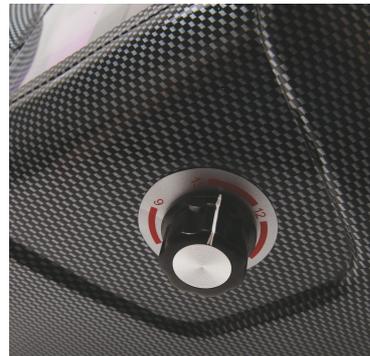


Schweisserschutzhelm

mit automatischer Verdunklung. Durch die integrierte Solarzelle keine Batterien notwendig.

- Carbonlook
- Sichtbereich 98 x 40 mm
- Filtergröße 110 x 90 mm
- automatische Umschaltzeit 1/25,000Sek.
- Anpassungszeit 0,4 Sek
- Halbschatten-Stufen 4
- Schatten-Option 9 - 13
- Arbeitstemperatur -5° bis +55°
- automatische Empfindlichkeitskontrolle stufenlos einstellbar



Sicherheitsvorschriften

Machen Sie sich mit den Sicherheitsvorschriften für das Schweißen vertraut sind. Stellen Sie sicher, dass die Schweißräume immer gut belüftet werden bzw. Arbeiten Sie an einer Absauganlage, so dass der entstehende Rauch und die giftigen Gase abgeführt werden können. Setzen sie immer das Kopfschweißschild beim Schweißen auf. Sie können sich schwere Verletzungen der Netzhaut zuziehen. Während des Schweißvorgangs immer Schutzkleidung tragen. Verwenden sie nur Originalgläserteile.

www.swstahl.de

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden. Merkhefte der Berufsgenossenschaft beachten (VBG 7j). Beschädigte Schutzgläser sind unverzüglich auszutauschen. Schweißen Sie nie in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder sonstige leicht entflammbare Materialien. Den Filter nie ohne äußere Vorsatzscheibe einsetzen, da sonst der Activ-Filter durch Schweißspritzer beschädigt werden kann. Elektrooptische Schweißerschutzfilter bzw. Vorsatzscheiben sind vor Schmutz zu schützen. Für eine gute Durchsicht bzw. ermüdungsfreieres Arbeiten wird ein rechtzeitiges Wechseln der Vorsatzscheibe empfohlen. Beschädigte und stark verspritzte/verkratzte Filter müssen ausgetauscht werden. Wenn der Filter nicht mehr von hell auf dunkel schaltet oder Unregelmäßigkeiten beobachtet werden, muss der Filter sofort ausgetauscht werden. Sensoren/Solarzellen und das Sichtfenster regelmäßig unter Verwendung von handelsüblichem Fensterreiniger reinigen. Teile der Solarzellen oder Sensoren dürfen nicht abgedeckt werden.

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.

Produktsicherheit

Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform.

Verbote

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten. Gerät nicht bei Nässe verwenden.

Warnungen

Schutzhandschuhe benutzen! Schutzkleidung benutzen! Gesichtsschutzschild benutzen! Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Solarbetriebenes Automatik Schweißschild zum Schutz von Kopf und Augen bei Schweißarbeiten mit folgenden Verfahren: MIGMAG, Elektroden-, Autogen- und WIG-Schweißen. Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

www.swstahl.de

Restgefahren und Schutzmaßnahme

Sonstige Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Augenverletzungen	Kein Sonnenschutz (z. B. bei Sonnenfinsternis)	Nicht verwenden	Verdunklungsfilter kann nicht ausreichend sein

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel "Kennzeichnungen auf dem Gerät".

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener sollte vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindgestalter

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 lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Technische Daten

Schweißarten:	Elektroden-, MIG-MAG-, Autogen-, und WIG- Schweißen
Sichtbereich:	98 x40 mm
Filtergröße:	110 x90 mm
automatische Umschaltzeit:	1/25,000 Sek.
Anpassungszeit	0,4 Sek.
Halbschatten-Stufen:	4
Schatten-Optionen:	9-13
Arbeitstemperatur:	-5°C- +55ac
Empfindlichkeitskontrolle:	stufenlos einstellbar
Gewicht:	440g

www.swstahl.de

Transport und Lagerung

Schützen Sie den Filter bei Transport und Lagerung vor Kratzern und Staub.
Den Filter stets vor Feuchtigkeit schützen.

Montage und Erstinbetriebnahme

Der Schweißfilter ist mit Solarzellen ausgestattet, und schaltet automatisch EIN und AUS. Setzen Sie den Helm auf den Kopf um das Kopfband einzustellen.

Bei der Erstbenutzung des Schweißhelms muss die Schutzfolie Außen und Innen vom Filter abgezogen werden.

Setzen Sie den Helm auf und schwenken diesen in Arbeitsposition, an den Klemmknöpfen durch festdrehen sichern.

Die Sensoren und Solarzellen müssen stets sauber sein, Verschmutzungen führen zu Funktionsbeeinträchtigungen.

Automatische Helligkeits- und Dauerregulierung DIN 3- DIN 9-13

Sicherheitshinweise für Erstinbetriebnahme

Bevor Sie mit den Schweißarbeiten beginnen (z. B. Feuerzeug), testen Sie den Schweißfilter an einer hellen Lichtquelle ob der Filter korrekt verdunkelt.

Die Schaltzeit von Hell auf Dunkel liegt bei 0,5 Millisekunden. Die Aufhellzeit bei 0,8 Sekunden. Die Umgebungstemperatur kann zwischen -5°C und + 55°C liegen. Tiefere oder höhere Temperaturen können zu unkorrekter

Abdunklung und Aufhellung führen.

Der Filter ist nicht zum Laserschweißen geeignet, der Gesichtsschutz schützt nicht vor splittenden Gegenständen.

Eine Vorsatzscheibe vor dem Filter ist notwendig. Durch Schweißspritzer kann der Filter zerstört werden. Ist dies der Fall bitte sofort die Vorsatzscheibe austauschen.

Störung - Ursachen - Behebung

Störung	Ursache	Behebung(n)
Keine Funktion der Helligkeitsregulierung/ automatische Verdunklung	Filter defekt	Filter austauschen
Keine Sicht	Schutzglas verschmutzt	Schutzglas erneuern

Inspektion und Wartung

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

Achtung: Der Helm schützt nicht vor herabfallenden Teilen.

www.swstahl.de



**EU-Konformitätserklärung
EC Declaration of conformity**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des:
We declare that the following designated product:

Schweisserschutzhelm (Art. 11230L)

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the council directive related to machinery

89/686 EEC

Angewandte Normen:
Identification of regulations / standards:

EN 379 :2003
EN 169 :2002
EN 175 :1997



Hersteller Unterschrift:

Heiner Tilly (Geschäftsführer)

Remscheid, den: 24.06.2016

