batteria è troppo debole. | La batteria deve essere sostituita ( Li - CR 2450 ) |
| La reazione è rallentata. | La temperatura ambiente è troppo bassa / alta. | Utilizzare il casco di saldatura solo a temperature comprese tra -5 °C e + 40 °C |
| | La sensibilità è troppo bassa. | Impostare la sensibilità più elevata. |
| La visibilità è scarsa. | La protezione / vetro di protezione è sporca/o. | Pulire la protezione e il vetro di protezione. |
| | La luce dell'ambiente è scarsa. | Illuminare di più il proprio ambiente di lavoro. |
| | È stato impostato un livello di oscuramento errato. | Reimpostare il livello di oscuramento. |
| Il casco di saldatura scivola | La fascia per la testa è regolata in modo errato. | Regolare nuovamente e stringere la fascia per la testa. |

## Datos técnicos

| Casco de soldadura | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| N.º de artículo | 16926 |
| Tipo de suministro eléctrico | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Cristal protector | 379 DIN |
| Cristal protector, Dimensiones La x An x Al | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Campo de visión La x An | 98 x 55 mm |
| Tiempo de reacción claro/oscuro | 0,1 ms |
| Tiempo de reacción oscuro/claro | 100 - 800 ms |
| Nivel de oscurecimiento | DIN 5-9/9-13 |
| Nivel de claridad | DIN 4 |
| Temperatura ambiente recomendada para la operación | -5 °C - 40 °C |
| Dimensiones La x An x Al | 242 x 231 x 358 mm |
| Peso neto/bruto | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Batería de iones de litio** | |
| Tensión | 3,7 V |
| Capacidad | 1000 mAh |



Utilice el dispositivo únicamente después de haber leído detenidamente y comprendido el presente manual de instrucciones. Familiarícese con los elementos de manejo y el uso correcto del dispositivo. Respete todas las instrucciones de seguridad de este manual. Compórtese de forma responsable con otras personas.

El operario es responsable de los accidentes de o peligros para terceros.

En caso de duda sobre la conexión y el funcionamiento del dispositivo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Aplicación de acuerdo a la finalidad

Este casco de soldadura protege los ojos y el rostro durante el proceso de soldadura frente a chispas, salpicaduras y radiación UV y se adapta automáticamente a las condiciones de iluminación. Ofrece un oscurecimiento inmediato y controlado por sensores durante el encendido del arco, así como un reaclarado autónomo al finalizar el proceso de soldadura (incl. un breve retardo como protección en caso de incandescencia residual).

El casco de soldadura dispone de un nivel de protección DIN de ajuste continuo con rueda de ajuste lateral.

El casco de soldadura puede ajustarse también para proteger frente a las chispas generadas durante los trabajos de corte y rectificado.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal. El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten del incumplimiento de las disposiciones de la normativa de aplicación general y de las disposiciones de este manual.

Entregar el aparato a terceras personas siempre acompañado del presente manual de uso.

El tiempo de reacción del filtro se ralentiza si la temperatura cae por debajo o supera el valor ajustado.

## Requisitos del operario

Antes de utilizar el dispositivo, el usuario debe haber leído atentamente y comprendido el manual de instrucciones.

Dado que el uso del dispositivo con una manipulación incorrecta puede vincularse a peligros considerables, solo se podrá confiar el uso de la máquina a personas cualificadas.

El operario deberá recibir una capacitación razonable sobre el ajuste y el manejo, así como el uso de la máquina.

**Cualificación:** El aparato solo puede ser utilizado por personas que hayan cumplido los 18 años de edad, con la excepción del uso por parte de personas jóvenes si se realiza en el curso de una formación profesional para adquirir la destreza bajo la supervisión de un instructor.

**Edad mínima:**El dispositivo solo puede ser utilizado por personas que hayan cumplido los 16 años de edad. Se exceptúan jóvenes si el uso se realiza bajo la supervisión de un instructor y en el curso de una formación profesional para adquirir la destreza.

**Capacitación:** El uso del dispositivo solo requiere una instrucción adecuada por parte de un especialis-

ta y el manual de instrucciones. No es necesaria una capacitación especial. El operario es responsable de los accidentes de o peligros para terceros.

## Peligros residuales

A pesar de respetar las instrucciones de uso, también puede haber riesgos residuales no evidentes.

## Comportamiento en caso de emergencia

Lleve a cabo las medidas de primeros auxilios necesarias para la lesión y busque asistencia médica cualificada lo más rápido posible. Mantenga a la persona afectada protegida de otros posibles daños y tranquilícela.

Si solicita ayuda, proporcione la siguiente información

1. Lugar del accidente ,
2. Tipo de accidente,
3. Número de afectados,
4. Tipo de lesiones

## Indicaciones generales de seguridad

**⚠ ADVERTENCIA**

**Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones.** En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. **Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

**Mantenga su zona de trabajo limpia y ordenada.** Las áreas y bancos de trabajo desordenados aumentan el riesgo de accidentes y lesiones.

Este aparato no es apropiado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o que carezcan de experiencia o de conocimientos especiales, a menos que estén supervisados o hayan sido instruidos por una persona responsable de su seguridad. Además, los niños deben estar siempre bajo la supervisión de un adulto para evitar que jueguen con el aparato.

El dispositivo y los materiales de embalaje no son juguetes para niños.

Observe la normativa local de protección de accidentes y disposiciones sobre seguridad en el área de trabajo.

Tenga en cuenta que los reglamentos nacionales pueden limitar el uso del aparato.

No emplee accesorios diferentes de aquellos que el fabricante haya previsto o recomendado especialmente para esta herramienta eléctrica.

El producto no es apto para la soldadura por láser.

El producto no es ignífugo.

No exponga el casco de soldadura ni el filtro ADF al calor o la humedad.

No abra nunca la carcasa del filtro ADF sin autorización del fabricante.

Antes de cada uso, compruebe si está seleccionado el ajuste correcto.

Los trabajos y reparaciones no descritos en el presente manual deberán ser realizados exclusivamente por especialistas.

Detenga el proceso de trabajo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor si el filtro no se oscurece automáticamente al soldar.

No utilice alcohol, gasolina o disolvente para limpiar el filtro ADF.No sumerja el filtro ADF en agua.

Cambie la carcasa del filtro en cuanto presente daños o arañazos. Esto afecta significativamente tanto a la visibilidad como a la protección ocular.

Cambie la mirilla inmediatamente si se rompe o araña. No utilice objetos duros para cambiar la mirilla del filtro.

Las ventanas reforzadas con filtros minerales solo se pueden utilizar junto con pantallas traseras adecuadas.

Cuando la ventana y el soporte no lleven el mismo marcado mecánico (F/B), se debe aplicar el marcado de menor nivel para la totalidad del producto.

Limpie periódicamente las superficies del caso, del filtro ADF, del sensor y de las células solares.

El casco de soldadura no soporta daños causados por impactos violentos, explosiones o líquidos corrosivos.

La vida útil depende de diferentes factores individuales como el uso, la limpieza, el almacenamiento y el mantenimiento. Se recomienda llevar a cabo inspecciones periódicas y reemplazar las piezas dañadas. Recomendamos una vida útil máxima de 5 años.

El material con el que se ha fabricado el producto envejece con el paso del tiempo. Esto puede causar, por ejemplo, roturas en el casco de soldadura. Este tipo de daños hace que el casco de soldadura deje de ofrecer una protección eficaz. En este caso, el usuario deberá reemplazar el casco de soldadura de inmediato.

Este producto no puede utilizarse para trabajos de soldadura por encima de la altura de la cabeza. Si este producto se utilizara para trabajos de soldadura por encima de la altura de la cabeza, las gotas de metal fundido podrían quemar el filtro ADF y causar

lesiones en el usuario.

Este producto no puede utilizarse para trabajos de soldadura y rectificado por encima de la altura de la cabeza. Si este producto se utilizara para trabajos de soldadura y rectificado por encima de la altura de la cabeza, las gotas de metal fundido podrían quemar el filtro ADF y causar lesiones en el usuario.

En caso de defectos del filtro, el usuario deberá interrumpir de inmediato el uso del caso de soldadura.

Este producto es resistente a temperaturas extremas y de baja inflamabilidad. Sin embargo, en caso de contacto directo con llamas abiertas o con un objeto a alta temperatura, el casco de soldadura puede comenzar a arder o a fundirse. Por favor, almacene y utilice el caso de soldadura únicamente tal y como se describe para reducir estos riesgos.

El filtro ADF es un producto electrónico no estanco al agua. Asegúrese de mantenerlo seco y limpio. No almacene el filtro ADF en entornos húmedos.

Compruebe el filtro antes de cada uso. En cuanto el funcionamiento y la apariencia no parezcan normales, no vuelva a utilizarlo.

**⚠ Atención! ¡Nunca utilice un producto dañado! Un producto dañado no ofrece protección suficiente y, por lo tanto, puede causar lesiones y/o accidentes.**

Compruebe la vida útil de las gafas de protección e inspecciónelas en busca de daños antes de cada uso.

**⚠ Atención Las arandelas delanteras y traseras que hayan estado expuestas a impactos no deben seguir utilizándose y deben desecharse y sustituirse.**

Si el filtro parpadea o el grado de oscurecimiento ya no se corresponde con el valor estándar o surgen otras condiciones de trabajo anormales, el casco de soldar debe dejar de utilizarse.

No exponga el producto a radiación solar innecesaria.

Emplear únicamente accesorios y piezas de recambio originales. Dejar reemplazar aquellos componentes, cuyo recambio no fue descrito, únicamente por parte del fabricante.

**⚠ Atención! El uso de protección ocular sin efecto filtrante contra la radiación óptica daña los ojos.**

Antes de cada uso, compruebe si la protección ocular dispone del número de escala necesario.

El casco de soldadura con oscurecimiento automático no es apto para la soldadura láser o autógena.

No coloque nunca el casco de soldadura sobre superficies calientes.

No abra nunca el casco de soldadura.Los trabajos y reparaciones no descritos en el presente manual deberán ser realizados exclusivamente por especialistas.

Asegúrese de haber ajustado el oscurecimiento automático antes de cada proceso de soldadura.

Si el filtro no se oscurece automáticamente, interrumpa de inmediato el proceso de soldadura y póngase en contacto con el fabricante.

Reemplace la visera protectora si presenta arañazos o daños.

El casco de soldadura no protege frente a impactos.

**⚠ Atención! Los materiales que entran en contacto con la piel del usuario pueden causar reacciones alérgicas en personas sensibles.**

Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos.

El dispositivo no debe utilizarse si está dañado o si los dispositivos de seguridad están defectuosos. Sustituya las piezas desgastadas y dañadas.

Bajo ningún concepto emplee el dispositivo si presenta daños.

Trate las herramientas eléctricas con sumo cuidado. Controle que las piezas móviles funcionan correctamente y que no se atascan, que no haya piezas rotas o dañadas, de modo que el funcionamiento de la herramienta eléctrica pueda verse afectado. Repare las piezas dañadas antes de utilizar el dispositivo.

**⚠ Los dispositivos de protección ocular contra partículas de alta velocidad pueden suponer un peligro para el usuario debido a la transmisión del impacto cuando se usan sobre gafas graduadas normales.**

**⚠ Atención! Peligro por partículas de alta velocidad a temperaturas extremas.**

En caso de que se requiera protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas, el dispositivo de protección ocular seleccionado deberá estar marcado con la letra T inmediatamente después de la letra de intensidad de impacto, es decir, FT, BT o AT. Si la letra de intensidad de impacto no va seguida de la letra T, el dispositivo de protección ocular solo deberá utilizarse a temperatura ambiente frente a partículas de alta velocidad.

Antes de cada puesta en marcha, compruebe que el casco de soldadura y la pantalla protectora estén intactos. Si la pantalla protectora presenta arañazos, grietas o irregularidades, deberá cambiarse obligatoriamente antes de su uso, ya que podría causar lesiones graves.

## SÍMBOLOS



Leer el manual de instrucciones para reducir el riesgo de lesiones.



Almacene el equipo en un lugar seco y protegido contra heladas.



Mantenga a los niños alejados de la máquina.





Protéjalos de la humedad en todo momento. No exponga la máquina a la lluvia.



Todo dispositivo eléctrico o electrónico defectuoso o a eliminar debe entregarse en los puntos de recogida adecuados para su reciclaje.

**Significado del marcado**

**Pantallas de seguridad comprobadas según DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Aclaración:**

**• Pantalla delantera: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabricante

1 = Clase óptica

F/C = Resistencia mecánica

(Impacto de baja energía 45 m/s)

CE = Marca CE

**• Pantalla trasera: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabricante

1 = Clase óptica

F/C = Resistencia mecánica

(Impacto de baja energía 45 m/s)

DIN EN 166 = Norma de ensayo

CE = Marca CE

**ADF comprobado según DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Aclaración:**

4 = Estado aclarado

5-9/9-13 = Estados oscurecidos

GUEDE = Fabricante

Cifra 1 = Clase óptica

Cifra 2 = Clase de luz difusa

Cifra 3 = Clase de homogeneidad

Cifra 4 = Clase de dependencia angular

DIN EN 379 = Norma de ensayo

CE = Marca CE

**Carcasa del casco de soldadura: GUEDE 175 F 500g CE**

GUEDE = Fabricante

EN 175 = Norma de ensayo

B = Resistencia mecánica (120 m/s)

CE = Marca CE

Ámbito(s) de aplicación (dado el caso): S, F, B

175

Peso en gramos (dado el caso)

| Símbolo | Grado de protección | Descripción del ámbito de aplicación |
|---|---|---|
| S | Mayor resistencia | Resistencia mecánica |
| F | Impacto de baja energía | Resistencia mecánica |

| | | |
|---|---|---|
| B | Impacto de energía media | Resistencia mecánica |

## Bateria

**¡Peligro de incendio! ¡Peligro de explosión!**

Nunca utilice acumuladores dañados, defectuosos o deformados. Nunca abra ni dañe el acumulador ni lo deje caer al suelo.

No cargue las baterías en entornos donde haya ácidos o materiales fácilmente inflamables.

Proteja la batería contra el calor y el fuego.
Utilice la batería únicamente en lugares donde la temperatura ambiente se encuentre entre 10 °C y +40 °C.
No la coloque nunca sobre objetos calientes ni la deje expuesta durante mucho tiempo a la radiación solar.
Deje enfriar la batería cuando se haya utilizado de forma intensiva.

Cortocircuito: no puentee los contactos del acumulador con piezas metálicas.

El acumulador debe estar embalado (bolsa de plástico, caja) o los contactos del acumulador deben estar sellados para su eliminación, transporte o almacenamiento.

Utilice únicamente el cargador de Güde para cargar la batería. Al utilizar otros cargadores, pueden producirse defectos o un incendio.

Se pueden producir fugas de vapores en caso de uso no autorizado o cuando se utiliza un acumulador dañado. Si experimenta dificultades obtenga aire fresco y busque consejo médico. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones para el trabajo**

Las baterías se suministran solo parcialmente precargadas y deben estar completamente cargadas por primera vez antes de su uso.

- Recargue la batería si el dispositivo funciona demasiado despacio o se detiene.
- La batería de iones de litio se puede recargar en cualquier momento sin acortar su vida útil. La interrupción de la carga no dañará la batería.
- La interrupción de la carga no dañará la batería.
- Un tiempo de funcionamiento considerablemente más corto de la batería cargada indica que la batería está agotada y debe reemplazarse.

**Elimine las baterías de forma respetuosa con el medioambiente**
Las baterías de iones de litio deben eliminarse de conformidad con las normas. Solicite a un distribuidor especializado la eliminación de las baterías defectuosas. Antes de eliminar el dispositivo, se deben retirar las baterías. Las baterías dañadas pueden dañar el medioambiente y su salud si se produce una fuga de vapores o líquidos tóxicos.
Por lo tanto, no envíe nunca una batería defectuosa por correo, etc. Por favor, póngase en contacto con su punto de recogida local para la eliminación de residuos.

Elimine las baterías cuando estén descargadas. Recomendamos aplicar cinta adhesiva en los polos para protegerlos contra cortocircuitos. Nunca abra la batería.

## MANTENIMIENTO

No utilice productos de limpieza corrosivos para limpiar la carcasa del casco.

Nunca ponga el filtro UV en contacto con agua.

Si el dispositivo está defectuoso, la reparación debe realizarla exclusivamente el servicio de atención al cliente.Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales.

Limpie el producto con un paño suave y seco, con un paño humedecido con alcohol puro o con un paño humedecido con desinfectante.

**ADVERTENCIA** El dispositivo no debe utilizarse si está dañado o si los dispositivos de seguridad están defectuosos. Sustituya las piezas desgastadas y dañadas.

Solo un dispositivo en buen estado y con mantenimiento regular puede ser una herramienta útil. Los defectos de mantenimiento y cuidado pueden provocar accidentes y lesiones imprevisibles.

## Almacenamiento

Almacene el equipo en un lugar seco y protegido contra heladas.

Guarde el dispositivo en un lugar cerrado y fuera del alcance de los niños.

## Eliminación

Las instrucciones de eliminación pueden consultarse en los pictogramas del dispositivo o del embalaje.

**Eliminación del embalaje de transporte**

El embalaje protege al dispositivo contra daños durante el transporte. Por regla general, los materiales de embalaje se seleccionan según criterios de compatibilidad medioambiental y de eliminación, por lo que son reciclables. El retorno del envase al ciclo de material ahorra materias primas y reduce la cantidad de residuos. Las piezas de embalaje (p. ej., láminas, Styropor®) pueden ser peligrosas para los niños.

No elimine dispositivos eléctricos en la basura doméstica, utilice los puntos de recogida de su municipio. Pregunte a su autoridad local por la ubicación de los puntos de recogida. Si el dispositivo eléctrico se elimina de forma incontrolada, la exposición a la

intemperie puede hacer que sustancias peligrosas penetren en las aguas subterráneas y, por lo tanto, en la cadena alimentaria, o que la flora y la fauna queden contaminadas durante años. Si sustituye el dispositivo por uno nuevo, el vendedor está obligado legalmente a aceptar el antiguo, al menos gratuitamente, para su eliminación.

## Garantía

El tiempo de garantía es de 12 meses para un uso industrial y de 24 meses para consumidores privados. Comenzará en el momento de la compra del dispositivo.

La garantía se extiende solo a defectos causados por fallos de material o de fabricación. En caso de reclamación por un defecto a efectos de la garantía, deberá presentarse la factura original con la fecha de compra.

Queda excluido de la garantía cualquier uso no autorizado, tales como la sobrecarga del dispositivo, el uso de la violencia o daños causados por influencias externas o cuerpos extraños. El incumplimiento del manual de instrucciones y el desgaste normal quedan también excluidos de la garantía.

## Servicio

¿Tiene alguna pregunta técnica? ¿Una reclamación? ¿Necesita algún repuesto o un manual de instrucciones? En el sitio web de la empresa Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com), en la sección de Servicio, le ayudaremos de forma rápida y lo menos burocrática posible. Por favor, ayúdenos a ayudarle. Para poder identificar su dispositivo en caso de reclamación, necesitamos el número de serie, así como el número de artículo y el año de construcción. Encontrará todos estos datos en la placa de características.

**Información importante para el cliente**

Por favor, tenga en cuenta que la devolución, tanto dentro como fuera del plazo de garantía, debe realizarse en el embalaje original. Gracias a esta medida, se evitan de forma eficaz daños de transporte innecesarios y su a menudo conflictiva regulación. Solo con la caja original el dispositivo estará protegido de manera óptima, garantizando así una tramitación rápida.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Subsanación de fallos

| Fallo | Causa | Subsanación |
|---|---|---|
| El filtro no se oscurece regularmente y parpadea. | El protector está sucio o dañado. | Limpie el protector o cámbielo. |
| | El sensor del arco no está despejado. | Limpie la superficie del sensor del arco. |
| | La corriente de soldadura es muy baja. | Ajuste la sensibilidad al nivel máx. |
| | La batería es muy baja. | Cambiar la batería (Li - CR 2450) |
| La reacción se ha ralentizado. | La temperatura ambiente es muy baja/alta. | Utilice el casco de soldadura únicamente a temperaturas entre -5 °C y +40 °C. |
| | La sensibilidad es muy baja. | Ajuste la sensibilidad a un valor mayor. |
| La visión es mala. | El protector/la pantalla protectora está sucio/a. | Limpie el protector y la pantalla de protección. |
| | La luz ambiental no es suficiente. | Aumente la luz de su entorno de trabajo. |
| | Nivel de oscurecimiento ajustado incorrecto. | Vuelva a ajustar el nivel de oscurecimiento. |
| El casco de soldadura se resbala | La cinta de la cabeza está mal ajustada. | Vuelva a ajustar la cinta de la cabeza y apriétela. |

## Technische gegevens

| Lashelm | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 16926 |
| Stroomvoorziening | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Veiligheidsglas | 379 DIN |
| Veiligheidsglas, Afmetingen l x b x h | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Zichtveld l x b | 98 x 55 mm |
| Reactietijd licht-donker | 0,1 ms |
| Reactietijd donker-licht | 100 - 800 ms |
| Schaduwniveau | DIN 5-9/9-13 |
| Helder niveau | DIN 4 |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur voor het bedrijf | -5 °C - 40 °C |
| Afmetingen l x b x h | 242 x 231 x 358 mm |
| Netto/bruto gewicht | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion batterij** | |
| Spanning | 3,7 V |
| Capaciteit | 1000 mAh |



Gebruik het apparaat pas nadat u de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebt. Maakt u zich met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het apparaat vertrouwd. Let op alle, in de gebruiksaanwijzing aangegeven, veiligheidsinstructies. Gedraagt u zich verantwoord tegenover andere personen.

De bedienende persoon is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren tegenover derden.

Indien betreffende de aansluiting en het bedienen van het apparaat twijfels ontstaan, kunt u zich tot de klantendienst wenden.

## Voorgeschreven gebruik van het systeem

Deze lashelm beschermt de ogen en het gezicht tijdens het lassen tegen vonken, spatten en uv-straling en past zich automatisch aan de lichtomstandigheden aan. De helm zorgt voor onmiddellijke, sensorgestuurde verduistering bij het ontsteken van de vlamboog en wordt vanzelf weer helder na het lassen (na een korte vertraging ter bescherming tegen nagloeien).

De lashelm heeft een traploos instelbaar DIN-beschermingsniveau met draaiknop aan de zijkant van de helm.

De lashelm kan ook worden ingesteld voor vonkenregens bij slijp- en snijwerkzaamheden.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven. Bij niet naleving van de bepalingen uit de algemeen geldende voorschriften, evenals van de bepalingen uit deze gebruiksaanwijzing, kan de producent voor schaden niet aansprakelijk gesteld worden.

Geef het toestel samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

De reactietijd van het filter wordt langzamer als de temperatuur wordt onder-/overschreden.

## Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, voor het gebruik van het apparaat, de gebruiksaanwijzing goed gelezen hebben.

Omdat het gebruik van het apparaat bij verkeerde hantering voor aanzienlijke gevaren kan zorgen, mogen alleen deskundige personen het apparaat gebruiken.

De bediener moet adequaat zijn opgeleid in de instelling, bediening en gebruik van de machine.

**Kwalificatie:** Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 18 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

**Minimale leeftijd:** Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

**Scholing:** Om het apparaat te kunnen gebruiken is enig passend onderricht, door een vakman, resp. de bedieningsaanwijzing, voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk. De bedienende per-

soon is verantwoordelijk voor ongevallen of gevaren tegenover derden.

## Resterende gevaren

Ondanks de nakoming van de gebruiksaanwijzing kunnen ook onzichtbare restrisico's bestaan.

## Handelswijze in noodgeval

Tref de noodzakelijke maatregelen om éérste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust.

Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door

1. Plaats van het ongeval ,
2. Soort van het ongeval,
3. Aantal gewonden mensen,
4. Soort verwondingen

## Algemene veiligheidsinstructies

### ⚠ WAARSCHUWING

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

**Houd uw werkplek schoon en netjes.** Wanordelijke werkplekken en werkbanken verhogen de kans op ongevallen en letsels.

Dit apparaat is niet geschikt voor het gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring resp. vakkennis, tenzij ze dienovereenkomstig worden geïnstrueerd of begeleid door een voor de veiligheid verantwoordelijke persoon. Op kinderen moet toezicht worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

Het apparaat en het verpakkingsmateriaal zijn geen kinderspeelgoed.

In de werkomgeving de plaatselijke voorschriften ter voorkoming van ongevallen en veiligheidsbepalingen opvolgen.

Houd er rekening mee dat het toegestane gebruik van het apparaat door nationale voorschriften kan worden beperkt.

Gebruik uitsluitend toebehoren dat door de fabrikant speciaal voor dit elektrische gereedschap is voorzien en geadviseerd.

Het product is niet geschikt voor laserlassen.

Het product is niet bestand tegen vuur.

Stel de lashelm en het ADF-filter niet bloot aan hitte of vocht.

Open de behuizing van het ADF-filter in geen geval zonder toestemming van de fabrikant.

Controleer voor ieder gebruik of de juiste instelling is gekozen.

Reparaties en werkzaamheden, die niet in deze aanwijzing worden beschreven, enkel door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.

Stop onmiddellijk met werken en neem contact op met de verkoper als het filter niet automatisch verduistert tijdens het lassen.

Gebruik geen alcohol, benzine of oplosmiddelen om het ADF-filter schoon te maken.Leg het ADF-filter niet in water.

Vervang de behuizing van het ADF-filter onmiddellijk wanneer deze beschadigd of gekrast is. Hierdoor wordt het zicht belemmerd en wordt het beschermingsniveau aanmerkelijk lager.

Vervang het kijkglas onmiddellijk wanneer het gebroken of gekrast is. Gebruik geen harde voorwerpen om het kijkglas van het filter te vervangen.

Met mineraalfilters versterkt kijkglas mag alleen samen met geschikt beschermglas worden gebruikt.

Als het kijkglas en het draagelement niet dezelfde mechanische identificatie (F/B) hebben, geldt de zwakkere identificatie voor het gehele product.

Maak regelmatig de oppervlakken van de helm, het ADF-filter, de sensor en de zonnecellen schoon.

De lashelm is niet bestand tegen harde stoten, explosies en bijtende vloeistoffen.

De levensduur is afhankelijk van diverse, per situatie verschillende factoren, zoals gebruik, reiniging, opslag en onderhoud. Inspecteer het product regelmatig en vervang het in geval van beschadiging. Wij adviseren een maximale gebruiksduur van 5 jaar.

Het materiaal waarvan het product is gemaakt, is onderhevig aan veroudering. Daardoor kan bijvoorbeeld breukschade aan de lashelm optreden. Een beschadigde lashelm kan niet langer effectief bescherming bieden. Vervang de lashelm onmiddellijk wanneer deze beschadigd is.

Dit product kan niet worden gebruikt om boven het hoofd te lassen. Als dit product wordt gebruikt bij laswerkzaamheden boven het hoofd, kunnen gesmolten metaaldruppels door het ADF-filter branden, met lichamelijk letsel bij de gebruiker tot gevolg.

Dit product kan niet worden gebruikt voor snij- en slijpwerkzaamheden boven het hoofd. Als dit

product wordt gebruikt voor snijden of slijpen boven het hoofd, kunnen gesmolten metaaldruppels door het ADF-filter branden, met lichamelijk letsel bij de gebruiker tot gevolg.

Beëindig het gebruik van de lashelm onmiddellijk als het filter defect is.

Dit product is temperatuurbestendig en brandvertragend, maar in geval van direct contact met open vuur of bij toegang tot een object met een hoge temperatuur kan de lashelm gaan branden of smelten. Gebruik de lashelm uitsluitend volgens de aanwijzingen en bewaar hem volgens de instructies om dergelijke risico's te verkleinen.

Het ADF-filter is een elektronisch product, dat niet waterdicht is. Houd het filter droog en schoon. Berg het ADF-filter niet op in een vochtige omgeving.

Controleer het filter voor elk gebruik. Als dit niet goed lijkt te werken of er niet onberispelijk uitziet, mag u het niet langer gebruiken.

**⚠ Opgelet! Gebruik in geen geval een beschadigd product! Een beschadigd product biedt niet voldoende bescherming en kan daardoor leiden tot letsel en/of ongevallen.**

Controleer het kijkvenster voor elk gebruik op beschadigingen en levensduur.

**⚠ Let op! Sluitringen voor en achter die zijn blootgesteld aan schokken mogen niet meer worden gebruikt en moeten worden weggegooid en vervangen.**

Als het filter flakkert of de mate van verduistering niet meer overeenkomt met de standaardwaarde of als er sprake is van andere abnormale werkomstandigheden, mag de lashelm niet langer worden gebruikt.

Stel dit product niet onnodig bloot aan zonnestraling.

Gebruik alléén origineel toebehoren en originele onderdelen. Laat de modules waarvan de vervanging niet nader is toegelicht alléén door de fabrikant vervangen.

**⚠ Opgelet! Het gebruik van oogbescherming zonder filterwerking tegen optische straling brengt schade toe aan de ogen.**

Controleer voor elk gebruik of de oogbescherming het vereiste schaalnummer heeft.

De lashelm met automatische verduistering is niet geschikt voor laserlassen en autogeen lassen.

Leg de lashelm nooit op hete oppervlakken.

Open de lashelm in geen geval.Reparaties en werkzaamheden, die niet in deze aanwijzing worden beschreven, enkel door gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.

Controleer voor elke lascyclus of de automatische verduistering is ingesteld.

Als het filter niet automatisch verduistert, stop dan onmiddellijk met lassen en neem contact op met de fabrikant.

Vervang het veiligheidsvizier als dit gekrast of beschadigd is.

De lashelm beschermt niet tegen stoten.

**⚠ Opgelet! Materialen die in contact met de huid van de drager komen, kunnen allergische reacties veroorzaken bij personen die hier gevoelig voor zijn.**

Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.

Het apparaat mag niet gebruikt worden, als het beschadigd is of de beschermingsinrichtingen defect zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.

Mocht het apparaat gebreken vertonen, mag het in geen enkel geval in gebruik worden genomen.

Onderhoud elektrische werktuigen zorgvuldig. Controleer of de bewegelijke onderdelen perfect functioneren en niet klemmen, of onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de functie van het elektrische werktuig is beïnvloed. Laat beschadigde onderde

**⚠ Gelaatsbeschermingsapparaten kunnen mogelijk letsel veroorzaken als ze over een gewone bril worden gedragen, doordat stoten via de bril op de gebruiker kunnen worden overgebracht bij stoten tegen de buitenkant van de helm.**

**⚠ Opgelet! Gevaar door deeltjes met hoge snelheid en hoge temperaturen.**

Als bescherming tegen deeltjes met een hoge snelheid en extreme temperaturen vereist is, moet het gebruikte gelaatsbeschermingsapparaat direct na de letter voor de stootintensiteit zijn gemarkeerd met een „T", dus FT, BT of AT. Als er geen T staat na de letter voor de stootintensiteit, mag het gelaatsbeschermingsapparaat alleen bij kamertemperatuur worden gebruikt tegen deeltjes met hoge snelheid.

Controleer voor iedere ingebruikneming, of de lashelm en het veiligheidsglas intact zijn. Als het veiligheidsglas krassen, barsten of oneffenheden heeft, moet het beslist worden vervangen voordat de helm wordt gebruikt, anders kan ernstig letsel het gevolg zijn.

## SYMBOLEN


Voor verlaging van een letselrisico de gebruiksaanwijzing lezen.


Toestel droog en vorstbestendig opslaan.


Houd kinderen van de machine op afstand.



Tegen vocht beschermen. Stel de machine niet bloot aan regen.


Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren

**Betekenis van de markering**

**Veiligheidskijkglas getest conform DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Toelichting:**

**• Voorzetruit: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabrikant

1 = optische klasse

F/C = Mechanische sterkte

(stoot met lage energie 45 m/s)

CE = CE-markering

**• Binnenste beschermingsruit: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Fabrikant

1 = Optische klasse

F/C = Mechanische sterkte

(stoot met lage energie 45 m/s)

DIN EN 166 = Testnorm

CE = CE-markering

**ADF getest conform DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Toelichting:**

4 = Lichte toestand

5-9/9-13 = Donkere toestanden

GUEDE = Fabrikant

Cijfer 1 = optische klasse

Cijfer 2 = strooilichtklasse

Cijfer 3 = homogeniteitsklasse

Cijfer 4 = hoekafhankelijkheidsklasse

DIN EN 379 = Testnorm

CE = CE-markering

**Lashelmschaal: GUEDE 175 F 500g CE**

GUEDE = fabrikant

EN 175 = testnorm

B = mechanische sterkte (120 m/s)

CE = CE-markering

Toepassingsgebied(en) (eventueel): S, F, B

17EN

Massa in gram (eventueel)

| Symbool | Bescherming | Beschrijving van het toepassingsgebied |
|---|---|---|
| S | Extra stevig | Mechanische sterkte |
| F | Stoten met lage energie | Mechanische sterkte |
| B | Stoten met gemiddelde energie | Mechanische sterkte |

## Accu

**Brandgevaar! Explosiegevaar!**

Gebruik nooit beschadigde, defecte of gedeformeerde accu's. Een accu nooit openen, beschadigen en/of laten vallen.

Accu's nooit in de omgeving van zuren en licht ontvlambare materialen laden.

Accu tegen hitte en vuur beschermen.
Accu enkel in een omgevingstemperatuur tussen 10°C en +40°C gebruiken.
Nooit op verwarmingselementen plaatsen of langere tijd aan sterke zonnestraling blootstellen.
Na een zware belasting de accu eerst laten afkoelen.

Kortsluiting – Contacten van de accu niet met metalen onderdelen overbruggen (met elkaar verbinden).

Voor het verwijderen, het vervoeren of bij opslag moet de accu verpakt worden (plastic zak, doos) of de contacten moeten afgeplakt worden.

Gebruik voor het laden van de accu uitsluitend het Güde laadapparaat. Bij het gebruik van een ander laadapparaat kunnen defecten optreden of kan brand ontstaan.

Bij onjuist gebruik of bij het gebruik van beschadigde accu's kunnen dampen ontstaan. Voer verse lucht toe en bezoek bij klachten een arts. De dampen kunnen de ademhalingswegen irriteren.

**Arbeidsinstructies**

De accu's worden slechts gedeeltelijk voorgeladen geleverd en dienen voor het eerste gebruik volledig opgeladen te worden.

- Laad de accu na, indien het apparaat te langzaam draait of blijft staan.
- De li-ion-accu kan elk moment opgeladen worden, zonder de levensduur te bekorten. Een onderbreking van het laadproces schaadt de accu niet.
- Een onderbreking van het laadproces schaadt de accu niet.
- Een aanzienlijk kortere gebruikstijd van een geladen accu geeft aan dat de accu versleten is en vervangen moet worden.

**Accu's op milieuvriendelijke wijze verwijderen**
Li-ion-accu's mogen niet als huisafval verwijderd worden. Laat defecte accu's door een vakkundige handelaar verwijderen. Accu's dienen uit het apparaat verwijderd te worden voordat het apparaat gesloopt wordt. Beschadigde accu's kunnen het milieu en uw gezondheid schaden, indien giftige dampen of vloeistoffen ontstaan.
Verzend daarom nooit een defecte accu per post etc. Wendt u zich tot uw plaatselijke verzamelplaats.

Verwijder accu's in een ontladen toestand. Wij adviseren de polen met een plakband af te dekken om kortsluiting te voorkomen. Open de accu niet.

## ONDERHOUD

Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen om de behuizing van de helm schoon te maken.

Breng het uv-filter in geen geval in contact met water.

Indien het apparaat defect is, dient de reparatie uitsluitend door een klantendienst uitgevoerd te worden. Gebruik alléén origineel toebehoren en originele onderdelen.

Maak het product schoon met een zachte, droge of met pure alcohol of desinfectiemiddel bevochtigde doek.

**WAARSCHUWING** Het apparaat mag niet gebruikt worden, als het beschadigd is of de beschermingsinrichtingen defect zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen.

Enkel een regelmatig onderhouden en een goed verzorgd apparaat kan een tot tevredenheid werkend hulpmiddel zijn. Onderhoudsen verzorgingsfouten kunnen tot onvoorziene ongevallen en letsels leiden.

## Opslag

Toestel droog en vorstbestendig opslaan.

Bewaar het apparaat op een afgesloten plaats, buiten het bereik van kinderen.

## Afvoer

De verwijderinginstructies zijn met pictogrammen aangegeven die op het apparaat, resp. op de verpakking, te vinden zijn.

**Verwijdering van de transportverpakking**

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschades. De verpakkingsmaterialen zijn meestal volgens milieuvriendelijke en verwijderingtechnische standpunten gekozen en derhalve recyclebaar. Het retour brengen van de verpakking in de materiaalomloop spaart grondstoffen en verlaagt de afvalhoeveelheden. Verpakkingsdelen (bijv. folies, styropor®) kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn.

Voer elektrische apparaten niet af met het huishoudelijk afval, maar gebruik de inzamelpunten in uw gemeente. Vraag uw gemeente naar de locaties van de inzamelpunten. Als elektrische apparaten ongecontroleerd worden afgevoerd, kunnen tijdens de verwering gevaarlijke stoffen in het grondwater en daarmee in de voedingsketen komen, of kunnen flora en fauna in de daaropvolgende jaren worden vergiftigd. Als u het apparaat door een nieuwe vervangt, is de verkoper wettelijk verplicht om het oude apparaat ten minste gratis aan te nemen om af te voeren.

## Garantie

De garantieperiode is 12 maanden bij commercieel gebruik en 24 maanden voor eindgebruikers en begint met de datum van aankoop van het apparaat.

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten betrekking hebben. Bij een claim van een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden. Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of door vreemde voorwerpen. De niet-naleving van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

## Service

Hebt u technische vragen? Een reclamatie? Hebt u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig? Op onze website www.guede.com in helpen wij u snel en niet-bureaucratisch verder. Help ons om u te helpen, a.u.b. Om uw apparaat in geval van reclamatie te kunnen identificeren hebben wij het serie+nummer evenals artikelnummer en productiejaar nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje.

**Belangrijke informatie voor klanten**

Houd er rekening mee dat een retourzending, binnen of ook buiten de garantieperiode, principieel in de originele verpakking uitgevoerd zou moeten worden. Door deze maatregel worden onnodige transportschaden en hun vaak controversiële regelgevingen effectief vermeden. Enkel in de originele doos is uw apparaat optimaal beschermd en blijft daardoor een soepele verwerking gewaarborgd.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |



## Oplossen van problemen

| Probleem | Oorzaak | Maatregel |
|---|---|---|
| Het filter verduistert niet regelmatig of flakkert. | Het scherm is verontreinigd of defect. | Reinig het scherm of vervang het. |
| | De vlamboogsensor is verontreinigd. | Reinig het oppervlak van de vlamboogsensor. |
| | De lasstroom is te laag. | Stel de gevoeligheid in op de stand max. |
| | De batterij is bijna leeg. | Vervang de batterij (lithiumknoopcel CR 2450) |
| De reactie is vertraagd. | De omgevingstemperatuur is te laag/hoog. | Gebruik de lashelm alleen bij temperaturen tussen -5°C en +40°C |
| | De gevoeligheid is te laag. | Stel de gevoeligheid hoger in. |
| Het zicht is slecht. | Het scherm/het veiligheidsglas is vuil. | Reinig het scherm en het veiligheidsglas. |
| | Er is onvoldoende omgevingslicht. | Zorg voor meer licht op uw werkplek. |
| | Er is een verkeerd verduisteringsniveau ingesteld. | Stel het verduisteringsniveau opnieuw in. |
| De lashelm verschuift op het hoofd. | De hoofdband is verkeerd ingesteld. | Stel de hoofdband opnieuw en strakker in. |

## Technická data

| Svářečská kukla | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Obj. č. | 16926 |
| Druh napájecího zdroje | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Ochranné sklo | 379 DIN |
| Ochranné sklo, Rozměry d x š x v | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Průzor d x š | 98 x 55 mm |
| Reakční doba světlé/tmavé | 0,1 ms |
| Reakční doba tmavé/světlé | 100 - 800 ms |
| Stupeň zatmavení | DIN 5-9/9-13 |
| Stupeň rozjasnění | DIN 4 |
| Doporučená teplota okolí pro provoz | -5 °C - 40 °C |
| Rozměry d x š x v | 242 x 231 x 358 mm |
| Hmotnost netto/brutto | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion baterie** | |
| Napětí | 3,7 V |
| Kapacita | 1000 mAh |



Čerpadlo použijte teprve po pozorném přečtení a porozumění návodu k obsluze Seznamte se s ovládacími prvky a správným použitím přístroje. Dodržujte všechny v návodu uvedené bezpečnostní pokyny. Chovejte se zodpovědně vůči třetím osobám.

Obsluha je odpovědná za nehody či nebezpečí vůči třetím osobám.

Pokud máte o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na zákaznický servis.

## Oblast Využití

Tato svářečská kukla chrání při svařování oči a obličej před jiskrami, stříkanci roztaveného kovu a UV zářením a přizpůsobuje se automaticky světelným poměrům. Zajišťuje okamžité, snímači řízené zatmavení při zapálení elektrického oblouku, jakož i samočinné opětovné rozjasnění při ukončení svařovacího postupu (včetně krátkého zpoždění k ochraně před opětovným rozžhavením).

Svářečská kukla disponuje plynule nastavitelným stupněm ochrany dle DIN pomocí postranního stavěcího kolečka.

Svářečskou kuklu lze použít i proti odletujícím jiskrám při broušení a řezání.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel. Při nedodržení ustanovení z obecně platných předpisů a ustanovení z tohoto návodu nelze výrobce činit odpovědným za škody.

Třetím osobám přístroj předávejte vždy spolu s návodem k obsluze.

Reakční doba filtru se zpomalí, pokud by měla být teplota nižší / vyšší než stanovená.

## Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Vzhledem k tomu, že používání zařízení v případě nesprávné manipulace může být spojeno se značnými riziky, může být používáním svěřena pouze informovaná osoba.

Obsluha musí být odpovídajícím způsobem vyškolena v nastavení, provozu a používání stroje.

**Kvalifikace:** Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 18 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele

**Minimální věk:** Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele

**Školení:** Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné. Obsluha je odpovědná za nehody či nebezpečí vůči třetím osobám.

## Zbývající rizika

I přes dodržování provozního návodu mohou existovat také skrytá zbytková rizika.

## Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejrychleji kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej.

Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje

1. Místo nehody ,
2. Druh nehody,
3. Počet zraněných,
4. Druh zranění

## Obecné bezpečnostní pokyny

### ⚠ VAROVÁNÍ

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a ebo těžká poranění. **Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.**

**Pracovní prostor udržujte čistý a uklizený.** Neuklizená pracovní místa a obráběcí stoly zvyšují riziko nehod a poranění.

Tento přístroj není vhodný k použití prostřednictvím osob (včetně dětí) se sníženými tělesnými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo chybějícími zkušenostmi popř. odbornými znalostmi, ledaže by takové osoby byly příslušně poučené nebo pokud by byly pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Kromě toho je nutné na děti dávat pozor také kvůli tomu, aby se zabezpečilo, že si s přístrojem nebudou hrát.

Zařízení a obalový materiál nejsou hračkou pro děti.

V pracovní oblasti dodržujte místní předpisy úrazové prevence a bezpečnostní předpisy.

Upozorňujeme, že použití zařízení může být omezeno národními předpisy.

Nepoužívejte žádné příslušenství, které není výrobcem speciálně pro toto elektronářadí určeno a doporučeno.

Produkt není vhodný pro laserové svařování.

Produkt není ohnivzdorný.

Svářečská kukla a ADF filtr nevystavujte vysokým teplotám nebo vlivu vlhkosti.

Bez povolení výrobce v žádném případě neotvírejte těleso ADF filtru.

Před každým použití zkontrolujte, zda je zvoleno správné nastavení.

Opravy a práce, nepopsané v tomto návodu, smí provést jen kvalifikovaný autorizovaný personál.

Pokud se filtr při svařování automaticky nezatmavuje, přerušte okamžitě pracovní postup a obraťte se bezodkladně na prodejce.

Pro očištění ADF filtru nepoužívejte žádný alkohol, benzin nebo ředidlo.ADF filtr nevkládejte do vody.

Těleso ADF filtru okamžitě vyměňte, pokud je poškozeno nebo poškrábáno. To velmi negativně ovlivňuje jak průhled, tak i ochrannou funkci.

Průzorová skla okamžitě vyměňte, jakmile jsou prasklá nebo poškrábaná. Pro výměnu průzorových skel filtru nepoužívejte žádné tvrdé předměty..

Povrch kukly, ADF filtru, snímačů a solárních článků pravidelně čistěte.

Svářečská kukla neodolá poškození způsobenému silným úderem, explozí nebo leptavými látkami.

Doba použití závisí na mnoha individuálních faktorech jako např. použití, čištění, skladování a ošetření. Je doporučena pravidelná prohlídka a v případě poškození výměna.

Materiál, z kterého je produkt vyroben, v průběhu doby stárne. Tím může na svářečské kukle dojít například k prasklinám. V důsledku takového poškození není již svářečská kukla schopna poskytnout účinnou ochranu. V tomto případě musí uživatel svářečskou kuklu okamžitě vyměnit.

Tento produkt nelze použít pro svářečské práce nad hlavou. Pokud je tento produkt použit pro svařování nad hlavou, mohou kapky roztaveného kovu propálit ADF filtr a uživateli zapříčinit zranění

Tento produkt nelze použít pro řezání a broušení nad hlavou. Pokud je tento produkt použit pro řezání a broušení nad hlavou, mohou kapky roztaveného kovu propálit ADF filtr a uživateli zapříčinit zranění.

Je-li filtr defektní, musí uživatel použití svářecí kukly okamžitě ukončit.

Tento produkt je tepelně odolný a nesnadno vznětlivý, ale v případě přímého kontaktu s otevřeným plamenem nebo při kontaktu s objektem s vysokou teplotou může svářečská kukla začít hořet nebo se tavit. Pro snížení takových rizik skladujte a používejte svářečskou kuklu prosím pouze v souladu s popisem.

ADF filtr je elektronický produkt, který není vodotěsný. Dávejte pozor na to, aby byl udržován suchý a čistý. ADF filtr neskladujte ve vlhkém prostředí.

Před každým použitím zkontrolujte filtr. Jakmile není funkce nebo vzhled uspokojující, nesmíte jej dále použít.

**⚠ Pozor! Poškozený produkt nikdy nepoužívejte! Poškozený produkt neposkytuje dostatek ochrany a jeho použití tak může vést ke zraněním a/nebo úrazům.**

Před každým použitím zkontrolujte ochranné brýle z hlediska poškození a životnosti.

**⚠ Pozor! Přední a zadní podložky, které byly vystaveny nárazu, se již nesmí používat a musí se zlikvidovat a vyměnit.**

Pokud filtr mihotá, nebo stupeň zatmavení již neodpovídá standardní hodnotě nebo dochází k jiným abnormálním pracovním podmínkám, nesmí se již svářečská kukla dále použít.

Nevystavujte tento produkt nežádoucímu slunečnímu ozáření.

Používejte jen originální příslušenství a originální náhradní díly. Díly, jejichž výměna není popsána, dejte vyměnit pouze výrobci.

**⚠ Pozor! Použití ochrany očí bez účinku filtru proti optickému záření poškozuje oči.**

Před každým použitím zkontrolujte, zda ochrana zraku vykazuje požadované číslo stupnice.

Svářečská kukla s automatickým zatmavením není vhodná pro laserové a autogenní svařování.

Neukládejte nikdy svářečskou kuklu na horké plochy.

Svářečskou kuklu v žádném případě neotvírejte. Opravy a práce, nepopsané v tomto návodu, smí provést jen kvalifikovaný autorizovaný personál.

Dejte pozor na to, aby bylo před každým svařovacím postupem nastaveno automatické zatmavení.

Pokud se filtr automaticky nezatmavuje, ukončete okamžitě svařovací postup a kontaktujte výrobce.

Ochranný průzor vyměňte, pokud je poškrábán nebo je poškozen.

Svářečská kukla nechrání proti nárazu.

**⚠ Pozor! Materiály, které přijdou do kontaktu s pokožkou uživatele, mohou u citlivých osob vyvolat alergické reakce.**

Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektronářadím rozumně. Nepoužívejte žádné elektronářadí pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Přístroj se nesmí používat, pokud je poškozený nebo jsou vadná bezpečnostní zařízení. Opotřebené a poškozené díly vyměňte.

Pokud bude přístroj vykazovat závady, nesmí se v žádném případě uvést do provozu.

Pečujte o elektrické přístroje. Kontrolujte, zda pohyblivé části přístroje bezvadné fungují a neváznou, zda nejsou prasklé či poškozené tak, že je negativně ovlivněna funkce elektrického přístroje. Poškozené části nechte před použitím přístroje opravit.

**⚠ Přístroje k ochraně zraku mohou při zasažení částicemi s vysokou rychlostí představovat pro nositele dioptrických brýlí při přenosu nárazu ohrožení.**

**⚠ Pozor! Nebezpečí od částic s vysokou rychlostí při extrémních teplotách.**

Pokud je nutná ochrana proti částicím s vysokou rychlostí při extrémních teplotách, musí být zvolený přístroj k ochraně zraku označen písmenem T hned za písmenem pro intenzitu nárazu, tzn. FT, BT nebo AT. Pokud za písmenem pro intenzitu nárazu nenásleduje písmeno T, smí se přístroj na ochranu zraku použít proti částicím s vysokou rychlostí pouze při teplotě místnosti.

Před každým použitím zkontrolujte, zda je svářečská kukla a ochranné sklo v pořádku. Pokud ochranné sklo vykazuje škrábance, praskliny nebo nerovnosti, musí se před použitím bezpodmínečně vyměnit, protože jinak může dojít k těžkým zraněním.

## SYMBOLY



Ke snížení rizika zranění si přečtěte provozní návod.



Přístroj skladujte v suchu a chraňte před mrazem.



Stroj držte mimo dosah dětí.





Chraňte před vlhkem. Nevystavujte stroj dešti.



Vadné a ebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběren.

**Význam označení**

**Bezpečnostní skla kontrolována dle DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Vysvětlení:**

**• Předsazené sklo: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Výrobce

1 = optická třída

F/C = Mechanická pevnost

(Náraz s nízkou energií 45 m/s)

CE = CE označení

**• Vložené sklo: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Výrobce

1 = Optická třída

F/C = Mechanická pevnost

(Náraz s nízkou energií 45 m/s)

DIN EN 166 = Zkušební norma

CE = CE označení

**ADF kontrolována dle DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Vysvětlení:**

4 = Stupeň rozjasnění

5-9/9-13 = Stupně zatmavení

GUEDE = Výrobce

Číslice 1 = optická třída

Číslice 2 = třída rozptýleného světla

Číslice 3 = třída homogenity

Číslice 4 = třída úhlové závislosti

DIN EN 379 = Zkušební norma

CE = CE označení

**Skořepina svářečské kukly: GUEDE 175 F 500g CE**

EN 175 = Zkušební norma

S = Mechanická pevnost

(Náraz s vysokou energií 190 m/s)

CE = CE označení

Číslo aplikované normy: EN 175 Oblast(i) použití (eventuálně): S, F, B

Hmotnost v gramech (eventuálně)

| Symbol | Druh ochrany | Popis oblasti použití |
|---|---|---|
| S | Zvýšená pevnost | Mechanická pevnost |
| F | Náraz s nízkou energií | Mechanická pevnost |
| B | Náraz se střední energií | Mechanická pevnost |

## Akumulátory

**Nebezpečí požáru! Nebezpečí exploze!**

Nikdy nepoužívejte poškozené, vadné nebo zdeformované akumulátory. Akumulátor nikdy neotevírejte, nepoškozujte a nenechte spadnout na zem.

Nikdy nenabíjejte akumulátor v prostředí s kyselinami a lehce vznětlivými materiály.

Chraňte akumulátor před horkem a ohněm. Akumulátor používejte jen při teplotě prostředí mezi 10°C až +40°C.
Nikdy ho neodkládejte na topná tělesa, a nevystavujte ho delší dobu silnému slunečnímu záření.
Po silném zatížení ho nejprve nechte vychladnout.

Zkrat – nepřemosťujte kontakty akumulátoru kovovými částmi.

Při likvidaci, dopravě nebo skladování se musí akumulátor zabalit (plastový sáček, krabice), nebo se musí přelepit kontakty.

K nabíjení akumulátoru používejte jen nabíječku Güde. Při používání jiných nabíjecích zařízení se mohou vyskytnout závady nebo dojít k požáru.

Při neodborném používání nebo při používání poškozeného akumulátoru mohou unikat páry. Přiveďte čerstvý vzduch a při potížích vyhledejte lékaře. Páry mohou dráždit dýchací cesty.

**Pracovní Pokyny**

Akumulátory se dodávají jen částečně nabité, a musí se před použitím poprvé plně nabít.

- Když přístroj běží pomalu nebo zůstane stát, dobijte akumulátor.
- Li-iontový akumulátor lze dobíjet kdykoliv, aniž by se zkrátila jeho životnost. Přerušení procesu nabíjení nepoškodí akumulátor
- Přerušení procesu nabíjení nepoškodí akumulátor
- Podstatně kratší provozní doba nabité baterie znamená, že je baterie spotřebovaná a musí se

vyměnit.

**Akumulátory likvidujte ekologicky**
Li-iontové akumulátory podléhají povinnosti speciální likvidace. Vadné akumulátory nechte zlikvidovat specializovaným obchodem. Než se přístroj sešrotuje, musíte se z něj vyndat akumulátor. Poškozené akumulátory mohou poškodit životní prostředí a Vaše zdraví, pokud z nich unikají jedovaté páry nebo kapaliny.
Proto nikdy neposílejte vadný akumulátor poštou apod. Obraťte se, prosím, na své místní recyklační středisko.

Akumulátory likvidujte ve vybitém stavu. Doporučujeme přelepil póly lepící páskou, aby byly chráněné proti zkratu. Nikdy akumulátor neotevírejte.

## ÚDRŽBA

K čištění tělesa kukly nepoužívejte žádné leptavé čisticí prostředky.

Zabraňte styku vody s UV filtrem.

Je-li přístroj vadný, musí opravu provést výhradně zákaznický servis.Používejte jen originální příslušenství a originální náhradní díly.

Produkt čistěte měkkým suchým hadrem, hadrem navlhčeným čistým alkoholem nebo hadrem navlhčeným dezinfekčním prostředkem.

**VAROVÁNÍ** Přístroj se nesmí používat, pokud je poškozený nebo jsou vadná bezpečnostní zařízení. Opotřebené a poškozené díly vyměňte.

Jen pravidelně udržovaný a ošetřovaný přístroj může být uspokojivou pomůckou. Nedostatečná údržba a péče může vést k nepředvídaným nehodám a úrazům.

## Skladování

Přístroj skladujte v suchu a chraňte před mrazem.

Přístroj skladujte v uzamčeném prostoru, mimo dosah dětí.

## Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji nebo na obalu.

**Likvidace přepravního obalu**

Obal chrání přístroj před poškozením při dopravě. Obalové materiály jsou zpravidla voleny podle ekologicky přijatelných hledisek a hledisek nakládání s odpady, a proto jsou recyklovatelné. Vrácení obalu do materiálového oběhu šetří suroviny a snižuje výskyt odpadů. Části obalů (např. fólie, styropor®) mohou být nebezpečné pro děti.

Nelikvidujte elektrické spotřebiče v domovním odpadu, používejte sběrná místa ve své obci. O informaci o umístění sběrných míst požádejte místní úřad. Pokud jsou elektrická zařízení likvidována nekontrolovaným způsobem, mohou nebezpečné látky pronikat do podzemních vod a tím do potravinového řetězce během zvětrávání, nebo může dojít ke kontaminaci flóry a fauny na další roky. Pokud vyměníte zařízení za nové, je prodávající ze zákona povinen odebrat staré zařízení k likvidaci bezplatně.

## Záruka

Záruční doba činí 12 měsíců při průmyslovém použití, 24 měsíců pro spotřebitele a začíná dnem nákupu přístroje.

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespadá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení rovněž nespadá do záruky.

## Servis

Máte technické otázky? Reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na naší domovské stránce www.guede.com Vám v oddílu Servis pomůžeme rychle a nebyrokraticky. Prosím pomožte nám pomoci Vám. Aby bylo možné Váš přístroj v případě reklamace identifikovat, potřebujeme sériové číslo, objednací číslo a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku.

**Důležité informace pro zákazníka**

Upozorňujeme, že vrácení během záruční doby nebo i po záruční době je třeba zásadně provést v originálním obalu. Tímto opatřením se účinně zabrání zbytečnému poškození při dopravě a jeho často spornému vyřízení. Přístroj je optimálně chráněn jen v originálním obalu, a tím je zajištěno plynulé zpracování.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Odstranění poruchy

| Porucha | Příčina | Odstranění |
|---|---|---|
| Filtr netmavne pravidelně popř. mihotá. | Protektor je znečištěný nebo vadný. | Vyčistěte protektor nebo jej vyměňte. |
| | Čidlo elektrického oblouku není čiré. | Vyčistěte povrch čidla elektrického oblouku. |
| | Svařovací proud je příliš nízký. | Nastavte citlivost na stupeň max. |
| | Baterie je příliš slabá. | Baterie se musí vyměnit (Li - CR 2450) |
| Reakce je zpomalená. | Okolní teplota je příliš nízká / vysoká. | Svářečskou kuklu používejte pouze při teplotách mezi -5°C a +40°C |
| | Citlivost je příliš nízká. | Nastavte vyšší citlivost. |
| Je špatný průhled. | Protektor / ochranné sklo jsou znečištěné. | Vyčistěte protektor a ochranné sklo. |
| | Okolní světlo není dostatečné. | Zajistěte na svém pracovišti více světla. |
| | Je nastaven nesprávný stupeň zatmavení. | Nastavte znovu stupeň zatmavení. |
| Svářečská kukla sklouzává | Hlavový pásek je špatně nastaven. | Nastavte hlavový pásek znovu a užší. |

## Technické údaje

| Zváračská prilba | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Obj. č. | 16926 |
| Typ napájania el. prúdom | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Ochranné sklo | 379 DIN |
| Ochranné sklo, Rozmery D x Š x V | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Veľkosť priezoru D x Š | 98 x 55 mm |
| Reakčný čas medzi zosvetlením a stmavením | 0,1 ms |
| Reakčný čas medzi stmavením a zosvetlením | 100 - 800 ms |
| Úroveň stmavenia | DIN 5-9/9-13 |
| Úroveň zosvetlenia | DIN 4 |
| Odporúčaná teplota okolia pre prevádzku | -5 °C - 40 °C |
| Rozmery D x Š x V | 242 x 231 x 358 mm |
| Hmotnosť netto/brutto | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion batéria** | |
| Napätie | 3,7 V |
| Kapacita | 1000 mAh |



Čerpadlo použite až po pozornom prečítaní a porozumení návodu na obsluhu. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym použitím prístroja. Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v návode. Správajte sa zodpovedne voči tretím osobám.

Obsluha je zodpovedná za nehody či nebezpečenstvo voči tretím osobám.

Ak máte o zapojení a obsluhe prístroja pochybnosti, obráťte sa na zákaznícky servis.

## Použitie podľa predpisov

Táto zváračská prilba chráni počas zvárania oči a tvár pred iskrami, striekancami i UV žiarením a automaticky sa prispôsobí svetelným podmienkam. Zaručuje okamžité, senzorom riadené stmavenie pri zapálení svetelného oblúka, ako aj automatické opätovné rozjasnenie pri ukončení procesu zvárania (vrátane krátkeho spomalenia na ochranu pred dodatočným žeravením).

Zváračská prilba disponuje plynule nastaviteľným ochranným stupňom podľa DIN s bočným regulačným kolieskom.

Zváračská prilba je nastaviteľná aj na odlietavanie iskier pri brúsnych a rezacích prácach.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi. Pri nedodržaní ustanovení všeobecne platných predpisov a ustanovení z tohto návodu nie je možné výrobcu považovať za zodpovedného za škody.

Prístroj poskytujte tretím osobám vždy spolu s týmto návodom na použitie.

Reakčný čas filtra sa spomalí, ak bude táto teplota nižšia / vyššia.

## Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

Pretože používanie tohto prístroja môže byť pri nesprávnej manipulácii spojené so závažnými nebezpečenstvami, smú byť jeho používaním poverené len vecne znalé osoby.

Osoba obsluhujúca prístroj musí byť primeraným spôsobom zaučená vzhľadom na jeho nastavenia, obsluhu a používanie.

**Kvalifikácia:** Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 18 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania s cieľom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

**Minimálny vek:** Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesijného vzdelávania s cieľom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

**Školenie:** Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom, resp. návodom na obsluhu. Špeciálne školenie nie je nutné. Obsluha je zodpovedná za nehody či nebezpečenstvo voči tretím osobám.

## Zvyškové riziká

Aj napriek dodržiavaniu prevádzkového návodu môžu existovať aj skryté zvyškové riziká.

## Správanie v prípade núdze

Poskytnite úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a privolajte čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho.

Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje

1. Miesto nehody ,
2. Druh nehody,
3. Počet zranených,
4. Druh zranenia

## Obecné bezpečnostné pokyny

**⚠ VAROVANIE**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie.** Zanedbanie dodržiavania Výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcom texte môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar a/alebo ťažké poranenie. **Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

**Pracovný priestor udržiavajte čistý a upratený.** Nepoupratované pracovné miesta a obrábacie stoly zvyšujú riziko nehôd a poranení.

Tento prístroj nie je vhodný na použitie prostredníctvom osôb (vrátane detí) so zníženými telesnými, zmyslovými a duševnými schopnosťami alebo chýbajúcimi skúsenosťami príp. odbornými znalosťami, iba ak by tieto boli adekvátne poučené, alebo ak by boli pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Okrem toho treba na deti dávať pozor aj kvôli tomu, aby sa zabezpečilo, že sa s prístrojom nebudú hrať.

Prístroj a obalový materiál nie sú detská hračka.

V pracovnej oblasti dodržujte miestne predpisy úrazovej prevencie a bezpečnostné predpisy.

Pozor! Predpisy vo vašej krajine môžu obmedzovať používanie tohto stroja.

Nepoužívajte žiadne také príslušenstvo, ktoré nebolo výrobcom určené a odporúčané špeciálne pre toto ručné elektrické náradie.

Výrobok nie je vhodný na laserové zváranie.

Výrobok nie je odolný voči ohňu.

Zváračskú prilbu a filter ADF nevystavujte vysokým teplotám ani vlhkosti.

V žiadnom prípade neotvárajte kryt filtra ADF bez povolenia výrobcu.

Skontrolujte pred každým použitím, či je zvolené správne nastavenie.

Opravy a práce, nepopísané v tomto návode, smie vykonať len kvalifikovaný autorizovaný personál.

Okamžite ukončite prácu a bezodkladne sa obráťte na svojho predajcu, pokiaľ filter pri zváraní automaticky nestmavne.

Na čistenie filtra ADF nepoužívajte alkohol, benzín ani riedidlo.Nevkladajte filter ADF do vody.

Okamžite vymeňte kryt filtra ADF, ak je poškodený alebo poškriabaný. Výrazne to totiž obmedzuje výhľad aj ochranný účinok.

Okamžite vymeňte sklá, ak sú prasknuté alebo poškriabané. Na výmenu priezorov filtra nepoužívajte tvrdé predmety..

Pravidelne čistite povrchy prilby, filtra ADF, senzoru a solárnych článkov.

Zváračská prilba nedokáže odolávať poškodeniam spôsobeným prudkým nárazom, explóziou alebo žieravými tekutinami.

Životnosť závisí od mnohých, individuálne sa líšiacich faktorov ako používanie, čistenie, skladovanie a údržba. Odporúčajú sa pravidelné prehliadky a výmena pri poškodení.

Materiál, z ktorého je výrobok vyrobený, časom zostarne. V dôsledku toho sa na zváračskej prilbe môžu objaviť napr. škody spôsobené zlomením. V dôsledku takýchto poškodení nedokáže zváračská prilba poskytnúť účinnú ochranu. V tomto prípade by mal používateľ zváračskú prilbu okamžite vymeniť.

Tento výrobok sa nemôže používať na zváranie nad hlavou. Ak tento výrobok používate pri zváraní nad hlavou, môžu sa roztavené kvapky kovu rozhorieť cez filter ADF a spôsobiť zranenia používateľa

Tento výrobok sa nemôže používať na rezanie a brúsenie nad hlavou. Ak tento výrobok používate pri rezaní alebo brúsení nad hlavou, môžu sa roztavené kvapky kovu rozhorieť cez filter ADF a spôsobiť zranenia používateľa.

Ak je filter chybný, musí používateľ používanie zváračskej prilby okamžite ukončiť.

Tento výrobok je odolný voči teplotám a ťažko zápalný, ale v prípade priameho kontaktu s otvoreným ohňom alebo pri prístupe k objektu s vysokou teplotou môže zváračská prilba začať horieť alebo sa taviť. Uskladňujte a používajte zváračskú prilbu len v súlade s opisom, aby sa takéto riziká obmedzili.

Filter ADF je elektronický výrobok, ktorý nie je vodotesný. Dbajte na to, aby ste ho udržali suchý a čistý.

Neuskladňujte filter ADF vo vlhkom prostredí.

Pred každým použitím skontrolujte filter. Pokiaľ sa už jeho funkčnosť a vzhľad nejavia ako náležité, nesmiete ho viac používať.

**⚠ Pozor! Nikdy nepoužívajte poškodený výrobok! Poškodený výrobok neposkytuje dostatok ochrany a môže tým spôsobiť poranenia a/alebo úrazy.**

Pred každým použitím skontrolujte poškodenie a životnosť ochranných okuliarov.

**⚠ Pozor! Predné a zadné podložky, ktoré boli vystavené nárazu, sa už nesmú používať a musia sa zlikvidovať a vymeniť.**

Ak filter vykazuje mihotanie alebo ak už úroveň stmavenia nezodpovedá štandardnej hodnote, alebo ak sa vyskytujú iné abnormálne pracovné podmienky, zváracia prilba sa viac nesmie používať.

Nevystavujte tento výrobok nepotrebnému slnečnému žiareniu.

Používať len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely. Súčiastky bez údaju návodu na výmenu treba dať vymeniť u výrobcu.

**⚠ Pozor! Používanie ochrany zraku bez filtračného účinku proti optickému žiareniu poškodzuje zrak.**

Pred každým používaním skontrolujte, či ochrana zraku vykazuje potrebné číslo na stupnici.

Zváračská prilba s automatickým stmievaním nie je vhodná na zváranie laserom a plameňom.

Zváračskú prilbu nikdy neukladajte na horúce povrchy.

Zváračskú prilbu v žiadnom prípade neotvárajte. Opravy a práce, nepopísané v tomto návode, smie vykonať len kvalifikovaný autorizovaný personál.

Dbajte na to, aby ste pred každým zváraním nastavili automatické stmavenie.

Ak filter automaticky nestmavne, ihneď ukončite proces zvárania a kontaktujte výrobcu.

Ochranný hľadáčik vymeňte, ak vykazuje škrabance a poškodenia.

Zváračská prilba nechráni pred nárazom.

**⚠ Pozor! Materiály, ktoré sa dostanú do kontaktu s pokožkou používateľa, môžu u citlivých osôb vyvolať alergické reakcie.**

Buďte ostražitý, sústreďte sa na to, čo robíte a k práci s ručným elektrickým náradím pristupujte s rozumom. Nepracujte s ručným elektrickým náradím nikdy vtedy, keď ste unavený, alebo keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

Prístroj sa nesmie používať, ak je poškodený alebo sú chybné bezpečnostné zariadenia. Opotrebené a poškodené diely vymeňte.

Ak by stroj vykazoval nedostatky, v žiadnom prípade ho neprevádzkujte.

Starajte sa o elektrické prístroje. Kontrolujte, či pohyblivé časti prístroja bezchybne fungujú a neviaznu, či nie sú prasknuté alebo poškodené tak, že je negatívne ovplyvnená funkcia elektrického prístroja. Poškodené časti nechajte pred použitím prístroja opraviť.

**⚠ Prístroje na ochranu očí pred časticami s vysokou rýchlosťou môžu z dôvodu prenosu nárazov predstavovať pre používateľa ohrozenie, ak sa nosia na bežných korekčných okuliaroch.**

**⚠ Pozor! Nebezpečenstvo v dôsledku častíc s vysokou rýchlosťou pri extrémnych teplotách.**

Ak je pri extrémnych teplotách potrebná ochrana pred časticami s vysokou rýchlosťou, musí byť zvolený prístroj na ochranu zraku označený písmenom T, ktoré nasleduje bezprostredne po písmene pre intenzitu nárazu, t. j. FT, BT alebo AT. Ak po písmene pre intenzitu nárazu nenasleduje písmeno T, smie sa prístroj na ochranu zraku pred časticami s vysokou rýchlosťou používať iba pri izbovej teplote.

Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte, či sú zváračská prilba a ochranné sklo neporušené. Ak ochranné sklo vykazuje škrabance, praskliny alebo nerovnosti, je nutné ho pred používaním bezpodmienečne využiť, pretože inak môže dôjsť k závažným poraneniam.

## SYMBOLY



Na zníženie rizika zranenia si prečítajte prevádzkový návod.



Prístroj skladujte v suchu a chránený pred mrazom.



Stroj držte mimo dosahu detí.





Chrániť pred vlhkosťou. Nevystavujte stroj dažďu.



Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberní.

**Význam symbolov**

**Bezpečnostné sklá testované podľa DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Vysvetlenie:**

**• Predsadené sklo: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Výrobca

1 = optická trieda

F/C = Mechanická pevnosť

(Náraz s nízkou energiou 45 m/s)

CE = Značka CE

**• Vsadené sklo: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Výrobca

1 = Optická trieda

F/C = Mechanická pevnosť

(Náraz s nízkou energiou 45 m/s)

DIN EN 166 = Skúšobná norma

CE = Značka CE

**ADF testované podľa DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Vysvetlenie:**

4 = Svetlý stav

5-9/9-13 = Stmavené stavy

GUEDE = Výrobca

Číslica 1 = optická trieda

Číslica 2 = trieda rozptýlenia svetla

Číslica 3 = trieda homogenity

Číslica 4 = trieda uhlovej závislosti

DIN EN 379 = Skúšobná norma

CE = Značka CE

**Škrupina zváračskej prilby GUEDE 175 F 500g CE**

Číslo použitej normy: EN 175 Oblasť(i) používania (prípadne): S, F, B

Hmotnosť v gramoch (prípadne)

| Symbol | Druh ochrany | Opis oblasti použitia |
|---|---|---|
| S | Zvýšená pevnosť | Mechanická pevnosť |
| F | Náraz s nízkou energiou | Mechanická pevnosť |
| B | Náraz so strednou energiou | Mechanická pevnosť |

## Akumulátor

**Nebezpečenstvo požiaru!**
**Nebezpečenstvo explózie!**

Nikdy nepoužívajte poškodené, chybné alebo zdeformované akumulátory. Akumulátor nikdy neotvárajte, nepoškodzujte a nenechajte spadnúť na zem.

Nikdy nenabíjajte akumulátor v prostredí s kyselinami a ľahko zápalnými materiálmi.

Chráňte akumulátor pred teplom a ohňom. Akumulátor používajte len pri teplote prostredia v rozmedzí +10 °C až +40 °C.
Nikdy prístroj neodkladajte na vykurovacie telesá a nevystavujte ho dlhší čas silnému slnečnému žiareniu.
Po silnom zaťažení ho najprv nechajte vychladnúť.

Skrat – nepremosťujte kontakty akumulátora kovovými časťami.

Pri likvidácii, doprave alebo skladovaní sa musí akumulátor zabaliť (plastové vrecúško, škatuľa), alebo sa musia prelepiť kontakty.

Na nabíjanie akumulátora používajte len nabíjačku

Güde. Pri používaní iných nabíjacích zariadení sa môžu vyskytnúť poruchy alebo môže dôjsť k požiaru.

Pri neodbornom používaní alebo pri používaní poškodeného akumulátora môžu unikať výpary. Vyvetrajte a v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. Výpary môžu dráždiť dýchacie cesty.

**Napotki Za Delo**

Akumulátory sa dodávajú len čiastočne nabité a musia sa pred prvým použitím plne nabiť.

- Keď prístroj beží pomaly alebo sa úplne zastaví, dobite akumulátor.
- Li-iónový akumulátor je možné dobíjať kedykoľvek bez toho, aby sa skrátila jeho životnosť. Prerušenie procesu nabíjania nepoškodí akumulátor
- Prerušenie procesu nabíjania nepoškodí akumulátor
- Podstatne kratší prevádzkový čas nabitej batérie znamená, že je batéria opotrebovaná a musí sa vymeniť.

**Akumulátory likvidujte ekologicky**
Li-iónové akumulátory podliehajú povinnosti špeciálnej likvidácie. Chybné akumulátory nechajte zlikvidovať špecializovaným strediskom. Skôr ako sa prístroj zošrotuje, musíte z neho vybrať akumulátor. Poškodené akumulátory môžu poškodiť životné prostredie a vaše zdravie, ak z nich unikajú jedovaté výpary alebo kvapaliny.
Preto nikdy neposielajte chybný akumulátor poštou a pod. Obráťte sa, prosím, na svoje miestne recyklačné stredisko.

Akumulátory likvidujte vo vybitom stave. Odporúčame prelepiť póly lepiacou páskou, aby boli chránené proti skratu. Nikdy akumulátor neotvárajte.

## ÚDRZBA

Na čistenie schránky prilby nepoužívajte žieravé čistiace prostriedky.

UV filter nikdy neuvádzajte do kontaktu s vodou.

Ak je prístroj chybný, musí opravu vykonať výhradne zákaznícky servis.Používať len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely.

Výrobok čistite mäkkou a suchou handričkou, handričkou navlhčenou čistým alkoholom alebo dezinfekčným prostriedkom.

**VAROVANIE** Prístroj sa nesmie používať, ak je poškodený alebo sú chybné bezpečnostné zariadenia. Opotrebené a poškodené diely vymeňte.

Len pravidelne udržiavaný a ošetrovaný prístroj môže byť spoľahlivou pomôckou. Nedostatočná údržba a starostlivosť môže viesť k nepredvídaným nehodám a úrazom.

## Skladovanie

Prístroj skladujte v suchu a chránený pred mrazom.

Prístroj skladujte v uzamknutom priestore, mimo dosahu detí.

## Likvidácia

Pokyny na likvidáciu vyplývajú z piktogramov umiestnených na prístroji alebo na obale.

**Likvidácia prepravného obalu**

Obal chráni prístroj pred poškodením pri doprave. Obalové materiály sú spravidla volené podľa ekologicky prijateľných hľadísk a hľadísk nakladania s odpadmi a preto sú recyklovateľné. Vrátenie obalu do materiálového obehu šetrí suroviny a znižuje výskyt odpadov. Časti obalov (napr. fólia, styropor®) môžu byť nebezpečné pre deti.

Nelikvidujte elektrické prístroje s domovým odpadom, používajte zberné miesta vo svojej obci. Informujte sa na miestnom úrade o zberných miestach. Ak sa elektrické prístroje likvidujú nekontrolovaným spôsobom, nebezpečné látky sa môžu počas zvetrávania dostať do podzemnej vody a tým do potravinového reťazca, alebo môže byť flóra a fauna dlhé roky otrávená. Ak vymeníte prístroj za nový, je predávajúci zo zákona povinný prevziať starý na likvidáciu prinajmenšom bezplatne.

## Záruka

Záručná lehota je 12 mesiacov pri priemyselnom použití, 24 mesiacov pre spotrebiteľa a začína dňom nákupu prístroja.

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.

## Servis

Máte technické otázky? Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na našej domovskej stránke www.guede.com vám v oddiele Servis pomôžeme rýchlo a nebyrokraticky. Pomôžte nám, prosím, aby sme mohli pomôcť vám. Aby bolo možné váš prístroj v prípade reklamácie identifikovať, potrebujeme sériové číslo, objednávacie číslo a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku.

**Dôležité informácie pre zákazníka**

Upozorňujeme, že vrátenie počas záručnej lehoty alebo i po záručnej lehote je potrebné zásadne vykonať v originálnom obale. Týmto opatrením sa účinne zabráni zbytočnému poškodeniu pri doprave a často spornému vybaveniu. Prístroj je optimálne chránený len v originálnom obale, a tým je zaistené plynulé spracovanie.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Odstránenie poruchy

| Problém | Príčina | Opatrenie |
|---|---|---|
| Filter nestmavne rovnomerne, resp. vykazuje mihotanie. | Protektor je znečistený alebo defektný. | Vyčistite alebo vymeňte protektor. |
| | Senzor svetelného oblúka nie je zreteľný. | Vyčistite povrch senzora svetelného oblúka. |
| | Zvárací prúd je príliš nízky. | Nastavte citlivosť na úroveň max. |
| | Batéria je príliš slabá. | Batériu treba vymeniť (LI – CR 2450) |
| Reakcia je spomalená. | Teplota okolia je príliš nízka / vysoká. | Používajte zváračskú prilbu iba pri teplotách medzi -5 °C a +40 °C |
| | Citlivosť je príliš nízka. | Nastavte citlivosť na vyššiu úroveň. |
| Výhľad je zlý. | Protektor / ochranné sklo je znečistené. | Vyčistite protektor a ochranné sklo. |
| | Okolité svetlo nie je dostatočné. | Vo svojom pracovnom prostredí nastavte viac svetla. |
| | Je nastavená nesprávna úroveň stmavenia. | Nanovo nastavte úroveň stmavenia. |
| Zváračská prilba sa zošmykuje | Hlavový pás je nesprávne nastavený. | Hlavový pás nastavte znova a užšie. |

## Dane techniczne

| Przyłbica spawalnicza | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Nr artykułu | 16926 |
| Rodzaj zasilania | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Szkło ochronne | 379 DIN |
| Szkło ochronne, Wymiary dł. x szer. x wys. | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Pole widzenia dł. x szer. | 98 x 55 mm |
| Czas reakcji jasne/ciemne | 0,1 ms |
| Czas reakcji ciemne/jasne | 100 - 800 ms |
| Stopień zaciemnienia | DIN 5-9/9-13 |
| Stopień jasności | DIN 4 |
| Zalecana temperatura otoczenia w trakcie eksploatacji | -5 °C - 40 °C |
| Wymiary dł. x szer. x wys. | 242 x 231 x 358 mm |
| Masa netto/brutto | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Bateria Li-Ion** | |
| Napięcie | 3,7 V |
| Pojemność | 1000 mAh |



Urządzenie należy zacząć używać po wcześniejszym uważnym przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji eksploatacji. Należy zaznajomić się z elementami obsługi i prawidłową eksploatacją urządzenia. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji. Zachowywać się w sposób odpowiedzialny wobec innych osób.

Operator jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia wobec osób trzecich.

W razie wątpliwości co do podłączenia i obsługi urządzenia należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

## Warunki użytkowania

Przyłbica spawalnicza chroni podczas spawania oczy i twarz przed iskrami, rozbryzgami i promieniowaniem UV oraz dopasowuje się automatycznie do warunków świetlnych. Zapewnia ona natychmiastowe, sterowane przez czujnik zaciemnienie w momencie zapłonu łuku elektrycznego oraz samoczynne rozjaśnienie po zakończeniu procesu spawania (łącznie z krótkim opóźnieniem w celu ochrony przed dogrzewaniem).

Przyłbica spawalnicza posiada bezstopniowo ustawiany poziom ochrony DIN za pomocą bocznego pokrętła.

Przyłbicę spawalniczą można też ustawić do prac związanych ze szlifowaniem i cięciem, gdzie wyrzucane są iskry.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem. Za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania postanowień wynikających z ogólnie obowiązujących przepisów, a także postanowień wynikających z niniejszej instrukcji, producent nie odpowiada.

Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim zawsze z instrukcją obsługi.

Czas reakcji filtra zostaje spowolniony, jeśli zostanie przekroczona dolna/górna granica temperatury.

## Wymagania stawiane użytkownikowi

Przed obsługą urządzenia użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi ze zrozumieniem.

Ponieważ używanie urządzenia może wiązać się z poważnymi zagrożeniami w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nim, korzystanie z urządzenia może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie kompetencje.

Operator musi być odpowiednio przeszkolony w zakresie ustawiania, obsługi i użytkowania maszyny.

**Kwalifikacje:** Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby, które ukończyły 18. rok życia. Wyjątkiem jest stosowanie urządzenia pod nadzorem instruktora w procesie nauki w celu uzyskania pełnego przygotowania do zawodu.

**Minimalny wiek:** Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby, które ukończyły 16. rok życia. Wyjątek stanowi stosowanie urządzenia pod nadzorem instruktora w procesie nauki w celu uzyskania pełnego przygotowania do zawodu

**Szkolenie:** Używanie urządzenia wymaga jedynie odpowiedniego instruktażu przeprowadzonego przez wykwalifikowaną osobę lub zapoznania się z instrukcją obsługi. Nie jest potrzebne specjalne szkolenie. Użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia dla osób trzecich.

## Zagrożenia resztkowe

Pomimo przestrzegania instrukcji obsługi istnieje również nieprzewidywalne ryzyko resztkowe.

## Postępowanie w nagłym przypadku

W przypadku obrażeń udzielić pierwszej pomocy w niezbędnym zakresie i wezwać możliwie najszybciej pomoc lekarską. Zabezpieczyć poszkodowanego przed ewentualnymi dalszymi obrażeniami i pozostawić go w spokoju.

W przypadku wezwania pomocy należy podać następujące informacje

1. Miejsce, w którym wydarzył się wypadek ,
2. Rodzaj wypadku,
3. Liczba poszkodowanych w wypadku,
4. Rodzaj obrażeń

## Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### ⚠ OSTRZEŻENIE

**Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i zawartymi w niej wskazówkami.** Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

**Stanowisko pracy powinno być czyste i wysprzątane.** Nieuporządkowane stanowiska robocze i stoły warsztatowe zwiększają zagrożenie wypadkami i obrażeniami.

Urządzenie to nie jest przeznaczone do tego, aby mogło być używane przez osoby (łącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osób o braku doświadczenia względnie wiedzy fachowej, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostaną przez nią odpowiednio poinstruowane, jak należy używać tego urządzenia. Ponadto należy nadzorować dzieci, aby upewnić się, że nie będą one bawiły się urządzeniem.

Urządzenie i materiał opakowaniowy to nie zabawki.

W obszarze pracy przestrzegać miejscowych przepisów BHP i bezpieczeństwa.

Uwaga! Przepisy krajowe mogą ograniczać korzystanie z maszyny.

Nie należy używać osprzętu, który nie jest przewidziany i polecany przez producenta specjalnie do tego urządzenia.

Produkt nie nadaje się do spawania laserowego.

Produkt nie jest ognioodporny.

Nie narażać przyłbicy spawalniczej i filtra ADF na oddziaływanie wysokich temperatur lub wilgoci.

Bez zgody producenta nie wolno pod żadnym pozorem otwierać obudowy filtra ADF.

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy wybrano prawidłowe ustawienie.

Naprawy i prace, których nie opisano w niniejszej instrukcji obsługi, modą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Należy natychmiast zatrzymać przebieg pracy i skontaktować się bezzwłocznie ze sprzedawcą, jeśli filtr nie przyciemnia się automatycznie podczas spawania.

Do czyszczenia filtra ADF nie wolno używać alkoholu, benzyny ani rozcieńczalników.Nie wkładać filtra ADF do wody.

Wymieniać obudowę filtra ADF natychmiast, gdy jest uszkodzona lub zarysowana. Ma to silny wpływ na widoczność jak też na skuteczność ochrony.

Należy od razu wymieniać szyby wziernika, gdy pękną lub są zadrapane. Do wymiany szyb wziernika filtra nie używać twardych przedmiotów..

Należy regularnie czyścić powierzchnię przyłbicy, filtra ADF, czujnika i ogniw słonecznych.

Przyłbica spawalnicza nie stanowi ochrony przed uszkodzeniami, które powstały na skutek silnego uderzenia, wybuchu lub działania płynów żrących.

Okres użytkowania jest uzależniony od wielu indywidualnych i różnych czynników, jak użytkowanie, czyszczenie, przechowywanie i konserwacja. Zaleca się przeprowadzać regularne przeglądy i wymianę w przypadku uszkodzenia.

Materiał, z którego wykonany jest produkt, starzeje się z biegiem czasu. W rezultacie na przyłbicy spawalniczej mogą wystąpić uszkodzenia w postaci pęknięć. Z powodu tych szkód przyłbica spawalnicza nie może zapewnić skutecznej ochrony. W takim przypadku użytkownik powinien natychmiast wymienić przyłbicę spawalniczą.

Nie wolno używać tego produktu do spawania nad głową. Gdy produkt ten będzie wykorzystany do spawania nad głową, stopione krople metalu mogą przepalić filtr ADF i spowodować obrażenia użytkownika

Nie wolno używać tego produktu do prac typu cięcie i szlifowanie wykonywanych nad głową. Gdy produkt ten będzie wykorzystany do prac typu cięcie i szlifowanie wykonywanych nad głową, stopione krople metalu mogą przepalić filtr ADF i spowodować obrażenia użytkownika.

Gdy filtr jest uszkodzony, użytkownik musi natychmiast zaprzestać używania przyłbicy spawalniczej.

Produkt ten jest odporny na oddziaływanie temperatur i trudnopalny. Jednak w przypadku bezpośredniego kontaktu z otwartym ogniem lub dostępu do obiektu o wysokiej temperaturze przyłbica spawalnicza może się zacząć palić lub topić. Proszę używać i przechowywać przyłbicę spawalniczą tylko zgodnie z opisem, aby zredukować takie ryzyko.

Filtr ADF jest produktem elektronicznym, który nie jest wodoszczelny. Zwracać uwagę na to, aby był utrzymywany w suchym i czystym stanie. Nie przechowywać filtra ADF w wilgotnym otoczeniu.

Sprawdzić filtr przed każdym użyciem. Jeśli działanie i wygląd będą wydawać się nieprawidłowe, nie wolno go więcej używać.

**⚠ Uwaga! Nigdy nie używać uszkodzonego produktu! Uszkodzony produkt nie zapewnia wystarczającej ochrony i przez to prowadzi do obrażeń i/lub wypadków.**

Sprawdzić okulary ochronne przed każdym użyciem pod kątem uszkodzenia i okresu trwałości.

**⚠ Uwaga! Przednie i tylne podkładki, które zostały narażone na uderzenia, nie mogą być dłużej używane i muszą zostać zutylizowane i wymienione.**

Jeśli filtr migocze lub poziom zaciemnienia nie jest już zgodny ze standardem lub dochodzi do innych nieprawidłowych warunków pracy, nie należy dłużej używać przyłbicy spawalniczej.

Nie wystawiać produktu na oddziaływanie zbędnego promieniowania słonecznego.

Stosowanie innych części zamiennych może prowadzić do wypadków użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z tego tytułu.

**⚠ Uwaga! Używanie ochrony oczu bez działania filtra chroniącego przed promieniowaniem optycznym jest szkodliwe dla oczu.**

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy ochrona oczu posiada wymagany numer skali.

Przyłbica spawalnicza z automatycznym zaciemnianiem nie jest przeznaczona do spawania laserowego i gazowego.

Nigdy nie odkładać przyłbicy spawalniczej na gorące powierzchnie.

Pod żadnym pozorem nie otwierać przyłbicy spawalniczej.Naprawy i prace, których nie opisano w niniejszej instrukcji obsługi, modą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Pamiętać o tym, aby przed każdym spawaniem ustawić automatyczne zaciemnianie.

Gdy filtr nie zaciemnia się automatycznie, należy natychmiast zakończyć spawanie i skontaktować się z producentem.

Należy wymienić wizjer bezpieczeństwa, gdy jest zarysowany lub uszkodzony.

Przyłbica spawalnicza nie chroni przed uderzeniem.

**⚠ Uwaga! Materiały, które stykają się ze skórą osoby noszącej maskę, mogą wywołać reakcje alergiczne u osób wrażliwych.**

Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.

Urządzenie nie może być używane, jeżeli jest uszkodzone lub gdy uszkodzone są urządzenia zabezpieczające. Wymienić części zużyte i uszkodzone.

Jeśli urządzenie jest uszkodzone, nie wolno go uruchamiać pod żadnym pozorem.

Elektronarzędzia należy pielęgnować z najwyższą starannością. Sprawdzić, czy części ruchome funkcjonują prawidłowo i nie zakleszczają się, czy żaden z elementów nie jest pęknięty lub uszkodzony w taki sposób, że dalsza eksploatacja narzędzia staje się niemożliwa. Uszkodzone części należy naprawić lub wymienić przed ponownym zastosowaniem narzędzia.

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

**⚠ Uwaga! Niebezpieczeństwo na skutek cząstek o dużej prędkości przy ekstremalnych temperaturach.**

Jeżeli wymagana jest ochrona przed cząstkami o dużej prędkości w ekstremalnych temperaturach, wybrany przyrząd do ochrony oczu musi być oznaczony literą T bezpośrednio po literze określającej intensywność uderzeń, tzn. FT, BT lub AT. Jeżeli za literą określającą intensywność uderzeń nie występuje litera T, przyrządu do ochrony oczu wolno używać do ochrony przed cząstkami o dużej prędkości tylko w temperaturze pokojowej.

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

## SYMBOLE



W celu ograniczenia ryzyka odniesienia obrażeń należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Urządzenie należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu.



Dzieci nie mogą zbliżać się do urządzenia.





Chronić przed wilgocią. Chronić maszynę przed deszczem.



Uszkodzony i/lub przeznaczony do usunięcia sprzęt elektryczny lub elektroniczny musi zostać przekazany w punktach zbiórki w celu recyklingu.

**Objaśnienie znaku**

**Zabezpieczające szyby wziernika sprawdzone zgodnie z DIN EN 166 / EN ISO 16321:**

**Objaśnienie:**

**• Szybka przednia: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Producent

1 = Klasa optyczna

F/C = Wytrzymałość mechaniczna

(uderzenie z niedużą energią 45 m/s)

CE = Znak CE

**• Szybka wewnętrzna: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Producent

1 = Klasa optyczna

F/C = Wytrzymałość mechaniczna

(uderzenie z niedużą energią 45 m/s)

DIN EN 166 = Norma kontrolna

CE = Znak CE

**ADF sprawdzony zgodnie z DIN EN 379: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Objaśnienie:**

4 = Stan jasny

5-9/9-13 = Stany ciemne

GUEDE = Producent

Cyfra 1 = klasa optyczna

Cyfra 2 = klasa światła rozproszonego

Cyfra 3 = klasa jednorodności

Cyfra 4 = klasa zależności od kąta

DIN EN 379 = Norma kontrolna

CE = Znak CE

**Obudowa przyłbicy spawalniczej:**

**GUEDE 175 F 500g CE**

EN 175zymałość mechaniczna

(uderzenie z wysoką energią 190 m/s)

CE = Znak CE

Numer przedłożonej normy: EN 175 Obszar(y) stosowania (w razie potrzeby): S, F, B

Masa w gramach (w razie potrzeby)

| Symbol | Stopień ochrony | Opis zakresu użycia |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| S | Zwiększona wytrzymałość | Wytrzymałość mechaniczna |
| F | Uderzenie z niedużą energią | Wytrzymałość mechaniczna |
| B | Uderzenie ze średnią energią | Wytrzymałość mechaniczna |

## Akumulator

**Niebezpieczeństwo pożaru!**
**Niebezpieczeństwo wybuchu!**

Nożyc do żywopłotu nie wolno używać do cięcia trawy, twardych gałązek i drewna ani do rozdrabniania materiału kompostowego.

Akumulatorów nie wolno ładować w środowisku, w którym występują kwasy lub materiały łatwopalne.

Chronić akumulator przed gorącem i ogniem. Akumulatory wolno użytkować wyłącznie w temperaturze otoczenia od 10°C do +40°C.
Nie wolno kłaść na grzejniki ani narażać na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
Po silnym obciążeniu najpierw pozostawić do ostygnięcia.

Zwarcie – nie mostkować styków akumulatora przy użyciu metalowych części.

Podczas utylizacji, transportu lub przechowywania akumulator musi być zapakowany (plastikowa torba, pudełko) lub jego styki muszą być oklejone.

Do ładowania akumulatora używać tylko ładowarki Güde. Korzystanie z innych ładowarek może spowodować uszkodzenia lub pożar.

W przypadku niewłaściwego użycia lub użycia uszkodzonych akumulatorów na zewnątrz mogą wydostawać się opary. Doprowadzić świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia dolegliwości. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

**Wskazówki Dotyczące Użytkowania**

Akumulatory dostarczane są tylko w stanie częściowego naładowania i przed pierwszym użyciem muszą zostać w pełni naładowane.

- Podładować akumulator, jeśli urządzenie działa zbyt wolno lub zatrzymuje się.
- Akumulator litowo-jonowy można ładować w dowolnym momencie bez skrócenia jego żywotności. Przerwanie procesu ładowania nie powoduje uszkodzenia akumulatora.
- Przerwanie procesu ładowania nie powoduje uszkodzenia akumulatora.
- Znacznie krótszy czas pracy naładowanego akumulatora oznacza, że akumulator się wyczerpał i należy go wymienić.

**Akumulatory należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska**

Akumulatory litowo-jonowe podlegają obowiązkowi unieszkodliwiania odpadów. Uszkodzone akumulatory oddać do utylizacji specjalistycznemu zakładowi. Akumulatory należy wyjąć z urządzenia przed ich zezłomowaniem. W przypadku wycieku toksycznych oparów lub cieczy uszkodzone akumulatory mogą szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu. Dlatego nigdy nie należy wysyłać uszkodzonego akumulatora pocztą itp. Skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów.

Akumulatory należy usuwać w stanie rozładowanym. Zalecamy zaklejenie biegunów taśmą klejącą, aby zabezpieczyć je przed zwarciem. Nie otwierać akumulatora.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Do czyszczenia korpusu przyłbicy nie używać żrących środków czyszczących.

Nigdy nie dopuszczać do zetknięcia filtra UV z wodą.

Jeśli urządzenie jest uszkodzone, to naprawa może być realizowana wyłącznie przez Dział obsługi klienta. Używać tylko oryginalnych akcesoriów i oryginalnych części zamiennych.

Do czyszczenia produktu używać miękkiej i suchej ściereczki, ściereczki zwilżonej alkoholem lub środkiem dezynfekcyjnym.

**OSTRZEŻENIE** Urządzenie nie może być używane, jeżeli jest uszkodzone lub gdy uszkodzone są urządzenia zabezpieczające. Wymienić części zużyte i uszkodzone.

Tylko regularnie konserwowane i dobrze utrzymane urządzenie może stanowić przydatne narzędzie. Nieprawidłowa konserwacja i pielęgnacja mogą prowadzić do nieprzewidywalnych wypadków i obrażeń.

## Przechowywanie

Przechowywać urządzenie w stanie suchym i zabezpieczonym przed mrozem.

Przechowywać urządzenie w zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

## Utylizacja

Wskazówki dotyczące utylizacji wynikają z piktogramów zamieszczonych na urządzeniu lub opakowaniu.

**Utylizacja opakowania transportowego**

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniami transportowymi. Z reguły materiały opakowaniowe są dobierane zgodnie z kryteriami ochrony środowiska i

utylizacji odpadów i dlatego nadają się do recyklingu. Zwracając opakowanie do obiegu materiałowego oszczędza się surowce i zmniejsza ilość odpadów. Części opakowań (np. folie, Styropor®) mogą być niebezpieczne dla dzieci.

Nie wyrzucać sprzętu elektrycznego do odpadów komunalnych, lecz korzystać z lokalnych punktów zbiórki odpadów. Należy zapytać lokalne władze o lokalizacje punktów zbiórki odpadów. Jeżeli sprzęt elektryczny jest utylizowany w sposób niekontrolowany, w czasie opadów atmosferycznych niebezpieczne substancje mogą przedostać się do wód gruntowych i tym samym do łańcucha pokarmowego, a flora i fauna mogą zostać zatrute na wiele lat. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, sprzedający jest prawnie zobowiązany do przyjęcia starego sprzętu przynajmniej nieodpłatnie w celu jego utylizacji.

## Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy w przypadku stosowania w ramach działalności gospodarczej, 24 miesiące dla użytkowników indywidualnych i rozpoczyna się on w momencie zakupu urządzenia.

Gwarancja dotyczy wyłącznie wad materiałowych i błędów zaistniałych w procesie produkcji. W przypadku wytoczenia powództwa z powodu wady towaru należy zgodnie z warunkami gwarancji przedstawić dowód zakupu z datą sprzedaży.

Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego zastosowania lub zdarzeń losowych, np.: przeciążenia urządzenia, zastosowania z użyciem siły zewnętrznej, uszkodzeń na skutek działania czynników zewnętrznych lub przez ciała obce. Z gwarancji wyłączony jest również stwierdzony brak przestrzegania instrukcji obsługi i zwykłe zużycie części.

## Serwis

Czy mają Państwo pytania natury technicznej? Może chodzi o reklamację? Czy potrzebują Państwo części zamiennych lub instrukcji obsługi? Na głównej stronie firmy Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) w dziale Serwis udzielimy Państwu pomocy szybko i bez zbędnej biurokracji. Prosimy o wsparcie, byśmy mogli udzielić pomocy Państwu. Aby w przypadku reklamacji można było dokładnie zidentyfikować Państwa urządzenie, prosimy o podanie numeru seryjnego oraz numeru artykułu i roku budowy. Wszystkie te dane znajdują się na tabliczce identyfikacyjnej.

**Ważne informacje dla klientów**

Prosimy zwrócić uwagę na to, że przesyłka zwrotna w trakcie okresu obowiązywania gwarancji i także po jej upływie powinna z zasady następować w oryginalnym opakowaniu. W ten sposób będzie można uniknąć szkód transportowych i obejść często kontrowersyjne regulacje prawne. Urządzenie jest chronione w sposób optymalny tylko w oryginalnym kartonie, zapewnia to sprawne rozpatrzenie reklamacji.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

PL

## Usunąć usterki

| Usterka | Przyczyna | Usunięcie usterki |
|---|---|---|
| Filtr nie zaciemnia się regularnie bądź miga. | Protektor jest zabrudzony lub uszkodzony. | Wyczyścić lub wymienić protektor. |
| | Czujnik łuku elektrycznego nie jest przezroczysty. | Wyczyścić powierzchnię czujnika łuku elektrycznego. |
| | Prąd spawania jest za niski. | Ustawić czułość na maks. poziomie. |
| | Akumulator jest za słaby. | Należy wymienić akumulator (Li - CR 2450) |
| Reakcja jest spowolniona. | Temperatura otoczenia jest za niska / za wysoka. | Używać przyłbicy spawalniczej wyłącznie w temperaturach między -5°C a +40°C |
| | Czułość jest za niska. | Ustawić czułość na wyższym poziomie. |
| Widoczność jest zła. | Protektor / szybka ochronna jest zanieczyszczona. | Wyczyścić protektor i szybkę ochronną. |
| | Światło otoczenia jest niewystarczające. | Ustawić większe światło w swoim otoczeniu pracy. |
| | Ustawiono nieprawidłowy stopień zaciemnienia. | Ponownie nastawić poziom zaciemnienia. |
| Przyłbica spawalnicza zsuwa się | Nieprawidłowo ustawiona opaska na głowę. | Ponownie ustawić opaskę na głowę i ciaśniej. |

## Műszaki adatok

| Hegesztősisak | GSH-3S-VL-TC-2 |
|---|---|
| Megrend.szám | 16926 |
| Áramellátás módja | Li - CR 2450 / Li-Ion |
| Védőüveg | 379 DIN |
| Védőüveg, Méret (ho x szé x ma) | 124,5 x 100,5 x 18 mm |
| Látómező, ho x szé | 98 x 55 mm |
| Reakcióidő, világos -> sötét | 0,1 ms |
| Reakcióidő, sötét -> világos | 100 - 800 ms |
| Sötét fokozat | DIN 5-9/9-13 |
| Világos fokozat | DIN 4 |
| Üzemeléshez ajánlott környezeti hőmérséklet | -5 °C - 40 °C |
| Méret (ho x szé x ma) | 242 x 231 x 358 mm |
| Tömeg nettó/bruttó | 0,71 kg / 1,03 kg |
| **Li-Ion akkumulátor** | |
| Feszültség | 3,7 V |
| Kapacitás | 1000 mAh |



Csak azután használja a berendezést, miután figyelmesen elolvasta és megértette a kezelési útmutatót. Ismerkedjen meg az irányító elemekkel és a berendezés szabályszerű használatával! Tartsa be a biztonsági utasításokat. Viselkedjen figyelmesen harmadik személlyel szemben.

A kezelő személy felelős a balesetekért és a harmadik személy biztonságáért.

Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és kezelésével kapcsolatban kételyei támadnak, forduljon a szervizszolgálathoz.

## Rendeltetésszerű használat

A hegesztősisak hegesztés során védi a szemet és az arcot szikráktól, fröccsenésektől és UV-sugárzástól, és automatikusan alkalmazkodik a fényviszonyokhoz. A hegesztőív begyújtásakor azonnali, érzékelők által vezérelt elsötétedésről gondoskodik, valamint a hegesztési művelet végeztével biztosítja az ismételt kivilágosodást (figyelembe véve a rövid késleltetést az utánizzás elleni védelem érdekében).

A hegesztősisak oldalsó állítókerékkel fokozatmentesen beállítható, DIN-szabvány szerinti védelmi fokozattal rendelkezik.

A hegesztősisak köszörülési és vágási munkáknál szikrahullásra is beállítható.

A készüléket kizárólag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni. Ebben az utasításban foglalt általánosan érvényes előírások mellőzése következtében beállt károkért a gyártó nem felelős

Harmadik személynek a készüléket mindig a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A hőmérséklet el nem érése / túllépése esetén a szűrő reakcióideje hosszabb lesz.

## Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

Mivel a készülék helytelen használata jelentős veszélyeket rejt magában, ezért a használattal csak szakképzett személyeket szabad megbízni.

A kezelőt megfelelő módon ki kell képezni a gép beállítására, kezelésére és használatára.

**Szakképesítés:** A géppel kizárólag 18 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalkorúak foglalkoztatása szakképzés alatt az oktató felügyelete mellett szakképzettség elsajátítása érdekében.

**Minimális korhatár:** A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalkorúak foglalkoztatása szakképzés alatt az oktató felügyelete mellett szakképzettség elsajátítása érdekében.

**Képzés:** A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges. A kezelő személy felelős a balesetekért és a harmadik személy biztonságáért.

## Fennmaradó veszélyek

A használati útmutató betartása ellenére létezhetnek maradványkockázatok.

## Viselkedés kényszerhelyzetben

Igyekezzen a balesetnek megfelelően elsősegélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítséget. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől.

Ha segítségre van szüksége, tüntesse fel az alábbi adatokat

1. A baleset színhelye ,
2. A baleset típusa,
3. A sebesültek száma,
4. A sebesülések típusa

## Általános biztonsági útmutatások

**⚠ VIGYÁZAT**

**Olvassa el az összes biztonsági utasítást és rendelkezést.** A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. **Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.**

**Munkaterületét tartsa tisztán és rendben.** A rendetlen munkahelyek és munkapadok növelik a balesetek és sérülések veszélyét.

A jelen készülék nem alkalmas csökkent testi, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy olyanok általi használatra, akiknek nincs meg a kellő tapasztalatuk, ill. szaktudásuk, kivéve, ha egy a biztonságukért felelős személy megfelelő utasításokkal látja el vagy felügyeli őket. Ezenkívül a gyermekeket felügyelni kell annak biztosítására, hogy ne játszanak a készülékkel.

Az eszköz és a csomagolóanyag nem játékszer.

A munkahelyen tartsa be a lokális balesetvédelmi előírásokat és biztonsági rendelkezéseket.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a nemzeti előírások korlátozhatják a készülék használatát.

Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket a gyártó ehhez az elektromos kéziszerszámhoz nem irányzott elő és nem javasolt.

A termék nem alkalmas lézeres hegesztéshez.

A termék nem tűzálló.

A hegesztősisakot és a fényre sötétedő kazettát tartalmazó (ADF-) szűrőt ne tegye ki hő és nedvesség hatásának.

A gyártó engedélye nélkül semmi esetre se nyissa fel az ADF-szűrő burkolatát.

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a helyes beállítás van-e kiválasztva.

Javításokat és azokat a munkákat, melyeket a használati utasítás nem tartalmaz, kizárólag illetékes szakemberek végezhetik

Azonnal hagyja abba a munkát, és haladéktalanul forduljon a kereskedőhöz, ha hegesztés során automatikusan nem sötétedik el a szűrő.

Az ADF-szűrő tisztításához ne használjon alkoholt, benzint és hígítót.Az ADF-szűrőt ne tegye vízbe.

Azonnal cserélje ki az ADF-szűrő burkolatát, ha az károsodott vagy karcos. Ez erőteljesen befolyásolja a látást és a védelem mértékét.

Azonnal cseréltesse ki a nézőablakokat, ha töröttek vagy karcosak. A szűrő nézőablakainak cseréjéhez ne használjon kemény tárgyakat..

Rendszeresen tisztítsa a sisak, az ADF-szűrő, az érzékelő és a napelemek felületeit.

A hegesztősisak nem viseli el az erőteljes ütés, robbanás vagy maró hatású folyadékok okozta károsodásokat.

A használat időtartama számos tényezőtől – így a használat módjától, tisztítástól, tárolástól és karbantartástól – függ. Ajánlott a rendszeres ellenőrzés és károsodás esetén a csere.

Idővel elöregszik az az anyag, amiből a termék készült. Emiatt például törési károk keletkezhetnek a hegesztősisakban. Az ilyen károsodások miatt a hegesztősisak már nem alkalmas a hatékony védelemre. Ilyen esetben a használónak azonnal ki kell cserélnie a hegesztősisakot.

Ez a termék nem használható fej fölötti hegesztési munkákhoz. Ha ezt a terméket fej fölötti hegesztéshez használják, akkor a megolvadt fémcseppek átégethetik az ADF-szűrőt, ami a felhasználó sérüléseihez vezethet

Ez a termék nem használható fej fölötti vágási és köszörülési munkákhoz. Ha ezt a terméket fej fölötti vágáshoz vagy köszörüléshez használják, akkor a megolvadt fémcseppek átégethetik az ADF-szűrőt, ami a felhasználó sérüléseihez vezethet.

Ha a szűrő meghibásodott, akkor a felhasználónak azonnal be kell fejeznie a hegesztősisak használatát.

Ez a termék hőmérsékletálló és nehezen gyullad meg, azonban nyílt lánggal vagy nagy hőmérsékletű tárggyal történő érintkezés esetén a hegesztősisak égni vagy olvadni kezdhet. Az ilyen kockázatok csökkentése érdekében a hegesztősisakot csak az előírásnak megfelelően tárolja és használja.

Az ADF-szűrő nem vízálló elektronikus termék. Ügyeljen arra, hogy szárazon és tisztán tartsa. Az ADF-szűrőt ne tárolja nedves környezetben.

Minden használat előtt vizsgálja meg a szűrőt. Nem használható, ha a működés és a kilátás már nem mutatkozik rendeltetésszerűnek.

**⚠ Figyelem! Soha ne használjon sérült terméket! A sérült termék nem nyújt kellő védelmet, ezért sérülésekhez és/vagy balesetekhez vezethet.**

Minden használat előtt vizsgálja meg a védőszemüveg esetleges sérülését és az élettartamát.

**⚠ Vigyázat! Az ütésnek kitett első és hátsó alátéteket nem szabad tovább használni, azokat meg kell semmisíteni és ki kell cserélni.**

A hegesztősisak nem használható a továbbiakban, ha a szűrő villog, vagy a sötétítési fokozat nem felel meg a szabványos értéknek, vagy egyéb rendellenes működési körülmény lép fel.

Ne tegye ki a terméket felesleges napsugárzásnak.

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészeket alkalmazzon! Azokat az alkatrészeket, amelyek cseréje nincs leírva, csak a gyártónál cseréltesse ki!

**⚠ Figyelem! Optikai sugárzás elleni szűrőhatással nem rendelkező szemvédő eszköz használata károsítja a szemet.**

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a szemvédő eszközhöz a szükséges értéksorszám tartozik-e.

Az automatikus sötétítéssel rendelkező hegesztősisak nem alkalmas lézer- és autogénhegesztéshez.

A hegesztősisakot soha ne tegye le forró felületekre.

Semmi esetre se nyissa fel a hegesztősisakot.Javításokat és azokat a munkákat, melyeket a használati utasítás nem tartalmaz, kizárólag illetékes szakemberek végezhetik

Ügyeljen arra, hogy az automatikus elsötétítés minden hegesztési művelet előtt be legyen állítva.

Ha a szűrő nem sötétedik el automatikusan, akkor azonnal hagyja abba a hegesztési műveletet, és forduljon a gyártóhoz.

Cserélje ki a védőplexit, ha azon karcolások vagy sérülések látszanak.

A hegesztősisak nem véd ütés ellen.

**⚠ Figyelem! A viselő bőrével érintkezésbe kerülő anyagok arra érzékeny személyeknél allergiás reakciókat válthatnak ki.**

Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést.

Tilos a berendezés használata az esetben, ha hibás, vagy a biztonsági berendezés meg van károsodva. A kopott és hibás alkatrészeket haladéktalanul cserélje ki.

Ha a készüléken hiányosságokat találna, akkor semmiképp nem szabad üzembe helyezni.

Ápolja elektromos készülékeit. Ellenőrizze le, hogy a készülék mozgó részei hibátlanul működnek és nem szorulnak, továbbá hogy nem repedtek vagy más módon úgy sérültek, hogy az negatív kihatással van az elektromos készülék működésére. A készülék használat

**⚠ A szemvédelmet ellátó eszközök a nagy sebességű részecskék miatt – az ütődések átadása révén – a viselőre nézve veszélyt jelenthetnek, ha ezeket az eszközöket a szokásos dioptriás szemüvegek felett viselik.**

**⚠ Figyelem! Nagy sebességű részecskék miatt fellépő veszély szélsőséges hőmérsékleteken.**

Amennyiben nagy sebességű részecskék ellen szélsőséges hőmérsékleteken védelem szükséges, akkor a szemvédelmet ellátó eszközön közvetlenül az ütésintenzitást jelölő betű után a T betűnek kell állnia, azaz FT, BT vagy AT.
Ha az ütésintenzitást jelölő betű után nem áll T betű, akkor a szemvédelmet ellátó eszköz csak szobahőmérsékleten használható nagy sebességű részecskék elleni védelemre.

Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizze a hegesztősisak és a védőüveg épségét. Amennyiben a védőüvegen karcolások, repedések vagy egyenetlenségek látszanak, akkor használat előtt az üveget feltétlenül ki kell cserélni, különben súlyos sérülések következhetnek be.

## SZIMBÓLUMOK



A személyi sérülések kockázatának csökkentése érdekében olvassa el a felhasználói útmutatót.



A készüléket szárazon és fagymentesen tárolja.



A gyerekeket tartsa a géptől távol!





Nedvességtől óvni kell. A gépet nem szabad esőnek kitenni.



Hibás és/vagy tönkrement villany, vagy elektromos gépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.

**A jelölés jelentése**

**A DIN EN 166 / EN ISO 16321 szabvány szerint bevizsgált biztonsági látótáblák:**

**Magyarázat:**

**• Előtétüveg: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Gyártó

1 = optikai osztály

F/C = Mechanikai szilárdság

(Kis energiájú ütés, 45 m/s)

CE = CE jelölés

**• Hátsó üveg: GUEDE 1 F CE / GUEDE 1 C CE**

GUEDE = Gyártó

1 = Optikai osztály

F/C = Mechanikai szilárdság

(Kis energiájú ütés, 45 m/s)

DIN EN 166 = Vizsgálati szabvány

CE = CE jelölés

**ADF a DIN EN 379 szabvány szerint bevizsgálva: 4/5-9/9-13 GUEDE 1/1/1/2/379 CE**

**Magyarázat:**

4 = Világossági állapot

5-9/9-13 = Sötétítési állapotok

GUEDE = Gyártó

1. számjegy: optikai osztály

2. számjegy: szórtfény-osztály

3. számjegy: homogenitási osztály

4. számjegy: szögfüggőségi osztály

DIN EN 379 = Vizsgálati szabvány

CE = CE jelölés

**Hegesztősisak-burkolat: GUEDE 175 F 500g CE**

EN 175 = Vizsgálati szabvány

S = Mechanikai szilárdság

(Nagy energiájú ütés, 190 m/s)

CE = CE jelölés

Az alkalmazott szabvány száma: EN 175 Felhasználási terület(ek) (ha szükséges): S, F, B

Tömeg grammban (ha szükséges)

| Szimbólum | Védelem fajtája | A felhasználási terület megnevezése |
|---|---|---|
| S | Megnövelt szilárdság | Mechanikai szilárdság |
| F | Kis energiájú ütés | Mechanikai szilárdság |
| B | Közepes energiájú ütés | Mechanikai szilárdság |

## Akkumulátor

**Tűzveszély! Robbanásveszély!**

Soha ne használjon sérült, hibás vagy eldeformálódott akkumulátorokat. Az akkumulátorokat soha ne nyissa fel, ne sértse fel és ne engedje leesni.

Soha ne töltse az akkumulátort savakat vagy tűzveszélyes anyagokat tartalmazó közegben.

Óvja az akkumulátort a magas hőmérsékletekkel és tűzzel szemben.
Az akkumulátort csak 10°C - +40°C hőmérséklettartományban töltse.
Soha ne helyezze fűtőtestre, és ne tegye ki hosszú ideig intenzív napsugárzásnak.
Erős terhelést követően először hagyja kihűlni.

Rövidzár - soha ne zárja fém tárgyakkal rövidre az akkumulátort.

Megsemmisítéskor, szállításkor vagy tároláskor az akkumulátort csomagolja be (műanyag zacskó, doboz), vagy ragassza le az érintkezőit.

Az akkumulátor töltéséhez kizárólag Güde töltőt használjon. Más akkutöltő használata esetén meghibásodás, illetve tűz veszélye áll fenn.

Szakszerűtlen használat vagy sérül akku használata esetén a készülékből gőz távozhat. Biztosítson

elegendő friss levegőt, és komplikációk esetén forduljon orvoshoz. A gőzök irritálhatják a légutakat.

**A Használatra Vonatkozó Útmutatások**

Az akkumulátorok csak részben feltöltve kerülnek leszállításra, és a használatba vétel előtt teljessen fel kell őket tölteni.

- Ha a készülék lassan dolgozik, vagy leáll, töltse fel az akkut.
- A Li-ion akku bármikor tölthető az élettartam lerövidülése nélkül. A töltés folyamatának megszakítása nem vezet az akku megsérüléséhez.
- A töltés folyamatának megszakítása nem vezet az akku megsérüléséhez.
- Az akku jelentősen lerövidülő üzemideje azt jelzi, hogy az akku élettartam végéhez közeledik, és ki kell cserélni.

**Az akkukat környezetbarát módon semmisítse meg.**
A Li-ion akkukat speciális módon kell megsemmisíteni. A hibás akkukat szaküzletben adja le. A készülék bezúzása előtt ki kell belőle venni az akkut. A sérült akkuk környezetszennyezéshez vezetnek, és károsíthatják az Ön egészéség is, ha mérgező gőzök vagy folyadékok szivárognak belőle.
Ezért soha ne küldjön pl. sérült akkut postán. Kérjük, forduljon a területileg illetékes hulladéktelephez.

Az akkukat kisült állapotukban semmisítse meg. Ajánlott a pólusok leragasztása ragasztószalaggal, hogy megóvjuk őket a rövidzártól. Soha ne próbálja meg felnyitni az akkut.

## KARBANTARTÁS

A sisak burkolatának tisztításához ne használjon maró hatású tisztítószereket.

Az UV-szűrőt soha nem érheti víz.

Az esetben, ha a berendezés hibás, a javítást kizárólag szakszerviz végezheti.Szállítás és tárolás

A terméket puha és száraz kendővel, tiszta alkohollal benedvesített kendővel vagy fertőtlenítőszerrel benedvesített kendővel tisztítsa meg.

**VIGYÁZAT** Tilos a berendezés használata az esetben, ha hibás, vagy a biztonsági berendezés meg van károsodva. A kopott és hibás alkatrészeket haladéktalanul cserélje ki.

Kizárólag rendszeresen karbantartott és kezelt gép lehet megbízható segédeszköz. Elégtelen karbantartás és kezelés előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet.

## Tárolás

A készüléket szárazon és fagymentesen tárolja.

A gépet zárt térben, gyermekektől távol tárolja.

## Ártalmatlanítás

A megsemmisítésre vonatkozó utasítások a készüléken vagy csomagolásán elhelyezett piktogramokból következnek.

**A csomagolás megsemmisítése**

A csomagolás óv a szállítás közben fenyegető sérülésektől. A csomagolóanyagok általában környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontok alapján kerülnek kiválasztásra, ezért újrahasznosíthatók. A csomagolóanyag újrahasznosítása csökkenti a hulladékmennyiséget. Egyes csomagolóanyagok (pl. fóliák, styropor®) gyermekekre nézve veszélyt jelenthetnek.

Az elektromos készülékeket ne a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa: vegye igénybe a településén található gyűjtőállomásokat. A gyűjtőállomások telephelyeinek tekintetében érdeklődjön a települési önkormányzatnál. Amennyiben az elektromos készülékek ártalmatlanítása ellenőrizetlen módon történik, a bomlás során ártalmas anyagok juthatnak a talajvízbe és ezáltal a táplálékláncba, illetve a növény- és állatvilág hosszú évekre mérgezett állapotba kerülhet. Ha Ön kicseréli a készüléket, akkor az eladónak jogszabályi kötelezettsége a régi készüléket ártalmatlanítás céljából térítésmentesen átvenni.

## Jótállás

Jótállás időtartalma 12 hónap ipari használat esetén, fogyasztó esetén 24 hónap, jótállás a készülék megvétele napján kezdődik.

A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik. Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.

A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása.A használati utasítás mellőzése következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

## Szervíz

Vannak kérdései? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra? Honlapunkon a www.guede.com címen szervíz terén gyorsan, bürökráciát kizárva segítségére leszünk. Kérem, segítsen, hogy segíthessünk. Hogy gépét reklamáció esetén identifikálhassuk, szükségünk van a gyártási számra, a szortiment tételszámára és a gyártási évre. Ezek az adatok fel vannak tüntetve a tipus cimkén.

**Fontos információk az ügyfél részére**

Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy mind a jótállási időben, mind annak lejártát követően visszaadásra kizárólag az eredeti csomagolásban kerülhet sor. Ezzel hatékonyan megelőzhetők a berendezés szállítás közbeni megsérülése, illetve a vitás reklamációs esetek. A készüléket az eredeti csomagolása optimálisan óvja, és így biztosított a reklamációs igény mielőbbi feldolgozása.

| |
|---|
| Seriennummer |
| Artikelnummer |
| Baujahr |

## Hiba elháritása

| Üzemzavarok | Okok | Intézkedések |
|---|---|---|
| A szűrő nem sötétedik el rendszeresen, ill. villog. | A védőeszköz szennyezett vagy hibás. | Tisztítsa meg vagy állítsa be a védőeszközt. |
| | A hegesztőív-érzékelő nem tiszta. | Tisztítsa meg a hegesztőív-érzékelő felületét. |
| | A hegesztőáram túl kicsi. | Az érzékenységet állítsa a max. fokozatra. |
| | Az elem lemerült. | Az elemet ki kell cserélni (Li – CR 2450) |
| A reakció lelassult. | A környezeti hőmérséklet túl kicsi / túl nagy. | A hegesztősisakot csak –5 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten használja |
| | Az érzékenység túl kicsi. | Az érzékenységet állítsa magasabbra. |
| A kilátás rossz. | A védőeszköz / a védőüveg szennyezett. | Tisztítsa meg a védőeszközt és a védőüveget. |
| | A környezeti megvilágítás nem elegendő. | Biztosítson több fényt a munkakörnyezetében. |
| | Helytelen elsötétítési fokozat van beállítva. | Állítsa be az elsötétítési fokozatot újra. |
| A hegesztősisak elcsúszik | A sisakpánt helytelenül van beállítva. | Állítsa be a sisakpántot újra és szorosabbra. |

**Original – EG-Konformitätserklärung**
Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

**Translation of the EC-Declaration of Conformity**
We, hereby declare the conception and construction of the below mentioned appliances correspond - at the type of construction being launched - to appropriate basic safety and hygienic requirements of EC Directives.
In case of any change to the appliance not discussed with us the Declaration expires.

**Traduction de la déclaration de conformité CE**
Nous déclarons par la présente, que les appareils indiqués ci-dessous répondent, du point de vue de leur conception, construction et réalisation ainsi que leur mise sur le marché, aux exigences fondamentales en matière de santé et d'hygiène des directives CE.
Toute modification de l'appareil non autorisée entraîne la perte de validité de la présente déclaration.

**Traduzione della dichiarazione di conformità CE**
Dichiariamo con il presente noi, che la concezione e costruzione degli apparecchi elencati, nelle realizzazioni che stiamo introducendo alla vendita, sono conforme ai requisiti principali delle direttive CE sulla sicurezza ed igiene.
Nel caso della modifica dell'apparecchio da noi non autorizzata, la presente dichiarazione perde la propria validità.

**Vertaling van de EG-Conformiteitverklaring**
Hiermede verklaren wij, dat de genoemde machine, op grond van zijn ontwerp en bouwwijze, evenals de door ons in omloop gebrachte uitvoeringen, aan de desbetreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidverordeningen van de EG-richtlijnen voldoen.
Bij een niet met ons overeengekomen wijziging aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

**Překlad prohlášení o shodě EU**
Tímto prohlašujeme my, že koncepce a konstrukce uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic EU na bezpečnost a hygienu.
V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toho prohlášení svou platnost.

**Peklad vyhlásenie o zhode EÚ**
Týmto vyhlasujeme my, že koncepcia a konštrukcia uvedených prístrojov vo vyhotoveniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EÚ na bezpečnosť a hygienu.
V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toho vyhlásenie svoju platnosť.

**Fordítása azonossági nyilatkozat EU**
Ezzel kijelentjük mi, a hogy a lentiekben megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek.
A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

**Prevod izjava o ustreznosti EU**
S tem izjavljamo, da koncepcija in zgradba spodaj navedenih naprav v izvedbah, ki jih uvajamo na trg, odgovarja pristojnim osnovnim zahtevam smernic EU za varnost in higieno.
V primeru spremembe naprave, o kateri se niste posvetovali z nami, ta izjava izgubi svojo veljavnost.

**Prevođenje u Izjava o sukladnosti EU**
Ovime izjavljujemo da koncepcija i konstrukcija navedenih strojeva u izvedbi u kojoj se isti puštaju u promet, udovoljavaju odgovarajućim osnovnim zahtjevima smjernica EU u području sigurnosti i higijene.
Ova Izjava prestaje važiti u slučaju promjene opreme izvršene bez naše suglasnosti.

**Превод на Декларация за сходство с ЕС**
С това декларираме ние, че концепцията и конструкцията на посочените уреди в изпълнения, които пускаме в обръщение, отговарят на съответните изисквания на инструкциите на ЕС за безопасност и хигиена.
В случай на изменение на уреда, което не е било консултирано с нас, тази декларация губи своята валидност.

**Traducere a declarație de conformitate UE**
Prin prezenta noi declarăm, că concepția și construcția utilajelor prezentate, în execuția în care sunt puse în circulație, sunt conforme cu exigențele de bază aferente directivelor UE privind securitatea și igiena.
În cazul modificărilor pe utilaj care nu au fost cosultate cu noi, prezenta declarație își pierde valabilitatea.

**Prevođenje u Izjava o usklađenosti sa propisima EU**
Ovim izjavljujemo da koncepcija i konstrukcija navedenih uređaja, a u izvedbi u kojoj se isti puštaju u promet, zadovoljavaju odgovarajuće osnovne zahteve iz direktiva EU u vezi sa sigurnošću i higijenom.
Ova izjava prestaje da važi u slučaju promena na opremi izvršenih bez naše saglasnosti.

**Tłumaczenie Deklaracji zgodności WE**
Niniejszym oświadczamy, my że koncepcja i konstrukcja przedstawionych poniżej urządzeń w wersji, która jest wprowadzona do obiegu, odpowiada stosownym podsta-wowym wymogom dyrektyw UE dotyczących bezpieczeństwa i higieny.
Niniejsza deklaracji przestaje obowiązywać w przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami skonsultowana.

**AT uygunluk beyanı tercümesi**
Beyan ederiz ki aşağıda belirtilen piyasaya sürdüğümüz modellerin tasarım ve yapıları itibariyle güvenlik ve hijyen ile ilgili AB yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan ederiz.
Aletlerde bize danışılmadan yapılacak bir değişiklik durumunda işbu beyanname geçerliğini yitirir.

**Traducción De La Declaración De Conformidad Ce Original**
Por la presente declaramos que, debido a su diseño y construcción, los dispositivos descritos a continuación, en los modelos comercializados por nuestra parte, cumplen con los requisitos fundamentales de seguridad y salud de las Directivas CE.
En caso de modificación no autorizada de los dispositivos, esta declaración perderá su validez.

## Automatikschweißhelm

Automatic welding helmet, Casque de soudage automatique, Casco per saldatura automatico, Casco de soldador automático, Automatische lashelm, Automatická svářečská přilba, Automatická zváračská prilba, Automatyczny kask spawalniczy, Automatikus hegesztő sisak

16926 Automatik Schweißhelm GSH-3S-VL-TC-2

**Einschlägige EG-Richtlinien**

Appropriate EU Directives | Directives CE applicables| Prohlášení o shodě EU | Vyhlásenie o zhode EÚ | Desbetreffende EG-Richtlijnen | Direttive CE applicabili | Illetékes EU előírások | Primjenjive smjernice EU | Uporabne smernice EU | Directivele UE aferente | Съответни наредби на ЕС | Primjenjive smjernice EU | Stosowne dyrektywy UE | İlgili AB yönetmelikleri | Directivas CE pertinentes

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2014/35 EU | ✓ | 2014/30/EU |
| | 1935/2004/EC | | 1907/2006/EC |
| ✓ | 2011/65/EU&2015/863EU | | 2016/426/EU |
| ✓ | 2016/425/EU (PPE) | | 2019/1784/EU |
| | 2015/1188/EU | | 2014/29/EU |
| | 2006/42 EC | | |

**Annex IV**

Notified Body No: Name: Adress:

Type Ex. Cert.-No.:

**97/68/EC_&2016/1628/EU**

Emission No.:

**2000/14/EC_2005/88/EC**

**Angewandte harmonisierte Normen**

Harmonised standards used | Normes harmonisées applicables | Použité harmonizované normy | Použité harmonizované normy | Gebruikte harmoniserende normen | Applicate norme armonizzate | Használt harmonizált normák | Primijenjeni harmonizirani standardi | Uporabljeni usklajeni standardi | Norme armonizate folosite | Използвани хармонизирани норми | Primijenjeni harmonizirani standardi | Wykorzystane zharmonizowane normy | Kullanılan uyum normları | Normas armonizadas aplicadas

EN 175:1997

EN 379:2009+A1:2009

EN ISO 16321-2:2021

EN 166:2001

EN ISO 16321-1:2022

EN 61000-6-3:2007+A1

EN 61000-6-1:2007

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller** | The manufacturer bears sole responsibility for issuing this declaration of conformity | La création de la présente déclaration de conformité est de l'entière responsabilité du fabricant | La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore | De fabrikant is exclusief verantwoordelijk voor het opstellen van deze conformiteitsverklaring | Výhradní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce | Výhradnú zodpovednosť za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode nesie výrobca | A jelen megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért a gyártó kizárólagos felelősséget vállal | Wyłączną odpowiedzialność za wydanie niniejszej Deklaracji zgodności ponosi producent | La emisión de la presente declaración de conformidad es responsabilidad exclusiva del fabricante.

Automatikfilter AWF 700, Schweißhelmschale AWH 700, Schweißhelm (GSH-TC /GSH-TC-2 / GSH-K /GSH 180-TC-2 /GSH-3S-VL-TC-2 /AWF 700 / AWH700)

| Automatic filter , Welding helmet shell | Filtre automatique , Coque du masque de soudeur | Filtro automatico , Involucro del casco di saldatura | Automatisch filter , Lashelmschaal | Automatický filtr , skořepina svářečské kukly | Automatický filter , škrupina zváračskej prilby | Automata szűrő , Hegesztősisak-burkolat | Filtr automatyczny , Obudowa przyłbicy spawalniczej | Filtro automático , Carcasa del casco de soldadura

Notified Body Name : ECS GmbH

No.: 1883 Adress: Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen

Register-Nr.: C3389.1GUEDE; C3422.1GUEDE

Vorderscheibe und Hinterlegscheibe of GSH-TC /GSH-TC-2 / GSH-K /GSH 180-TC-2 /GSH-3S-VL-TC-2 /AWF 700 / AWH700

| front panel and rear panel | vitre avant et vitre arrière | visiera anteriore e lastra posteriore | buitenglas en beschermglas | predné sklo a vsadené sklo | első üveg és hátsó üveg | szybka przednia i szybka wewnętrzna | pantalla delantera y pantalla trasera

Notified Body Name : DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

No.: 0196 Adress: Alboinstraße 56, 12103 Berlin

Register-Nr.: C6362GUEDE/R2

**Garantierter Schallleistungspegel**
Guaranteed sound power level | Niveau de puissance acoustique garanti | Livello di potenza sonora garantito | Gegarandeerd geluidsdrukniveau | Zaručená hladina akustického výkonu | Garantovaná hladina akustického výkonu | Garantált akusztikus teljesítményszint | Zajamčena ravan akustične zmogljivosti | Garantirana razina akustičke snage | Гарантирано ниво на звукова мощност | Nivelul garantat al puterii sunetului | Garantovani nivo akustične snage | Garanti edilen gürültü emisyonu seviyesi | Gwarantowany poziom mocy akustycznej | Nivel de potencia sonora garantizado

$L_{WA}$ **dB (A)**

**Gemessener Schallleistungspegel**
Measured sound power level | Niveau de puissance acoustique mesuré | Livello di potenza sonora misurato | Gemeten geluidsdrukniveau | Naměřená hladina akustického výkonu | Nameraná hladina akustického výkonu | Mért akusztikus teljesítményszint | Zajamčena ravan akustične zmogljivosti | Izmjerena razina akustičke snage | Измерено ниво на звукова мощност | Nivel măsurat al puterii sunetului | Izmereni nivo akustične snage | Ölçülen gürültü emisyonu seviyesi | Zmierzony poziom mocy akustycznej | Nivel de potencia sonora medido

$L_{WA}$ **dB (A)**

**Konformitätsbewertungsverfahren**
Method of compliance assessment | Méthodes d'évaluation de la conformité | Modo di valutazione della conformità | Conformiteitsbeoordelingsprocedure | Způsob posouzení shody | Spôsob posúdenia zhody | Az azonosság megítélésének a módja | Način presoje istovetnosti | Način ocjenjivanja sukladnosti | Начин на обсъждане на сходство | Modul de evaluare a conformității | Način ocenjivanja usklađenosti | Uygunluk değerlendirme usulü | Metoda oceny zgodności | Procedimiento de evaluación de la conformidad
**Annex VI**

**Wolpertshausen,** 14.05.2024

**Steffen Linkohr**
**Geschäftsführer** | Managing Director | Gérant | Amministratore delegato | Bedrijfsleider | Jednatel | Konateľ | Ügyvezető igazgató | Direktro | Direktor | Управител | Administrator | Direktor | Sirket temsilcisi | Durektor | Director General
Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

**Joachim Bürkle**
Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany
**Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.**
Authorized to compile the technical file | Autorisé à compiler la documentation technique | Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica | Gemachtigd voor samenstelling van de technische documenten | Zplnomocněn k sestavování technických podkladů. | Splnomocnený zostaviť technické podklady. | Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva | Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije. | Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije. | Упълномощен за съставяне на техническата документация | Împuternicit să elaboreze documentația tehnică. | Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije. | Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir. | Upełnomocniony do zestawienia danych technicznych | Autorizado para la redacción de los documentos técnicos

GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0
Fax.: +49-(0)7904/700-250
eMail: info@guede.com

VER4