

Beschreibung und technische Daten

Beschreibung:

Automatischer Schweißhelm POWERWELD 2718G PLUS:

- > geeignet für fast alle Schweißverfahren bei Verdunklung
- > 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 5-8/9-13.
- > stufenlose Einstellung der Sensorenfeinheit für zuverlässigen Nachweis vom Lichtbogen
- > ausgezeichnete Sicht bei Verdunklung 4 ermöglicht Schweißvorbereitung und Schweißnahverarbeitung,
- > automatischer Schweißschutzfilter ist in 4 Lichtbogensensoren ausgestattet.,
- > vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der Maske, des Kofbandes und Filters, damit die optimalen Arbeitsbedingungen versichert werden können.

Verwendung

Schweißhelm POWERWELD 2718G 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. Die Schweißmaskeerfühlt Anforderungender harmonisierten EU NormenEN175, EN166 und EN 379.

Zulassungen

Schweißhelm POWERWELD 2718G PLUS erfüllt die im Art.10 der EU Direktive enthaltenen Anforderungen, erfüllt auch die Sicherheitsanforderungen der 10. EU Direktive 89/686/EEC und ist mit CE Symbol gekennzeichnet. Die Schweißmaskeerfühlt Anforderungender harmonisierten EU NormenEN175, EN166 und EN 379.

Normen

Norm	Klasse
EN379	1/1/1/2
EN166	1BT
EN166	1S
EN175	F
	EN379 EN166 EN166

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

nechanische Festigkeitsklasse		
EN166, EN175		
ohne Symbol	minimale Festigkeit	
S	erhöhte Festigkeit	
F	Widerstandfähigkeit gegen	
	Schläge von geringer Stärke	
	(45 m/s)	
В	Widerstandfähigkeit gegen	
	Schläge von mittlerer Stärke	
	(120 m/s)	
Т	Untersuchung bei Ekstrem-	
	temperaturen (-5°C i +55°C)	

Technische Spezifikation

Filtergröße Filtergröße Sichtfeldabmessungen Optische Klasse nach EN379 Festigkeit nach EN175 Sensorenanzahl Verdunklungsgrad Neaktionszeit Aufhellzeit Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur Schweißstrom TIG Schweißstrom TIG Gesamtgewicht 100x53 mm 1/1/1/2 Festigkeit nach EN175 F Sensorenanzahl 4 Verdunklungsgrad DIN 4 / 5-8/9-13 1/30000 s 0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar UV/IR Schutz DIN 16 Setriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Schweißstrom TIG Schweißstrom TIG Poliamid 445g	recimiserie spezinkation	
Sichtfeldabmessungen Optische Klasse nach EN379 Festigkeit nach EN175 Sensorenanzahl Verdunklungsgrad Neaktionszeit Aufhellzeit Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur Schleifenmöglichkeiten Schweißstrom TIG Schweißhelm 1/1/1/2 F F Sensorenanzahl 4 DIN 4 / 5-8/9-13 1/30000 s 0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Stufenlos einstellbar DIN 16 -10°C - +55°C JA Solarzelle CR2032 automatisch ≥ 8A Poliamid	Modell	POWERWELD 2718G PLUS
Optische Klasse nach EN379 Festigkeit nach EN175 Sensorenanzahl Verdunklungsgrad Neaktionszeit Aufhellzeit Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur Schweißstrom TIG Schweißhelm Interposition Interpositi	Filtergröße	110x90x8 mm
Festigkeit nach EN175 Sensorenanzahl Verdunklungsgrad Reaktionszeit Aufhellzeit Aufhellzeit Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Schweißstrom TIG Sensorenanzahl 4 DIN 4 / 5-8/9-13 1/30000 s 0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar DIN 16 -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten JA Solarzelle CR2032 automatisch ≥ 8A Poliamid	Sichtfeldabmessungen	100x53 mm
Sensorenanzahl Verdunklungsgrad Reaktionszeit Aufhellzeit O,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Schweißstrom TIG Schweißhelm DIN 4 / 5-8/9-13 1/30000 s 1/30000 s Aufhellzeit O,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Stufenlos einstellbar DIN 16 -10°C - +55°C JA Solarzelle CR2032 automatisch ≥ 8A Poliamid	Optische Klasse nach EN379	1/1/1/2
Verdunklungsgrad DIN 4 / 5-8/9-13 Reaktionszeit 1/30000 s Aufhellzeit 0,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Empfindlichkeit stufenlos einstellbar UV/IR Schutz DIN 16 Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten JA Stromzufuhr Solarzelle CR2032 Ein- /Ausschalter automatisch Schweißstrom TIG ≥ 8A Schweißhelm Poliamid	Festigkeit nach EN175	F
Reaktionszeit Aufhellzeit O,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Empfindlichkeit UV/IR Schutz Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Ein- /Ausschalter Schweißstrom TIG Schweißhelm Solarzelle CR2032 automatisch ≥ 8A Poliamid	Sensorenanzahl	4
Aufhellzeit O,1 - 1,0 s stufenlos einstellbar Empfindlichkeit UV/IR Schutz DIN 16 Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Solarzelle CR2032 automatisch Schweißstrom TIG Schweißhelm Poliamid	Verdunklungsgrad	DIN 4 / 5-8/9-13
einstellbar Empfindlichkeit UV/IR Schutz DIN 16 Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Solarzelle CR2032 automatisch Schweißstrom TIG Schweißhelm Poliamid	Reaktionszeit	1/30000 s
UV/IR Schutz Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Solarzelle CR2032 Ein- /Ausschalter Schweißstrom TIG Schweißhelm Schweißhelm	Aufhellzeit	
Betriebstemperatur -10°C - +55°C Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Solarzelle CR2032 Ein- /Ausschalter Schweißstrom TIG Schweißhelm Schweißhelm	Empfindlichkeit	stufenlos einstellbar
Schleifenmöglichkeiten Stromzufuhr Solarzelle CR2032 Ein- /Ausschalter Schweißstrom TIG Schweißhelm Schweißhelm	UV/IR Schutz	DIN 16
Stromzufuhr Solarzelle CR2032 Ein- /Ausschalter Schweißstrom TIG Schweißhelm Schweißhelm Poliamid	Betriebstemperatur	-10°C - +55°C
Ein- /Ausschalter automatisch Schweißstrom TIG ≥ 8A Schweißhelm Poliamid	Schleifenmöglichkeiten	JA
Schweißstrom TIG ≥ 8A Schweißhelm Poliamid	Stromzufuhr	Solarzelle CR2032
Schweißhelm Poliamid	Ein- /Ausschalter	automatisch
	Schweißstrom TIG	≥ 8A
Gesamtgewicht 445g	Schweißhelm	Poliamid
	Gesamtgewicht	445g

Ersatzteile und Zubehör

<u>Katalognr.</u>	<u>Beschreibung</u>
2XXX	Schweißhlem mit Kopfband
ADF718G	automatischer
	Schweißschutzfilter
2XXX-01	äußere Schutzscheibe
X718G	innere Schutzscheibe
2XXX-05	Kopfband mit Stirnband
2XXX-06	Stirnband

Importeur: powerweld-schweisstechnik.de