Neuer Superleichtgewicht-Champion mit 360 Gramm

Der Name Speedglas™ steht für hochmoderne Schutzausrüstungen für Schweißer. Die Produktpalette umfasst Speedglas™ Automatikschweißmasken und Adflo™ gebläseunterstütztes Atemschutzsystem. Weitere Informationen finden Sie unter www.speedglas.com.

RTM Werksvertretungen
Rainer Trischler
Breslauer Str. 16
82110 Germering
Telefon 089 / 18 91 24-55
Fax 0 89 / 18 91 24-54
info@rtm-muenchen.de

©3M 2006. Alle Rechte vorbehalten. Speedglas und Adflo sind Markenzeichen von 3M.

3M™ Speedglas™ SL

Superleichte Automatikschweißmaske

Speedglas™

Schweißer wollen zu ihrem persönlichen Schutz zwei Dinge: weniger Gewicht und mehr Komfort. Unsere Aufgabe bestand also darin, eine völlig neue Schweißmaske zu entwickeln, die sich durch deutlich weniger Gewicht bei gleich bleibend hoher Qualität und Schutzfunktion auszeichnet, wie sie Schweißer in der ganzen Welt bei 3M™ Speedglas™ Produkten schätzen gelernt haben. Das Ergebnis unserer Anstrengungen: eine 360 Gramm leichte Automatikschweißmaske!

Der Schweißfilter: leichter, bei unverändert hoher Leistung

Durch den Einsatz der neuen Flüssigkeitskristall-Bauweise und neuer Herstellungstechniken sind wir in der Lage, den Speedglas SL Automatik-schweißfilter bedeutend leichter als unsere anderen Modelle zu machen, und dies bei gleich-bleibend hervorragender optischer Qualität und Umschaltreaktion.

Der Speedglas SL Schweißfilter ist bei allen Lichtbogenschweißverfahren wie Elektrode, MIG/MAG, WIG und Plasmalichtbogen einsetzbar. Er eignet sich insbesondere für niedrige bis mittlere Amperezahlen (0,1 bis 250 As) und besitzt vier vom Benutzer einstellbare Empfindlichkeitsstufen und fünf verschiedene dunkle Schutzstufen: 8, 9, 10, 11 und 12.

Die Maske: stärker, dünner

Die Speedglas SL Schweißmaske ist aus einem robusten, leichten Material mit ausgezeichneten Schutzeigenschaften gefertigt. Im Gegensatz zu anderen Materialien, die Feuchtigkeit aufnehmen können, sind die Speedglas SL Schweißmasken nicht feuchtigkeitsabsorbierend, wodurch ihre Leistungsfähigkeit auch bei hoher Luftfeuchte erhalten bleibt. Außerdem haben wir die Gewichtseinsparung nicht durch Reduzieren der Größe erreicht. Das Sichtfeld der Speedglas SL Schweißmaske ist praktisch das gleiche wie bei unserer Speedglas 9000 Serie.

Ein neuer Bewegungsmelder schaltet den Filter beim Aufnehmen oder Ablegen der Maske automatisch ein oder aus. Die äußere Schutzscheibe lässt sich schnell von Hand entfernen und ersetzen.

Durch eine Schnappvorrichtung am Kopfband mit vier verschiedenen Einstellungen lässt sich der Abstand der Maske zum Gesicht verändern. Hierdurch wird eine individuelle Anpassung möglich - wobei auch unterschiedliche Nasengrößen, die Größe der Schutzbrille oder die Verwendung von 3M™ Atemschutzmasken berücksichtigt werden können. Darüber hinaus lässt sich der Neigungswinkel der Maske verstellen.

Das Kopfband: besserer Halt, angenehmeres Tragen

Das Kopfband hat ein neues Design erhalten: es ist mit einem Lochmuster für mehr Atmungsaktivität und besseren Sitz versehen. Das Verstellen oder Lösen des Kopfbandes erfolgt im Handumdrehen durch Drücken mit Daumen und Finger – ganz leicht mit einer Hand und sogar ohne Ausziehen des Handschuhs. Das Kopfband passt auch für kleinere Kopfgrößen, es reicht von 50 cm bis 64 cm.

Technische Daten

Technische Daten 3M™ Speedglas™ SL Schweißschutzmaske	
Zulassung **Augenschutz** **Gesischtsschutz**	Entspricht EN 379 EN 175
Klasse	1 / 1 / 1 / 2
Reaktionszeit, Hell-Dunkel	0,1 ms (+23°C)
Aufhellzeit, Dunkel-Hell	60–250 ms
UV/IR-Schutz	Schutzstufe 12 (permanent)
Sichtfeld	42 x 93 mm
Hellstufe	Schutzstufe 3
Dunkle Schutzstufe	Schutzstufe 8 – 12 (variabel)
Gewicht	360 g (inkl Schweißfilter)
Art der Batterie	Lithium 3 Volt
Lebensdauer der Batterie	2 000 Stunden
Temperaturbereiche Anwendung Lagerung	 -5°C bis +55°C -30°C bis +70°C

Anmerkung: Der Speedglas SL Schweißschutzfilter passt nicht in Speedglas 9000 oder Speedglas Utility Masken. Die Speedglas SL Schweißmaske ist nicht mit Ausatemsystem, Seitenfenster oder Gebläse- bzw. Druckluftatemschutzsgeräte lieferbar.