

3M™ Speedglas™ 9100-QR Automatikschweißmaske

NEU

Flexibel und komfortabel

Helmtragepflicht? Permanenter Kopfschutz garantiert!
Weder beim Befestigen noch beim Abnehmen der Schweißmaske müssen Sie Ihren Arbeitsschutzhelm absetzen. Und wenn Sie es einmal vorziehen sollten, die Schweißmaske am Schutzhelm zu belassen, kann diese

mit einem Handgriff einfach nach oben in ihre sichere „Parkposition“ gebracht werden. Der in dieser Position tiefe Schwerpunkt verringert die Kräfteinwirkungen auf Ihren Nacken und macht Sie ganz einfach beweglicher.

Selbst mit Handschuhen können Sie Ihre 3M™ Speedglas™ 9100-QR Schweißmaske schnell und einfach an der Schiene befestigen.

Das Quick Release (QR) Schienen-System ermöglicht die Anbringung der Speedglas 9100-QR Automatikschweißmaske an einer Vielzahl von Industrie-Arbeitsschutzhelmen.

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

3M bietet ein Komplettsystem mit 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701.

Konzipiert für die Anbringung von 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützern.

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

SideWindows: Seitliche Fenster in Schutzstufe 5 erweitern das Blickfeld.

Ausgeatmete Luft wird durch seitliche Flügelventile nach außen geleitet.



Der H-701 ist ein vollwertiger Arbeitsschutzhelm, der nicht nur mit der 3M™ Speedglas™ 9100-QR Automatikschweißmaske, sondern auch mit 3M integrierten Schutzbrillen und Kapselgehörschützern verwendet werden kann.



3M™ Speedglas Schweißmasken und Schweißfilter

- Sehr gut geeignet*****
- Gut geeignet*****
- Geeignet*****
- Nicht geeignet*****



	3M™ Speedglas™ 9100, 9100 Air und 9100-QR Schweißmasken				3M™ Speedglas™ 9100 MP Schweißmaske	
Schweißfilter	9100XXi	9100XX	9100X	9100V	9100XXi	9100XX
Lichtbogen-Handschiessen (Elektrode)						
MIG/MAG						
WIG (>20A)						
WIG (1A-20A)						
Plasma (Schweißen und Schneiden)						
Verborgener Lichtbogen						
Heftschiessen						
Schleifen (Schweißfilter)						
Schleifen (Klarsichtvisier)	entfällt					
Sichtfeld (Schweißfilter)	73 x 107 mm		54 x 107 mm	45 x 93 mm	73 x 107 mm	
Lebensdauer der Batterie	1 800 Stunden	2 000 Stunden	2 500 Stunden	2 800 Stunden	1 800 Stunden	2 000 Stunden
Solarzelle	Nein		Ja		Nein	
Arbeitsschutzhelm-Optionen	Ja (Versionen ohne Air)				Ja	
Klasse	1 / 1 / 1 / 2				1 / 1 / 1 / 2	
Dunkle Schutzstufe	Schutzstufe 5, 8, 9–13				Schutzstufe 5, 8, 9–13	
Hellstufe	Schutzstufe 3				Schutzstufe 3	
UV-/IR-Schutz	Schutzstufe 13 (permanent)				Schutzstufe 13 (permanent)	
Auto ON	Ja	Nein			Ja	Nein
Reaktionszeit hell-dunkel	0,1 ms (+23° C)				0,1 ms (+23° C)	
Memory-Mode	Ja	Nein			Nein	
Delay (Aufhellzeit dunkel-hell)	40–800 ms	40–1 300 ms			40–800 ms	40–1 300 ms
Seitenfenster-Option (SideWindows)	Ja				Ja	
Abluftführungskanal	Ja (Versionen ohne Air)				entfällt	
Anzahl Sensoren	3				3	
Zulassungen Augen- und Gesichtsschutz Schweißmaske Schweißfilter Vorsatzscheiben FlexView/FX-Sichtscheibe	EN175:B EN 379 EN166:BT* entfällt				EN175:B, EN166B EN 379 EN166:BT* EN166:BT*	
Zulassungen Kopfschutz Arbeitsschutzhelm	Speedglas 9100-QR: EN 397****				EN 379 44VAC, LD	
Zulassungen Atemschutz / NPF** Adflo Gebläse-Atemschutzsystem Versaflor Druckluftregler V-500E	mit Speedglas 9100 Air Schweißmaske EN 12941 (TH2) / NPF 50 / VdG 20**** EN 14594 (3B) / NPF 200 / VdG 100****				EN 12941 (TH3) / NPF 500 / VdG 100**** EN 14594 (3B) / NPF 200 / VdG 100****	

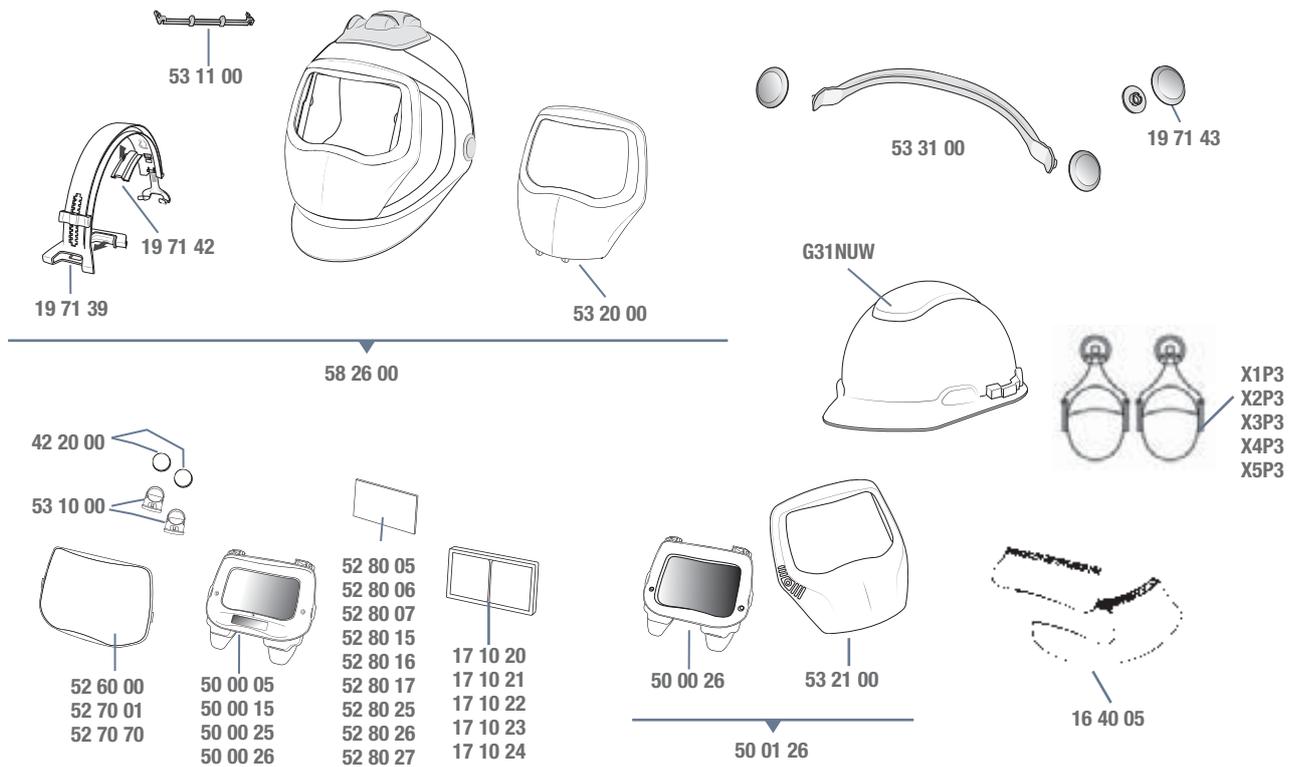
* Die mechanische Festigkeit (dieses Produktes) ist gemäß Europäischer Norm in Klasse B eingestuft; Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s). Der Buchstabe „T“ zeigt an, dass der Test der mechanischen Widerstandsfähigkeit gegen Hochgeschwindigkeitspartikel auch bei extremen Temperaturen bestanden wurde (-5° and +55°C).
 ** Nomineller Schutzfaktor nach Labormessung der Leistungsdaten entsprechend den Europäischen Standards.
 Die Vergabe des Schutzfaktors erfolgt durch die zuständigen Behörden des jeweiligen EU-Mitgliedstaates, weshalb es zu länderspezifischen Abweichungen kommen kann.

3M™ Speedglas™ 9100-QR Automatikschweißmaske



58 36 05

Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
58 36 05	9100-QR Schweißmaske mit 9100V ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	58 36 15	9100-QR Schweißmaske mit 9100X ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	58 36 25	9100-QR Schweißmaske mit 9100XX ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701



Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 11 00	Abstandshalter zur Sicherung der ADF*** 9100X und 9100XX
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	53 20 00	Hitzeschild silber (Frontabdeckung)
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	53 31 00	Halterungsset für Gehörschutzkapsel
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x61mm)	58 26 00	9100-QR Schweißmaske mit Quick Release-Schiene, ohne ADF***, ohne Arbeitsschutzhelm
19 71 39	Quick Release (QR)-Schiene	52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x61mm)	G31NUW	Arbeitsschutzhelm
19 71 42	Gummi-Polster für QR-Schiene (o. Abb.)	52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	X1P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) für Arbeitsschutzhelm
19 71 43	Abdeckblenden für Kopfbandbefestigung	52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x77mm)	X2P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) für Arbeitsschutzhelm
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x77mm)	X3P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X3 (32 dB) für Arbeitsschutzhelm
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)*****			X4P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) für Arbeitsschutzhelm
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13			X5P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X5 (36 dB) für Arbeitsschutzhelm
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13				
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13				
50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13				
50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)				

*** ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter.

**** MBM = Mindestbestellmenge.

*****Ersatzscheiben 11 00 10 / 11 00 11 / 11 00 12 / 11 00 13