

PRODUKTINFORMATION

Automatikhelm Speedglas 9100 FXX Air

Adflo (547725) (3245-9100FXX-Adflo)

NOCH MEHR SICHT

Die Speedglas 9100 FX Schweißmaske verbindet durch die FlexView-Funktion einen Automatikschweißfilter mit einem klaren Schutzvisier. Das Blickfeld der Klarsichtscheibe ist im Vergleich zu früheren Speedglas-Modellen nicht nur größer, wir haben die Maskengeometrie für ein erweitertes Sichtfeld in alle Richtungen völlig neu gestaltet.



Artikelnummer: 547725

Preis: EUR 1.299,- (exkl. USt.)

DAS PATENTIERTE KOPFBAND FÜR HÖCHSTEN KOMFORT

Alle Schweißmasken der 3M Speedglas 9100 Serie sind mit einem einzigartigen feinjustierbaren Komfortkopfband für millimetergenaue Passform ausgestattet. Die Oberfläche des menschlichen Kopfes ist von Nerven, Arterien und Akupressurpunkten durchzogen. Wird auf einige dieser Punkte Druck ausgeübt, kann dies zu Müdigkeit und Kopfschmerzen führen. Das Kopfband ist so konzipiert, dass eine Druckbelastung dieser empfindlichen Punkte vermieden wird. Darüber hinaus bietet es viele Einstellkombinationen, um die Maske genau an Ihre Bedürfnisse und auf höchsten individuellen Komfort einstellen zu können. Weniger Druck und eine perfekte Passform – das heißt mehr Komfort und Wohlbefinden und damit effektiveres Arbeiten über den ganzen Tag hinweg.

MEHR KOMFORT BEI HOCHGEKLAPPTER MASKE

In der hochgeklappten Position liegt der höchste Punkt der Schweißmaske tiefer als der anderer Schweißmasken. Konstruktionstechnisch bedeutet dies, dass die Maske so nah wie möglich am Kopf getragen wird und somit ein günstiger Schwerpunkt vorliegt. Dadurch ist die Schweißmaske besonders ausbalanciert. Das Kopfband muss nicht mehr so straff eingestellt werden, was den Tragekomfort weiter erhöht.

„PARK“-POSITION

Der leichtgängige Klappmechanismus kann in der hochgestellten Position arretiert werden – ein leichter Zug lässt die Maske wieder herabsinken.

EXZELLENT E OPTIK, GRÖßERER SICHTBEREICH

Die 3M™ Speedglas™ 9100 Schweißfilter folgen unserer Tradition herausragender optischer Qualität. Zu den optischen Qualitätsmerkmalen gehören dabei die gleichmäßige Abdunklung und die verzerrungsfreie Durchsicht über das gesamte Sichtfeld hinweg. Eine für jede Schweißaufgabe passende Einstellung vermeidet die Überanstrengung der Augen und erhöht die Qualität jeder Schweißarbeit.

- Der 3M™ Speedglas™ 9100XX Schweißfilter ist um 30 größer als der nächstkleinere Speedglas Schweißfilter
- 7 Dunkelstufen einschließlich der variablen Schutzstufen 9-13, Stufe 5 für autogenes Schweißen/Schneiden und Stufe 8 für Mikroplasma-schweißen und WIG-Schweißen im unteren Amperebereich
- Herausragende Eigenschaften für Niedrig-Ampere WIG-Schweißen, selbst bei niedriger Einstellung von 1 Ampere
- Jede Schutzstufe kann fest voreingestellt werden (z. B. Hellstufe 3 für Schleifarbeiten)
- Einzigartiger, innovativer Komfortmodus für das Punktschweißen, der der Augenmüdigung entgegenwirkt

KÜHLER, SAUBERER UND KOMFORTABLER SCHWEISSEN

Seit der Markteinführung vor 13 Jahren ist Adflo zu einem der weltweit gefragtesten Gebläse-Atemschutzsysteme geworden. Das Design wurde speziell auf Ihre Anforderungen beim Schweißen ausgelegt. Der konstante Luftstrom liefert gereinigte Luft, die die Hitze aus der Maske verbannt und der Schweißbildung entgegenwirkt. So bietet das Adflo Gebläse-Atemschutzsystem nicht nur erhöhten Schutz, sondern gleichzeitig höchsten Komfort über den ganzen Tag hinweg.

Mit dem neuen Arbeitsschutzhelm-Adapter (Zubehör) lassen sich die gängigsten Arbeitsschutzhelme in die Speedglas 9100 FX Schweißmaske einpassen.

SideWindows: Einzigartige Filter der Schutzstufe 5 erweitern das Blickfeld.

Patentiertes Speedglas 9100 Komfortkopfband.

Ausatemsystem (Flügelprofil).



100% kompatibel mit allen 3M™ Speedglas™ 9100 Automatikschweißfiltern.

Die große 17 x 10 cm klare Schutzscheibe ist gewölbt und erlaubt eine erweiterte Sicht zu den Seiten.

Mechanische Beständigkeit nach EN 166:B.T.
 B = Schutz vor schnell fliegenden Partikeln mit mittlerer Stoßenergie (120 m/s).
 T = Extremtemperaturen von -5 °C bis +55 °C.

www.schweissmaschinen.at

Gierlinger Schweissmaschinen GmbH

Rechnungsadresse: Juliberg 1, 4121 Altenfelden • Schauraum: Sandberg 3, 4121 Altenfelden
 Tel.: +43 (0)7282 7478 • Fax: +43 (0)7282 7478 22 • Mail: gierlinger@schweissmaschinen.at

- A Filterdeckel:** Mit austauschbarer Funkensperre, um vor der Gefahr eines Filterbrandes zu schützen.
- B Vorfilter:** Erhöht die Standzeit des Partikelfilters.
- C Partikelfilter:** Höchst wirksam, mit besten Abscheidewerten und großer Filteroberfläche.
- D Gasfilter:** (A1B1E1 oder A2): gegen organische, anorganische und/oder säurehaltige Gase für E1. Gasfilter sind separat zu beziehen.
- E Geruchsfilter:** Beseitigt unangenehme Gerüche (bei Verwendung des Gasfilters nicht erforderlich); Geruchsfilter sind separat zu beziehen.
- NEU F Li-Ion Batterie:** Voll aufgeladen in 4 Stunden. Standzeit rund 8 Stunden mit neuem Partikelfilter, neuer und voll aufgeladener Batterie und Standard Airflow. **(43 % leichter als die bisher verwendete Batterie!)**
- G Bürstenfreier Motor:** Durchschnittliche Lebensdauer dreimal so hoch wie konventionelle Motoren.
- H Filterindikator:** Zeigt Sättigungszustand des Partikelfilters an.
- I Airflow Plus:** Für Arbeiten in heißer, feuchter Umgebung kann der Luftdurchsatz auf Knopfdruck von 170 l/min. auf 200 l/min. erhöht werden.
- J Luftschlauch:** Passend für alle Speedglas Modelle.
- K Einzigartiges Luftströmungsprofil:** Verteilt gereinigte Luft gleichmäßig über die gesamte Atemzone der Maske. Die intelligente Turbo-Einheit hält den Durchsatz des Luftstroms konstant auf dem voreingestellten Wert.
- L Weiche, flexible Gesichtsabdichtung (hier der Anschaulichkeit halber entfernt):** Sorgt für ein angenehmes Überdruckgefühl innerhalb der Maske und hält die Umgebungsschadstoffe ab.

