

## 3M™ Speedglas™ 9100 Automatikschweißmaske

# Für höchsten Schutz konzipiert

Der zuverlässige Schutz von Augen und Gesicht vor Strahlen, Hitze und Funken bei gleichzeitiger präziser Sicht auf das Werkstück macht die Speedglas 9100 Automatikschweißmaske zu einem Ihrer wichtigsten Schweißwerkzeuge.



reddot design award  
best of the best 2009



product  
design  
award  
2009

Eine Auswahl an Schweißfiltern mit herausragenden optischen Eigenschaften für konstanten Sichtkomfort. Lichtbogenerkennung bis zu 1 Ampere WIG im unteren Bereich.

Permanenter Schutz vor Ultraviolett- (UV) und Infrarotstrahlung (IR) in jeder Schutzstufe.

Ausgeatmete Luft wird durch seitliche Flügelventile nach außen geleitet.



Patentiertes Speedglas 9100  
Komfortkopfband.

Erweiterter Ohren- und  
Seitenschutz.

SideWindows:  
Seitliche Fenster in  
Schutzstufe 5 erweitern  
das Blickfeld auf 180°.

Mechanische Beständigkeit nach EN 175:B.  
B = Schutz vor schnell fliegenden Partikeln  
mit mittlerer Stoßenergie (120 m/s)



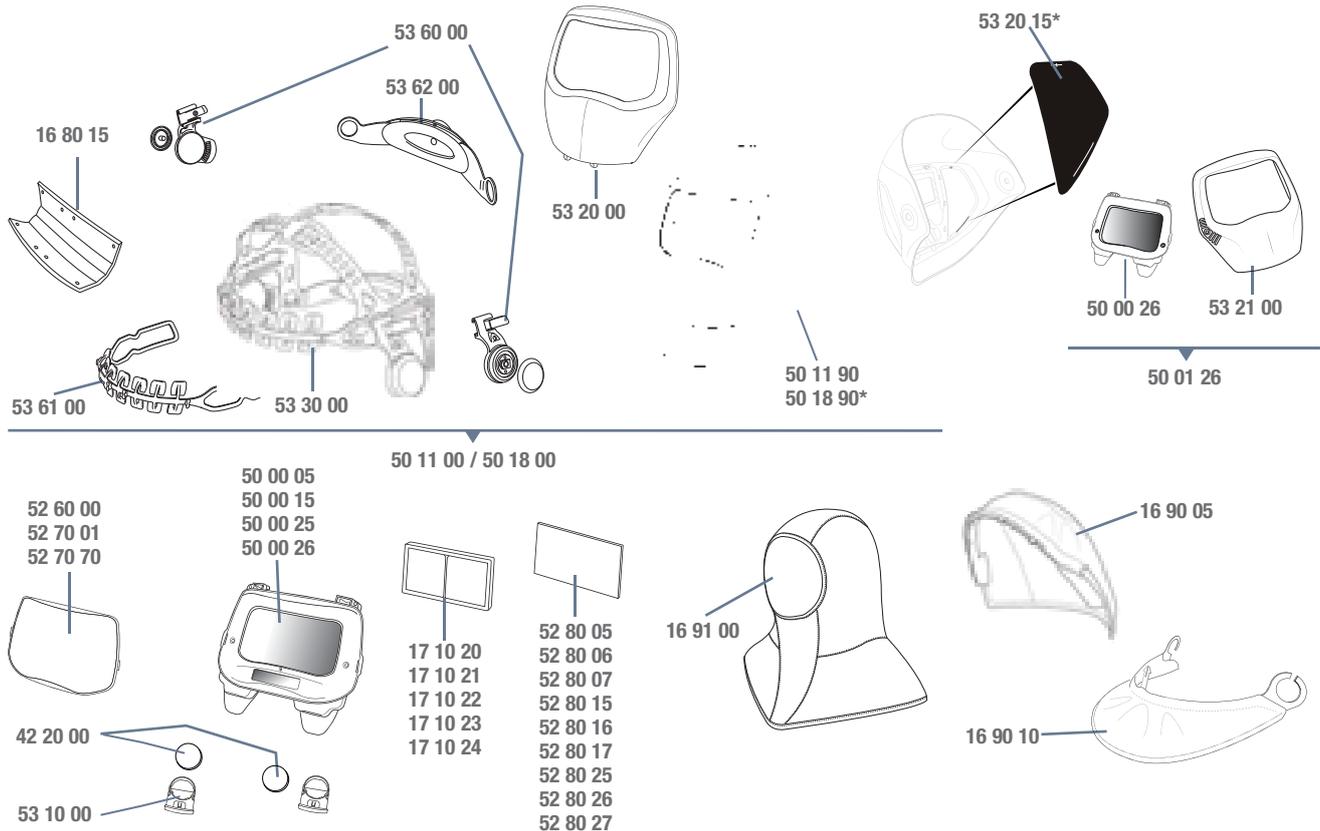
**Abluftschlitze:** Leiten die ausgeatmete Luft aus der Maske nach außen und reduzieren die Wahrscheinlichkeit, dass der Schweißfilter beschlägt.



# 3M™ Speedglas™ 9100 Automatikschweißmaske



Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
50 11 05	9100 Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit 9100V ADF***	50 18 05	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100V ADF***	50 18 25	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100XX ADF***
50 11 15	9100 Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit 9100X ADF***	50 18 15	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100X ADF***	50 18 26	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)
50 11 25	9100 Schweißmaske ohne				



## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	50 18 00	Schweißmaske mit Seitenfenster, mit Kopfband	52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x61mm)
16 90 05	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwarz	50 18 90*	Schweißmaske mit Seitenfenstern, ohne Kopfband	52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x61mm)
16 90 10	Halsschutz aus TecaWeld**, schwarz	52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x77 mm) (MBM**** = 5 Pack)
16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x77mm)
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x77mm)
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	53 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	53 20 15*	Abdeckung für Seitenfenster, 2 Paar
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 30 00	Kopfband inkl. Montageset
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o.Abb.)*****	52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 60 00	Montageset für Kopfband
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 61 00	Kopfband, Frontteil
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x77mm)	53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x77mm)		
50 00 26	9100 XXI ADF*** DIN 5, 8, 9-13				
50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)				
50 11 00	Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit Kopfband				
50 11 90	Schweißmaske ohne Seitenfenster, ohne Kopfband				

\* Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile-Nr. 50 18 90 verwenden. \*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.

\*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge. \*\*\*\*\*Ersatzscheiben 11 00 10 / 11 00 11 / 11 00 12 / 11 00 13 siehe Seite 58