

Beschreibung:

Automatischer Schweißhelm POWERWELD 1500G+:

- geeignet für fast alle Schweißverfahren bei Verdunklung bis 13,
- versichert Augenschutz vor UV- u.IR-Strahlung bei der Verdunklungswert 16, ungeachtet, ob der Filter hell, dunkel oder außer Betrieb ist,
- einfache Nutzung und Wartung,
- stufenlose Verdunklungseinstellung im Bereich 9-13,
- stufenlose Einstellung der Sensorenfeinheit für zuverlässigen Nachweis vom Lichtbogen
- ausgezeichnete Sicht bei Verdunklung 4 ermöglicht Schweißvorbereitung und Schweißnahverarbeitung,
- automatischer Schweißschutzfilter ist in 2 Lichtbogensensoren ausgestattet.,
- vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der Maske, des Kofbandes und Filters, damit die optimalen Arbeitsbedingungen versichert werden können.

Verwendung

Schweißhelm POWERWELD 1500G PLUS ist für folgende Schweißverfahren geeignet: MMA, MIG/MAG, TIG, Plasma-Schweißen und -Schneiden, Gas-Schweißen und -Schneiden. Der Schweißhelm ist auch für Gesicht- und Kopfschutz beim Schleifen verwendbar.

Zulassungen

Schweißhelm POWERWELD 1500G PLUS erfüllt die im Art.10 der EU Richtlinie enthaltenen Anforderungen, erfüllt auch die Sicherheitsanforderungen der 10. EU Richtlinie 89/686/EEC und ist mit CE Symbol gekennzeichnet. Die Schweißmaske erfüllt Anforderung der harmonisierten EU Normen EN175, EN166 und EN 379.

Normen

<i>POWERWELD 1500G PLUS</i>	<i>Norm</i>	<i>Klasse</i>
automatischer Schweißschutzfilter	EN379	1/1/1/2
äußere Schutzscheibe	EN166	1BT
innere Schutzscheibe	EN166	1S
Schweißhelm	EN175	F
Farbe – nur schwarz matt		

automatischer Schweißschutzfilter

EN379:2009 individueller Augenschutz - automatische Schweißfilter

Schutzscheiben; transparentes Schutzglass

EN166:2001 individueller Augenschutz - Anforderungen

Schweißhelm

EN175:1997 individueller Augenschutz- Augen- u. Gesichtsschutzmittel während des Schweißens und ähnlicher Prozesse.

Optische Klasse

EN166	1	optische Klasse des ADF
EN379	①/1/1/2	optische Klasse des ADF
EN379	1/①/1/2	Streulichtklasse
EN379	1/1/①/2	Homogenitätsklasse
EN379	1/1/1/②	Winkelabhängigkeitsklasse (fakultativ)

mechanische Festigkeitsklasse

EN166, EN175	ohne Symbol	minimale Festigkeit
	S	erhöhte Festigkeit
	F	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von geringer Stärke (45 m/s)
	B	Widerstandsfähigkeit gegen Schläge von mittlerer Stärke (120 m/s)
	T	Untersuchung bei Extremtemperaturen (-5°C i +55°C)

Technische Spezifikation

<i>Modell</i>	POWERWELD 1500G PLUS
<i>Filtergröße</i>	110x90x8 mm
<i>Sichtfeldabmessungen</i>	96x39 mm
<i>Optische Klasse nach EN379</i>	1/1/1/2
<i>Festigkeit nach EN175</i>	F
<i>Sensorenanzahl</i>	2
<i>Verdunklungsgrad</i>	DIN 4 / 9-13
<i>Reaktionszeit</i>	1/30000 s
<i>Aufhellzeit</i>	0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar
<i>Empfindlichkeit</i>	stufenlos einstellbar
<i>UV/IR Schutz</i>	DIN 16
<i>Betriebstemperatur</i>	-10°C - +55°C
<i>Schleifenmöglichkeiten</i>	JA
<i>Stromzufuhr</i>	Solarzelle
<i>Ein- /Ausschalter</i>	automatisch
<i>Schweißstrom TIG</i>	≥ 15A
<i>Schweißhelm</i>	Polietylen
<i>Gesamtgewicht</i>	445g

Ersatzteile und Zubehör

<i>Katalog nr.</i>	<i>Beschreibung</i>
1XXX	Schweißhelm mit Kopfband
ADF500G	automatischer Schweißschutzfilter
1XXX-01	äußere Schutzscheibe
X500G	innere Schutzscheibe
1XXX-05	Kopfband mit Stirnband
1XXX-06	Stirnband

Importeur: powerweld-schweisstechnik.de