

**3M** Science.  
Applied to Life.™

Speedglas™  
3M

 **Speedglas™**

# Preisliste 2016

3M™ Speedglas™ Schweißerschutz  
Gesamtpreisliste Abteilung Welding 2016  
gültig ab 1. Februar 2016

**Kompletteinheiten/Ersatzteile/Zubehör**

# Inhaltsverzeichnis

3M™ Speedglas™ 9100 Schweißmaske	4
3M™ Speedglas™ 9100-QR Schweißmaske	6
3M™ Speedglas™ 9100 Air Schweißmaske	8
3M™ Speedglas™ 9100 FX Schweißmaske	10
3M™ Speedglas™ 9100 FX Air Schweißmaske	12
3M™ Speedglas™ 9100 MP Schweißmaske mit Arbeitsschutzhelm und Atemschutz	14
3M™ Speedglas™ 100 Schweißmaske	16
3M™ Speedglas™ 100-QR Schweißmaske	18
3M™ Speedglas™ SL Schweißmaske	19
3M™ Speedglas™ 9000 / 9000 FlexView / 9002 Schweißmasken	20
3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem	22
3M™ Versaflo™ V-500E Druckluftregler	24
3M™ Fresh-air™ C Druckluftregler (Ersatzteile)	25
3M™ Visier mit Adflo™ Gebläse-Atemschutz	25
3M™ Versaflo™ Klarsichtvisiere der Serie M mit Atemschutz und integriertem Kopfschutz	26
3M™ Speedglas™ 9000 / 9002 Schweißmaske mit Atemschutzanschluss	28
3M™ Safety Division Arbeitsschutzprodukte	30
3M™ Speedglas™ Service-Konzept	32
Geschäftsbedingungen	34
Produktindex	36

# 3M™ Speedglas™ 9100 Automatikschweißmaske



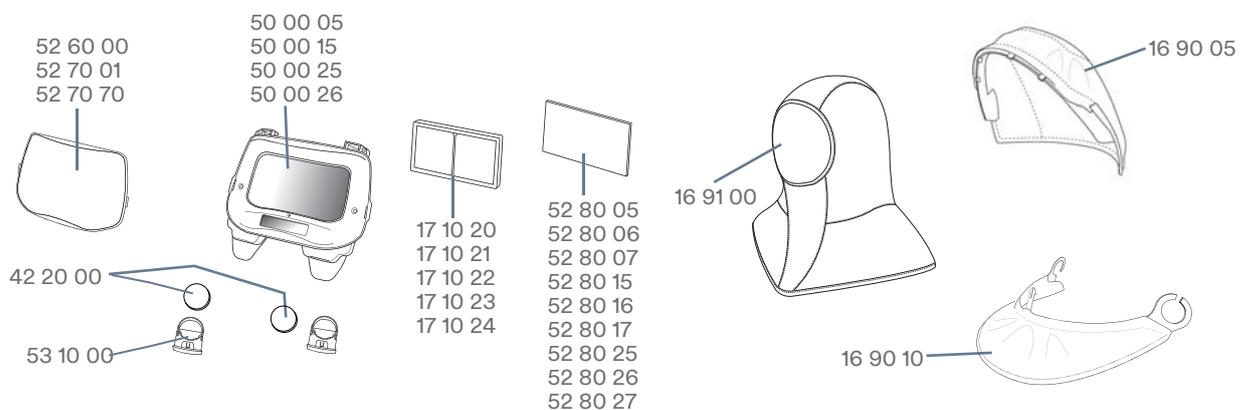
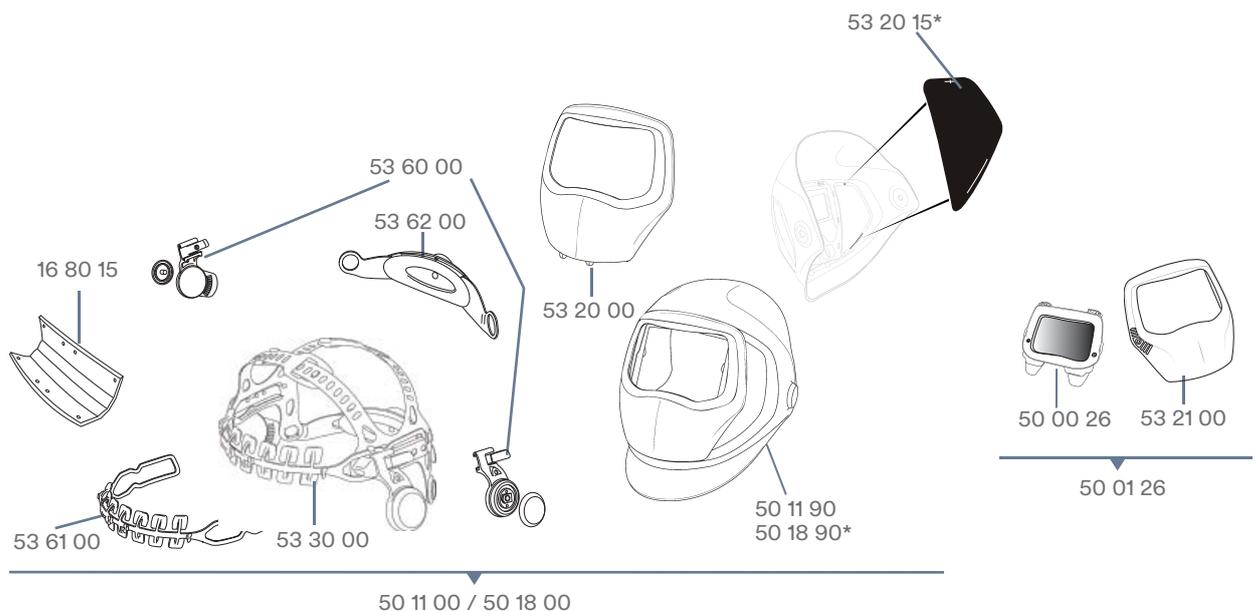
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
50 11 05	9100 Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit 9100V ADF***	Stück	356,07
50 11 15	9100 Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit 9100X ADF***	Stück	406,22
50 11 25	9100 Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit 9100XX ADF***	Stück	461,38
50 18 05	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100V ADF***	Stück	356,07
50 18 15	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100X ADF***	Stück	406,22
50 18 25	9100 Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100XX ADF***	Stück	461,38
50 18 26	9100 Schweißmaske m. Seitenfenster und 9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	491,47

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	16,55
16 90 05	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwarz	Stück	43,63
16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	50,15
16 91 00	Kopphaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20
50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	431,29
50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	446,34
50 11 00	Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	75,23
50 11 90	Schweißmaske ohne Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	59,68
50 18 00	Schweißmaske mit Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	75,23
50 18 90*	Schweißmaske mit Seitenfenstern, ohne Kopfband	Stück	59,68
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33
53 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	23,57
53 20 15*	Abdeckung für Seitenfenster, 2 Paar	Pack	15,05
53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	28,08
53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	29,59
53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	11,53
53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	6,82
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60



\* 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.

# 3M™ Speedglas™ 9100-QR Automatikschweißmaske



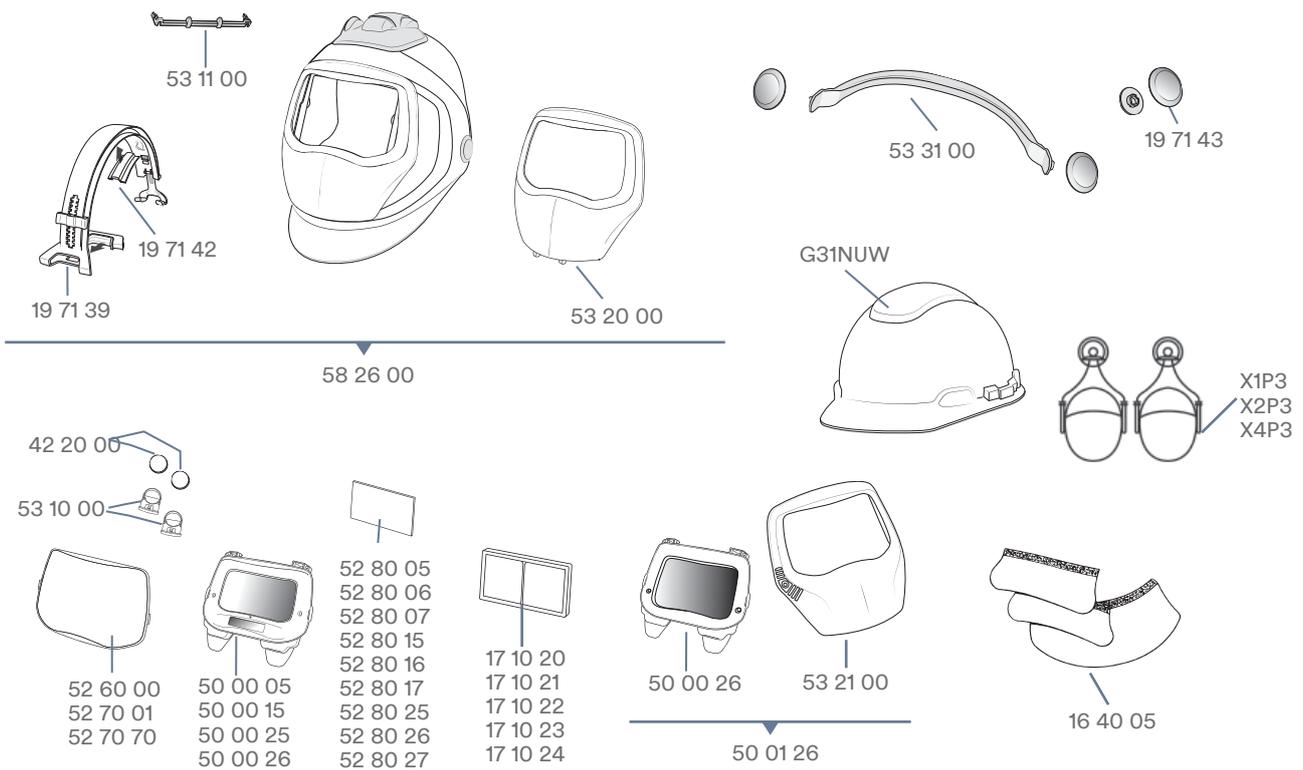
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
58 36 05	9100-QR Schweißmaske mit 9100V ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	411,23
58 36 15	9100-QR Schweißmaske mit 9100X ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	461,38
58 36 25	9100-QR Schweißmaske mit 9100XX ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	516,55
58 36 26	9100-QR Schweißmaske mit 9100XXi ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	545,00

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
19 71 39	Quick Release (QR)-Schiene	Stück	35,61
19 71 42	Gummi-Polster für QR-Schiene (o. Abb.)	Stück	11,03
19 71 43	Abdeckblenden für Kopfbandbefestigung	Pack	9,53
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20
50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	431,29
50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	446,34
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33
53 11 00	Abstandshalter zur Sicherung der ADF*** 9100X und 9100XX	Pack	5,02
53 20 00	Hitzeschild silber (Frontabdeckung)	Stück	23,57
53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	28,08
53 31 00	Halterungsset für Gehörschutzkapsel	Pack	12,54
58 26 00	9100-QR Schweißmaske mit Quick Release-Schiene, ohne ADF***, ohne Schutzhelm	Stück	115,35

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
G31NUW	Arbeitsschutzhelm	Stück	19,29
X1P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) für Arbeitsschutzhelm	Paar	21,69
X2P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) für Arbeitsschutzhelm	Paar	25,83
X4P3	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) für Arbeitsschutzhelm	Paar	32,03



\*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

# 3M™ Speedglas™ 9100 Air Automatiksweißmaske mit Adflo™ oder V-500E Atemschutz



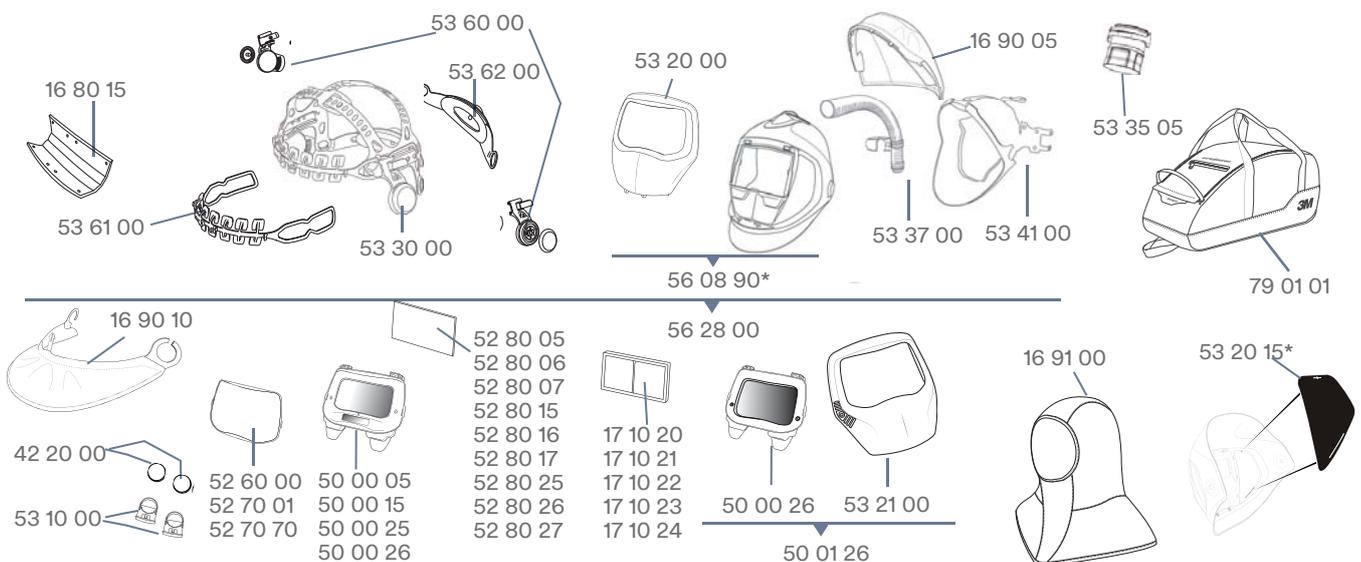
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
56 77 00	9100 Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	952,85
56 77 05	9100 Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	1.248,74
56 77 15	9100 Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	1.298,89
56 77 25	9100 Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	1.354,05
56 77 26	9100 Air Schweißmaske mit 9100XXi ADF***-Kit, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	1.384,14
56 85 00	9100 Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	566,70
56 85 05	9100 Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	862,58
56 85 15	9100 Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	912,73
56 85 25	9100 Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	967,90
56 85 26	9100 Air Schweißmaske mit 9100XXi ADF***-Kit, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	995,00
56 90 05	9100 Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01 - TH2-Aufrüstsatz	Stück	556,67
56 90 15	9100 Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01 - TH2-Aufrüstsatz	Stück	606,82
56 90 25	9100 Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01 - TH2-Aufrüstsatz	Stück	656,97

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	16,55
16 90 05	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwarz	Stück	43,63
16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	50,15
16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20
50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	431,29
50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	446,34
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33
53 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	23,57
53 20 15*	Abdeckung für Seitenfenster, 2 Paar	Pack	15,05
53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	28,08
53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	29,59
53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	12,54
53 37 00	9100 Air Luftkanal	Stück	26,88
53 41 00	9100 Air Gesichtsabdichtung	Stück	55,67
53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	11,53
53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	6,82
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60
56 08 90*	9100 Air Schweißmaske ohne Kopfband, o. Luftkanal, o. Gesichtsabdichtung, o. ADF**	Stück	102,31
56 28 00	9100 Air Schweißmaske ohne ADF***	Stück	245,74
79 01 01	Aufbewahrungstasche	Stück	52,16



\* Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile-Nr. 56 08 90 verwenden. \*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.  
 \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge. \*\*\*\*\* Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit  
 Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät.

# 3M™ Speedglas™ 9100 FX Automatikschweißmaske



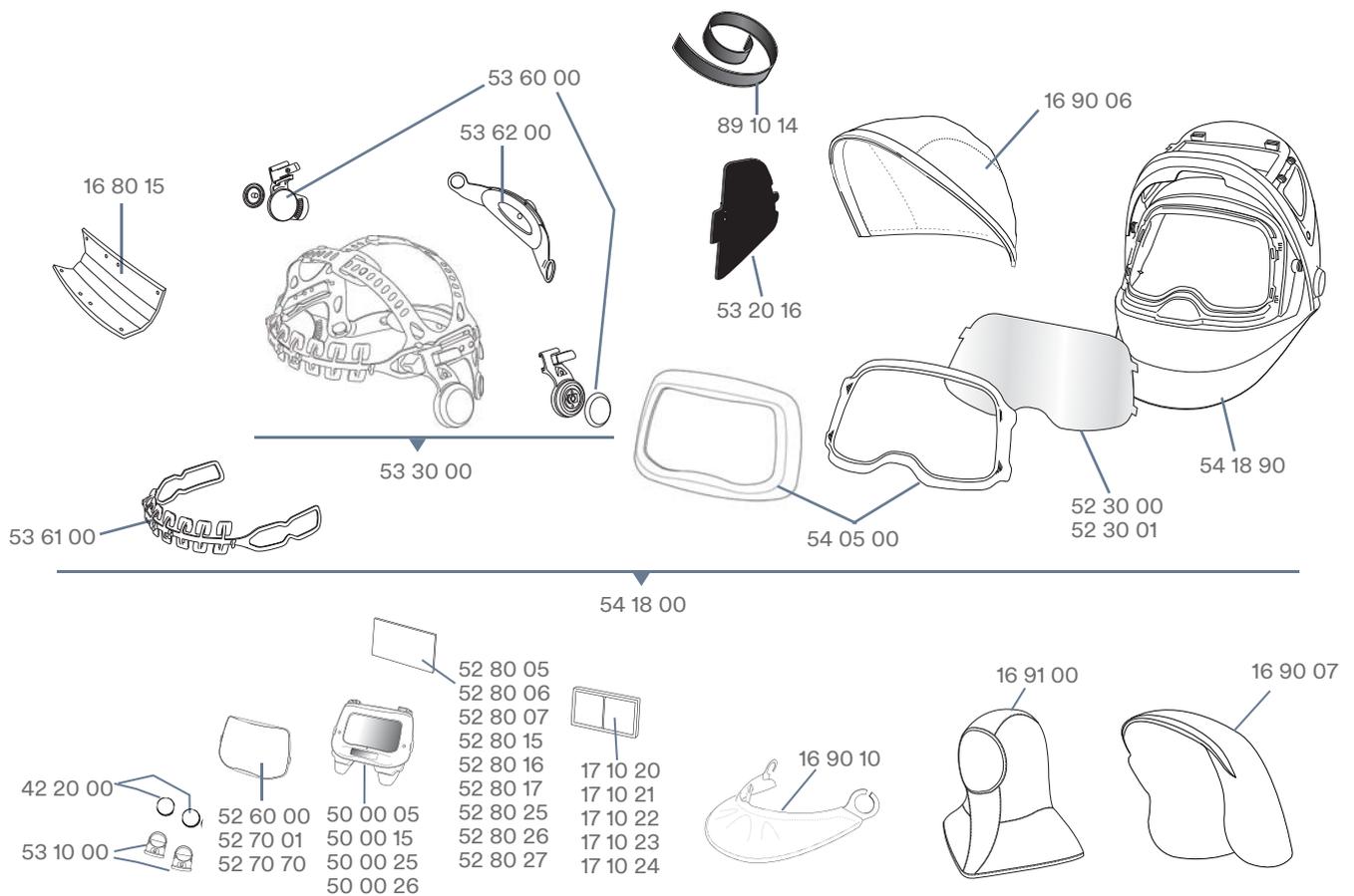
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
54 18 05	9100 FX Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100V ADF***, mit Kopfschutz 16 90 06	Stück	516,55
54 18 15	9100 FX Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100X ADF***, mit Kopfschutz 16 90 06	Stück	566,70
54 18 25	9100 FX Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100XX ADF***, mit Kopfschutz 16 90 06	Stück	621,86
54 18 26	9100 FX Schweißmaske mit Seitenfenster und 9100XXi ADF***, mit Kopfschutz 16 90 06	Stück	651,95

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	16,55
16 90 06	Kopfschutz, kurz	Stück	35,51
16 90 07	Kopfschutz, lang	Stück	71,21
16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	50,15
16 91 00	Kopphaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20
50 00 26	9100XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	431,29
52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	43,13
52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	60,18
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (150×97 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	15,05
53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	29,59
53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	11,53
53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	6,82
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60
54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	22,57
54 18 00	FX Schweißmaske ohne ADF***, mit Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	225,68
54 18 90	FX/FX Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	190,57
89 10 14	Klettband für Kopfschutz, 2er-Pack	Pack	13,54



\*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter.  
 \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

# 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air Automatikschweißmaske mit Adflo™ oder V-500E Atemschutz



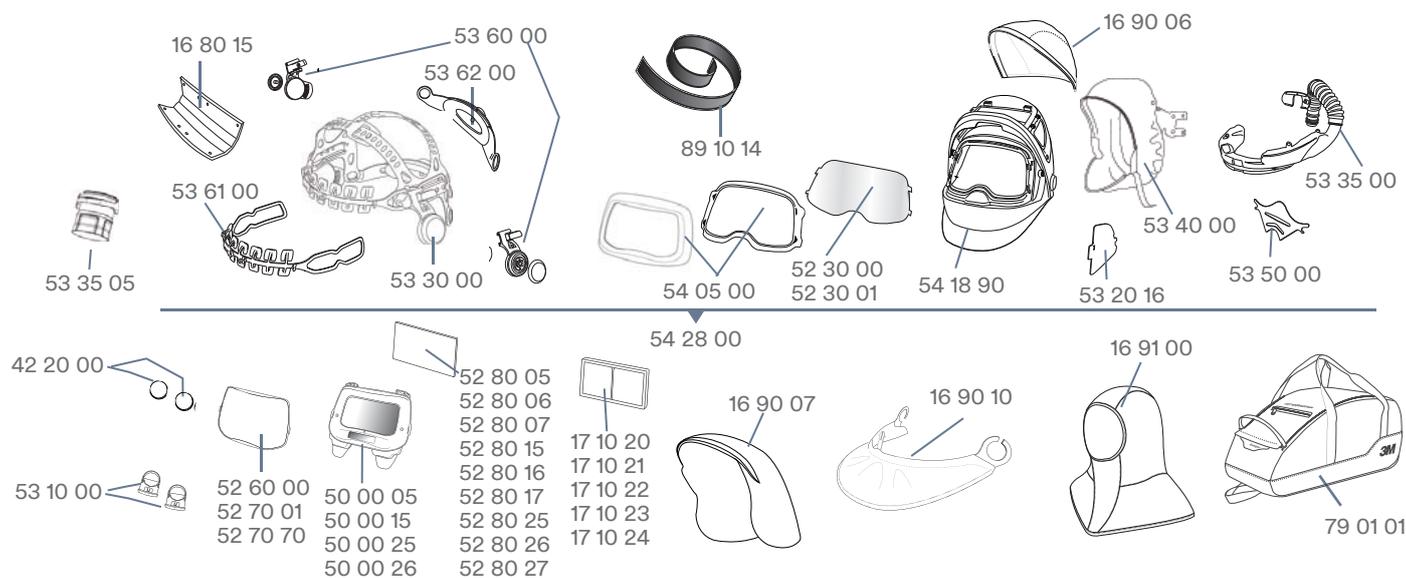
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
54 77 00	9100 FX Air Schweißmaske, ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Aufbewahrungstasche 79 01 01	Stück	1.053,15
54 77 05	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.349,04
54 77 15	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.399,19
54 77 25	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.449,34
54 77 26	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XXi ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.479,43
54 88 00	9100 FX Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	697,09
54 88 05	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	992,97
54 88 15	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.043,12
54 88 25	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.098,29
54 88 26	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XXi ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.128,00
54 90 05	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100V ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01 - TH3-Aufrüstsatz	Stück	667,00
54 90 15	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100X ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01 - TH3-Aufrüstsatz	Stück	717,15
54 90 25	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XX ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01 - TH3-Aufrüstsatz	Stück	772,31
54 90 26	9100 FX Air Schweißmaske mit 9100XXi ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01 - TH3-Aufrüstsatz	Stück	802,00

## Ersatz- und Zubehöerteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	16,55
16 90 06	Kopfschutz, kurz	Stück	35,51
16 90 07	Kopfschutz, lang	Stück	71,21
16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	50,15
16 91 00	Kopfhäube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20
50 00 26	9100XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	431,29

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	43,13
52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	60,18
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er -Pack (117×77mm)	Pack	29,59
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33
53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	15,05
53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	29,59
53 35 00	9100 FX Luftkanal	Stück	67,70
53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	12,54
53 40 00	9100 FX Air Gesichtsabdichtung	Stück	56,17
53 50 00	Luftverteiler	Stück	11,03
53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	11,53
53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	6,82
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60
54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	22,57
54 18 90	FX/FX Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	190,57
54 28 00	FX Air Schweißmaske ohne ADF***, mit Seitenfenster, Kopfband, Luftkanal, Gesichtsabdichtung und Kopfschutz 16 90 06	Stück	356,07
79 01 01	Aufbewahrungstasche	Stück	52,16
89 10 14	Klettband für Kopfschutz, 2er-Pack	Pack	13,54
89 10 15	Dichtungsset für 9100 FX Fresh-air Schweißmaske (o. Abb.)	Stück	17,05



\*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter.

\*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge. \*\*\*\*\* Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät.

# 3M™ Speedglas™ 9100 MP

## Automatikschweißmaske mit Arbeitsschutz- helm und Adflo™ oder V-500E Atemschutz



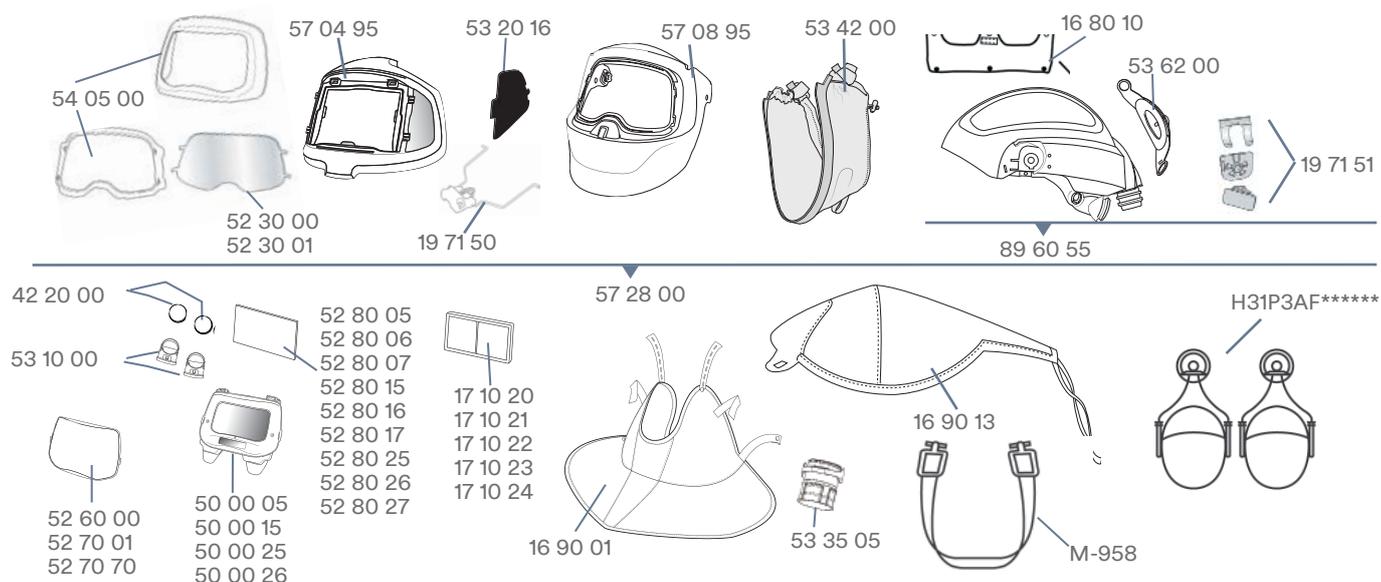
### Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
57 77 00	9100 MP Schweißmaske, ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.128,38
57 77 05	9100 MP Schweißmaske, mit 9100V ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.424,26
57 77 15	9100 MP Schweißmaske, mit 9100X ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.474,41
57 77 25	9100 MP Schweißmaske, mit 9100XX ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.529,58
57 77 26	9100 MP Schweißmaske, mit 9100XXi ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.550,00
57 88 00	9100 MP Schweißmaske, ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	772,31
57 88 05	9100 MP Schweißmaske, mit 9100V ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.068,20
57 88 15	9100 MP Schweißmaske, mit 9100X ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.118,35
57 88 25	9100 MP Schweißmaske, mit 9100XX ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.173,51
57 88 26	9100 MP Schweißmaske, mit 9100 XXi ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	1.200,00
57 90 15	9100 MP Schweißmaske, mit 9100X ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	797,39
57 90 25	9100 MP Schweißmaske, mit 9100XX ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	852,55
57 90 26	9100 MP Schweißmaske, mit 9100XXi ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche 79 01 01	Stück	880,00

### Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
11 00 10	Ersatzscheiben DIN 10 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	7,15
11 00 11	Ersatzscheiben DIN 11 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	7,15
11 00 12	Ersatzscheiben DIN 12 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	7,15
11 00 13	Ersatzscheiben DIN 13 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	7,15
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00
16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	43,63
16 90 13	9100 MP Helmschalenüberzug	Stück	59,18
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
19 71 50	9100 MP Flip up-Mechanismus	Stück	56,17
19 71 51	9100 MP Befestigungsset	Stück	11,03
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	25,58
50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	295,89
50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	346,04
50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	401,20

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
50 00 26	9100XXI ADF*** DIN 5, 8, 9-13 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	431,29
52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	43,13
52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	60,18
52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,28
52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	38,62
52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,24
52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	25,58
52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	26,58
52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,05
52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	27,58
52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	28,59
52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	17,35
52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er -Pack (117×77mm)	Pack	29,59
52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	29,59
53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,33
53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	15,05
53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	12,54
53 42 00	9100 MP Gesichtsabdichtung	Stück	55,67
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60
54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	22,57
57 04 95	Äußerer Halterahmen für ADF***	Stück	55,17
57 08 95	Innerer Halterahmen für Klarsichtschuttscheibe	Stück	55,17
57 28 00	9100 MP Schweißmaske, ohne ADF***	Stück	451,35
89 60 55	9100 MP Schutzhelm inkl. Befestigungssatz 19 71 51	Stück	260,78
M350	M-350 Kopfhalterung für M-307 (ohne Abbildung)	Stück	43,13
H31P3AF *****	Peltor H31 Helmkapselfür M-Serie und 9100 MP, SNR 25dB (MBM**** = 6 Paar)	Paar	28,00
M958	M-958/ L-112 Kinnriemen M-Serie, 2er-Pack	Pack	31,09



\*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge. \*\*\*\*\* Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät. \*\*\*\*\* Sollte der Dämmwert nicht ausreichen, sprechen Sie uns bitte wegen möglicher Alternativen an.

# 3M™ Speedglas™ 100 Automatikschweißmaske



75 25 20

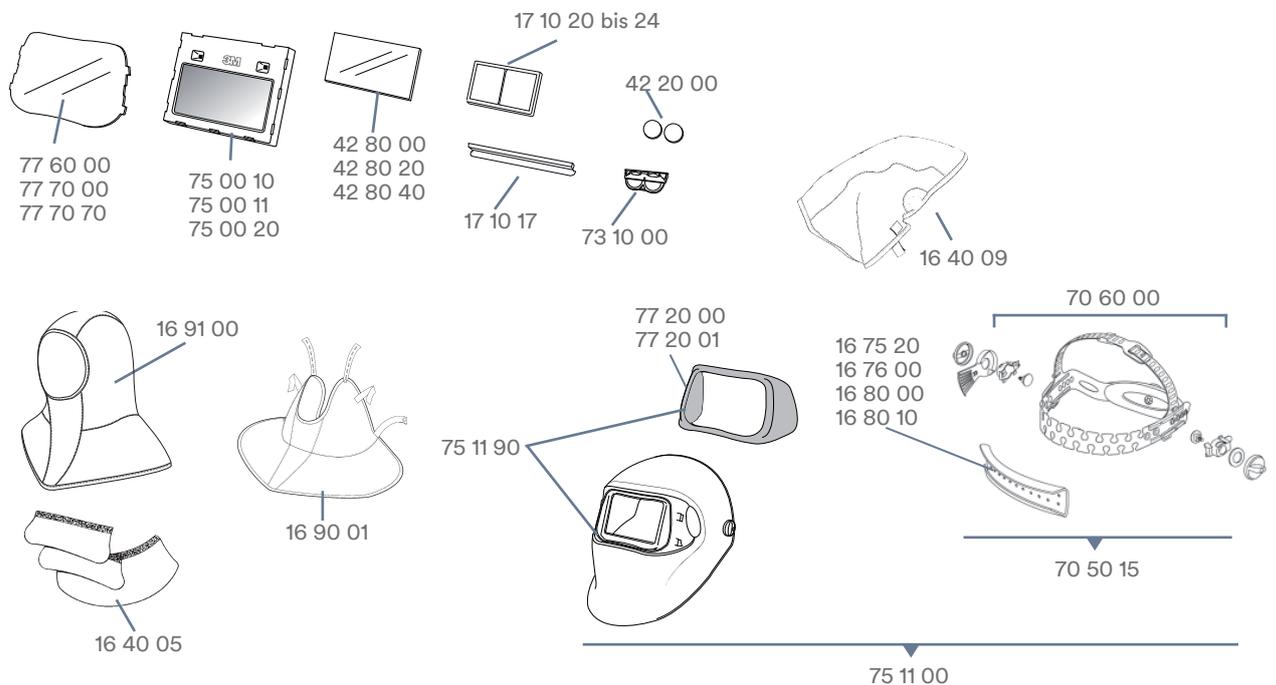
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
75 11 10	100 Schweißmaske schwarz mit 100S ADF*** DIN 10	Stück	135,41
75 11 11	100 Schweißmaske schwarz mit 100S ADF*** DIN 11	Stück	135,41
75 11 20	100 Schweißmaske schwarz mit 100V ADF***	Stück	185,56
75 12 20	100 Schweißmaske Graphic „Blaze“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 16 20	100 Schweißmaske Graphic „Trojan Warrior“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 17 20	100 Schweißmaske Graphic „Aces High“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 18 20	100 Schweißmaske Graphic „Steel Rose“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 19 20	100 Schweißmaske Graphic „Skull Jewels“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 20 20	100 Schweißmaske Graphic „Wild 'n' Pink“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 21 20	100 Schweißmaske Graphic „Steel Eyes“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 22 20	100 Schweißmaske Graphic „XTerminator“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 24 20	100 Schweißmaske Graphic „Razor Dragon“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 25 20	100 Schweißmaske Graphic „Ice Hot“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 26 20	100 Schweißmaske Graphic „Raging Skull“ mit 100V ADF***	Stück	205,62
75 27 20	100 Schweißmaske Graphic "Future Combatant" mit 100V ADF***	Stück	205,62

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09
16 40 09	Kopfschutz, schwarz/grau	Stück	38,11
16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	15,55
16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	133,40
16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	14,54
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00
16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	43,63
16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 17	Halterung für Vergrößerungslinse (für Modelle bis Januar 2013)	Stück	23,00
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54
42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	27,58
42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	28,59
70 50 15*	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000	Stück	23,57
70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	15,35
73 10 00	Batteriehalter	Stück	6,52

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
75 00 10	100S-10 ADF*** DIN 3/10	Stück	101,30
75 00 11	100S-11 ADF*** DIN 3/11	Stück	101,30
75 00 20	100V ADF*** DIN 3/8-12	Stück	154,46
75 05 11	100 Passivfilter-Kit: 110×90mm Passivfilter DIN 11, innere und Äußere Vorsatzscheibe, Filterrahmen (o. Abb.)	Stück	14,00
75 11 00	Schweißmaske, schwarz, mit Kopfband, ohne ADF***	Stück	43,63
75 11 90	Schweißmaske, schwarz, ohne Kopfband, ohne ADF***	Stück	33,10
77 20 00	Frontabdeckung, silber	Stück	13,04
77 20 01	Frontabdeckung, schwarz	Stück	13,04
77 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	21,06
77 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	35,61
77 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	35,61



\*Ersetzt Teile-Nrn. 16 50 10 / 16 50 15 / 16 50 20 / 70 50 10. \*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.  
 \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

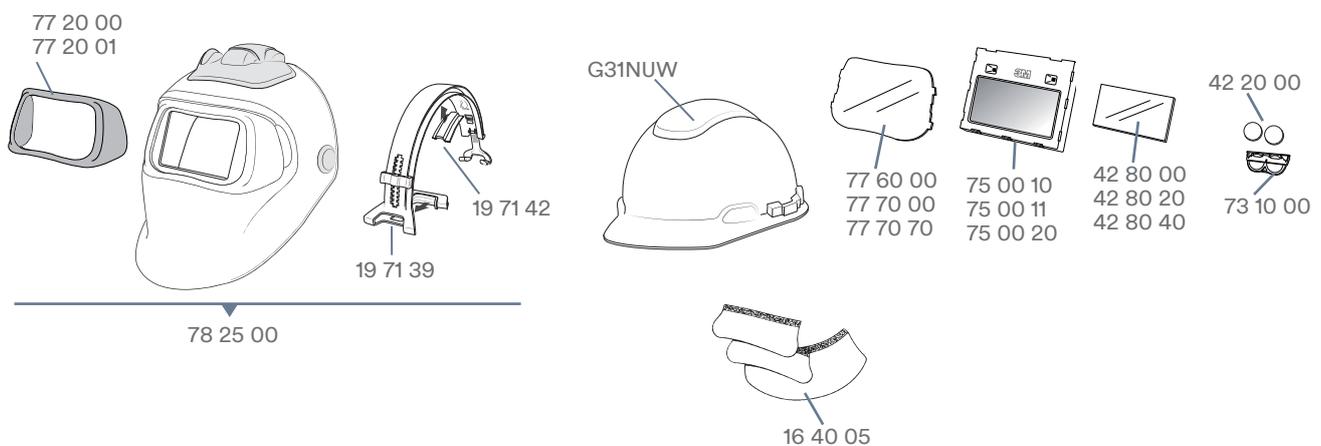
# 3M™ Speedglas™ 100-QR Automatikschweißmaske



78 35 20

## Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
78 25 00	100-QR Schweißmaske mit Schiene, ohne ADF***, ohne Arbeitsschutzhelm	Stück	80,24
78 35 20	100-QR Schweißmaske mit Schiene, mit 100V ADF***, mit 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	240,72
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09
19 71 39	Quick Release (QR)-Schiene	Stück	35,61
19 71 42	Gummi-Polster für QR-Schiene (o. Abb.)	Stück	11,03
19 71 43	Abdeckblenden für Kopfbandbefestigung	Pack	9,53
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54
42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	27,58
42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	28,59
73 10 00	Batteriehalter	Stück	6,52
75 00 10	100S-10 ADF*** DIN 3/10	Stück	101,30
75 00 11	100S-11 ADF*** DIN 3/11	Stück	101,30
75 00 20	100V ADF*** DIN 3/8-12	Stück	154,46
75 05 11	100 Passivfilter-Kit: 110×90mm Passivfilter DIN 11, innere und Äußere Vorsatzscheibe, Filterrahmen (o. Abb.)	Stück	14,00
77 20 00	Frontabdeckung, silber	Stück	13,04
77 20 01	Frontabdeckung, schwarz	Stück	13,04
77 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	21,06
77 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack) 140×85 mm (MBM**** = 5 Pack)	Pack	35,61
77 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack) 140×85 mm (MBM**** = 5 Pack)	Pack	35,61
G31NUW	Arbeitsschutzhelm	Stück	19,29



\*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

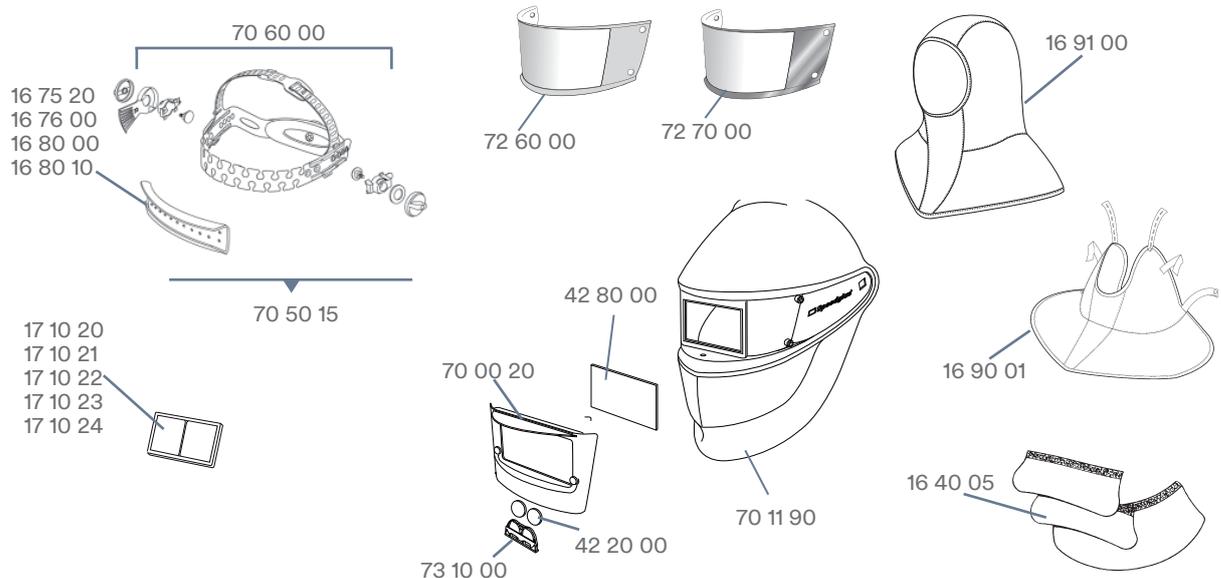
# 3M™ Speedglas™ SL Automatikschweißmaske



70 11 20

## Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE																																											
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09																																											
16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	15,55																																											
16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	133,40																																											
16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	14,54																																											
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00																																											
16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	43,63																																											
16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68																																											
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35																																											
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35																																											
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35																																											
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück </tr <tr> <td>17 10 24</td> <td>Vergrößerungslinse 3,0</td> <td>Stück</td> <td>18,35</td> </tr> <tr> <td>42 20 00</td> <td>Batterie, 2er-Pack</td> <td>Pack</td> <td>7,32</td> </tr> <tr> <td>42 80 00</td> <td>Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 420200 (MBM**** = 5 Pack)</td> <td>Pack</td> <td>12,54</td> </tr> <tr> <td>70 00 20</td> <td>SL ADF*** DIN 3/8–12</td> <td>Stück</td> <td>230,69</td> </tr> <tr> <td>70 11 20</td> <td>SL Schweißmaske mit Kopfband und ADF*** DIN 8-12</td> <td>Stück</td> <td>275,50</td> </tr> <tr> <td>70 11 90</td> <td>SL Schweißmaske ohne Kopfband</td> <td>Stück</td> <td>45,14</td> </tr> <tr> <td>70 50 15*</td> <td>Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000</td> <td>Stück</td> <td>23,57</td> </tr> <tr> <td>70 60 00</td> <td>Montageset für Kopfband</td> <td>Stück</td> <td>15,35</td> </tr> <tr> <td>72 60 00</td> <td>Äußere Vorsatzscheibe, Standard (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030226</td> <td>Pack</td> <td>25,08</td> </tr> <tr> <td>72 70 00</td> <td>Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030248</td> <td>Pack</td> <td>41,12</td> </tr> <tr> <td>73 10 00</td> <td>Batteriehalter</td> <td>Stück</td> <td>6,52</td> </tr>	17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35	42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32	42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 420200 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54	70 00 20	SL ADF*** DIN 3/8–12	Stück	230,69	70 11 20	SL Schweißmaske mit Kopfband und ADF*** DIN 8-12	Stück	275,50	70 11 90	SL Schweißmaske ohne Kopfband	Stück	45,14	70 50 15*	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000	Stück	23,57	70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	15,35	72 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030226	Pack	25,08	72 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030248	Pack	41,12	73 10 00	Batteriehalter	Stück	6,52
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35																																											
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32																																											
42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 420200 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54																																											
70 00 20	SL ADF*** DIN 3/8–12	Stück	230,69																																											
70 11 20	SL Schweißmaske mit Kopfband und ADF*** DIN 8-12	Stück	275,50																																											
70 11 90	SL Schweißmaske ohne Kopfband	Stück	45,14																																											
70 50 15*	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000	Stück	23,57																																											
70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	15,35																																											
72 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030226	Pack	25,08																																											
72 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030248	Pack	41,12																																											
73 10 00	Batteriehalter	Stück	6,52																																											

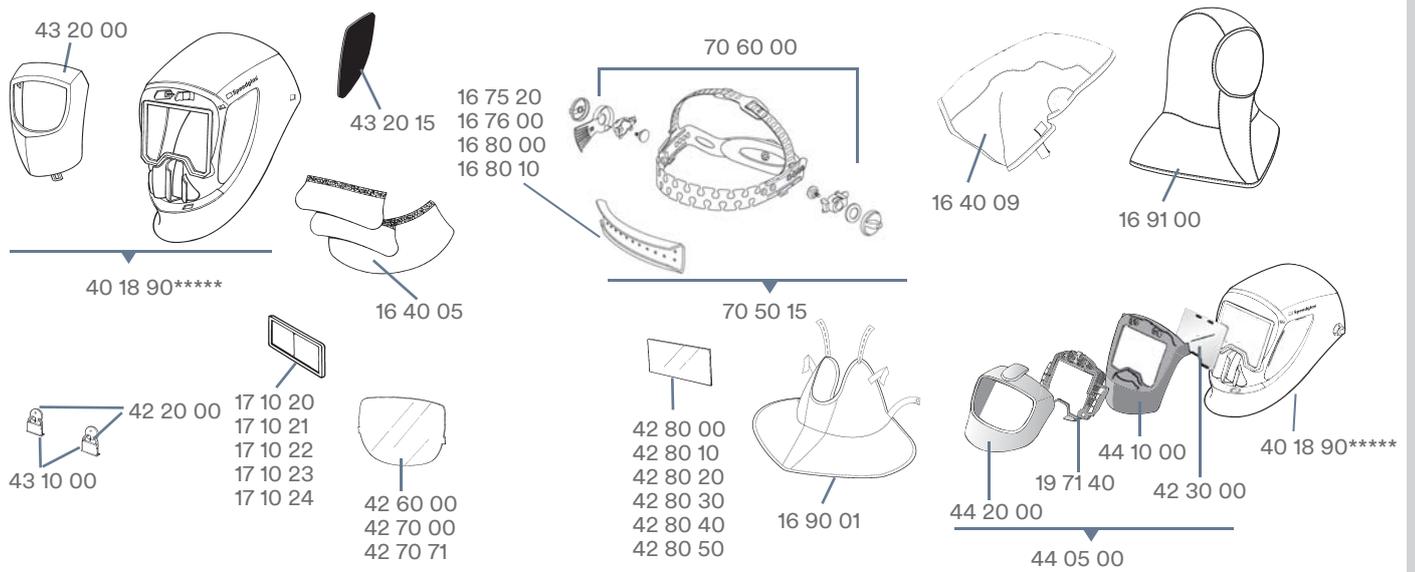


\*Ersetzt Teile-Nrn. 16 50 10 / 16 50 15 / 16 50 20 / 70 50 10. \*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.  
\*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. \*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

# 3M™ Speedglas™ 9000 / 9000 FlexView / 9002 Automatikschweißmasken

## Ersatz- und Zubehörteile\*

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09
16 40 09	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwer entflammbar	Stück	38,11
16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	15,55
16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	133,40
16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	14,54
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00
16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	43,63
16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 15	Befestigung für Vergrößerungslinse (ohne Abbildung)	Stück	40,12
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
19 71 40	9000 FlexView Halter für ADF***	Stück	52,66
19 71 41	9000 FlexView Keil 20-er Pack (o. Abb.)	Pack	19,60
40 18 90 *****	Schweißmaske ohne Kopfband, mit Seitenfenster	Stück	71,21
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
42 30 00	9000 FlexView Sichtscheibe 120×90 mm (10er-Pack)	Pack	58,68
42 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 50 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	23,57
42 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
42 70 71	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 70 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54
42 80 10	Innere Vorsatzscheibe 53×103 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 10 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,84
42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	27,58
42 80 30	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	28,08
42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	28,59
42 80 50	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	29,09
43 10 00	Batteriehalter (2er-Pack)	Pack	9,93
43 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	23,57
43 20 15 *****	Abdeckfolie für Seitenfenster, 5 Paar	Pack	21,06
44 05 00	9000 FlexView Umrüstsatz	Stück	130,39
44 10 00	9000 FlexView mittlere Frontplatte, schwarz	Stück	42,13
44 20 00	9000 FlexView Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	33,10
70 50 15	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000 (ersetzt Teile-Nrn. 16 50 10/16 50 15/ 16 50 20/ 70 50 10)	Stück	23,57
70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	15,35



\*Speedglas 9100, 9100 Air, 9100 FX und 9100 FX Air Automatikschweißmasken ersetzen die Schweißmasken 9000 und 9000 FlexView.

Ersatz- und Zubehörteile bleiben 3-5 Jahre lieferbar.

\*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter.

\*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge. \*\*\*\*\* Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile Nr. 40 18 90 verwenden.

# 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem



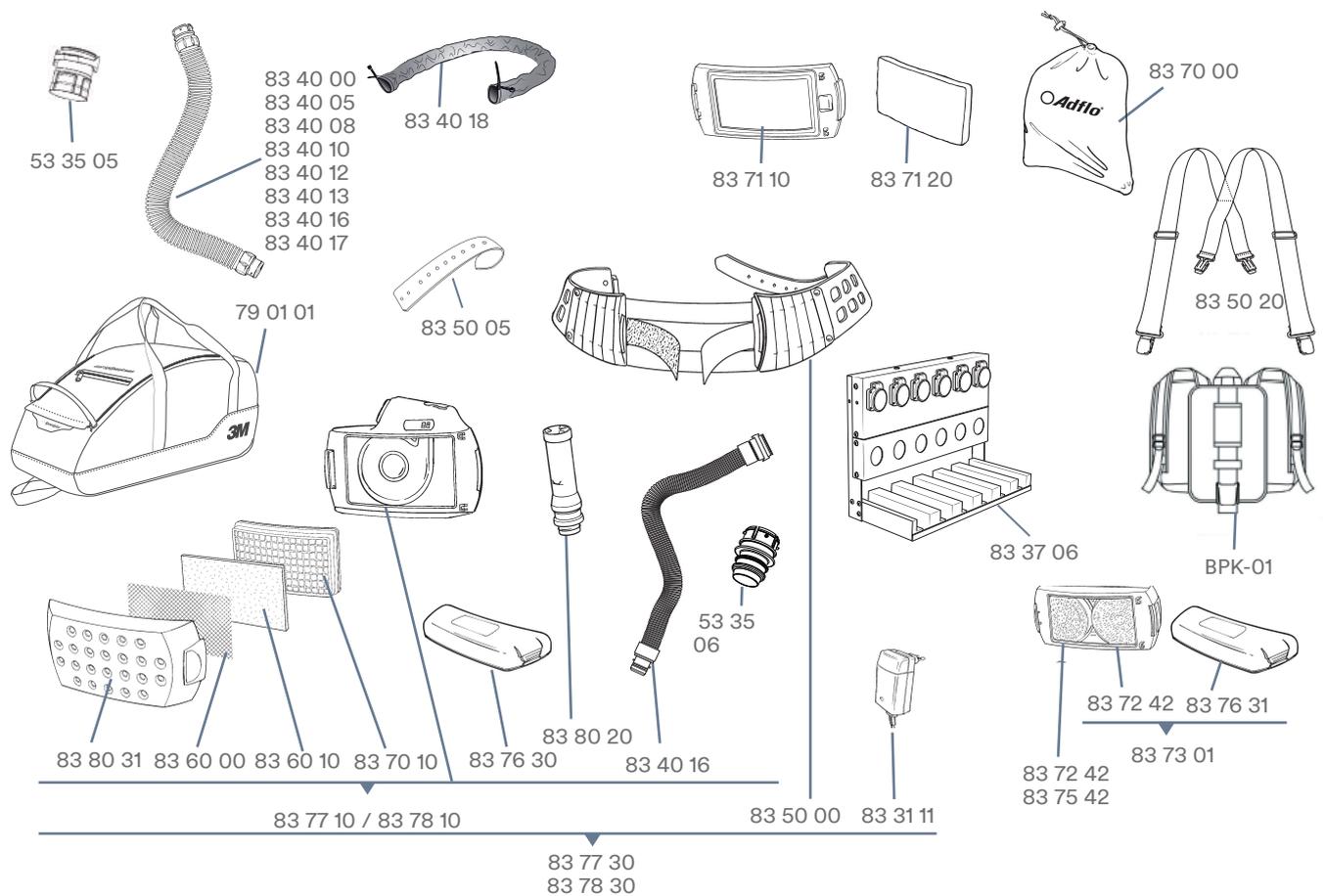
## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
83 77 10	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku ohne Ladegerät und ohne Gürtel	Stück	546,64
83 77 30	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku, Gürtel und Ladegerät	Stück	707,12
83 77 31	Adflo Filtergebläse wie 83 77 30, jedoch mit Hochleistungsakku	Stück	747,24
83 78 10	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku, ohne Ladegerät und ohne Gürtel	Stück	586,76
83 78 30	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku, Gürtel und Ladegerät	Stück	757,27
83 78 31	Adflo High Altitude Filtergebläse wie 83 78 30, jedoch mit Hochleistungsakku	Stück	827,48

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	12,54
53 35 06	Adapter zum Anschluss von QRS Luftschläuchen an 9000 Schweißmasken	Stück	12,54
79 01 01	9100 Aufbewahrungstasche	Stück	52,16
83 20 00	Adflo Ersatzfiltergebläse mit Elektronik (o. Abb.)	Stück	406,22
83 31 01	Akku-Ladegerät für NiMh-Batterie (o. Abb.)	Stück	130,39
83 31 11	Akku-Ladegerät für Li-Ion Batterie	Stück	128,38
83 37 06	6-fach Akku-Ladestation für Li-Ion Batterien und NiMh	Stück	451,35
83 40 00	Luftschlauch, leichte Ausführung, kein QRS	Stück	34,10
83 40 05	Luftschlauch, schwere Gummi- Ausführung, kein QRS	Stück	62,19
83 40 08	Luftschlauch mit Geräuschdämpfer, kein QRS	Stück	84,25
83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	34,60
83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	59,68
83 40 18	Schlauchüberzug, hitzebeständig	Stück	33,10
83 50 00	Ledergürtel	Stück	63,19
83 50 05	Gürtel, vorderer Teil	Stück	35,61
83 50 10	Gürtel-Schnellverschluss (o. Abb.)	Stück	69,21
83 50 20	Hosenträgergurt	Stück	42,63
83 60 00	Funkensperre	Stück	11,53
83 60 10	Vorfilter, 5er-Pack	Pack	14,94
83 60 80	Vorfilter, 80er-Pack	Pack	192,58
83 70 00	Aufbewahrungstasche	Stück	20,56
83 70 10	Partikelfilter THP	Stück	32,60
83 70 20	Partikelfilter THP, 20er-Pack	Pack	606,82
83 70 80	Partikelfilter THP, 80er-Pack	Pack	2.316,93
83 71 10	Geruchsfilter	Stück	41,83
83 71 20	Geruchsfilter-Matte	Stück	27,58
83 72 42	Gasfilter A1B1E1	Stück	58,47

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
83 73 01	Gasfilter Aufrüstset: A1B1E1 Filter und Li-Ion Hochleistungsakku	Stück	242,73
83 75 42	Gasfilter A2	Stück	70,71
83 76 20	NiMh Standard-Akku (o. Abb.)	Stück	149,45
83 76 21	NiMh Hochleistungsakku (o. Abb.)	Stück	196,59
83 76 30	Li-Ion Standard-Akku	Stück	138,41
83 76 31	Li-Ion Hochleistungsakku	Stück	181,54
83 78 00	Adflo High Altitude Ersatzfiltergebläse mit Elektronik (o. Abb.)	Stück	426,28
83 80 20	Luftmengenmesser	Stück	15,05
83 80 31	Filterdeckel mit Funkenschutz	Stück	21,06
BPK-01	Backpack (Rucksack)	Stück	72,22

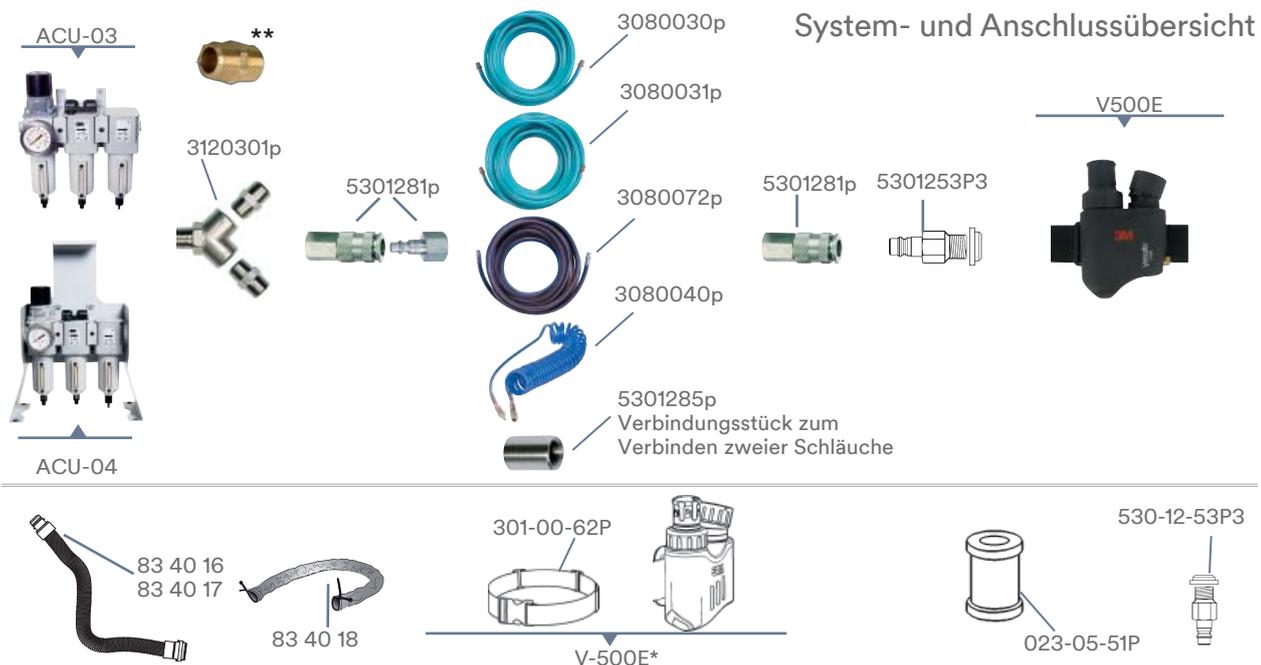


# 3M™ Versaflo™ V-500E Druckluftregler



## Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
023-05-51P	Ersatzfilter V-500E, 5er-Pack	Pack	170,51
5301253P3	Stecknippel CEJN (1/4" Außengewinde), 3er-Pack	Pack	60,68
301-00-62P	Gürtel für V-500E Druckluftregler, 5er-Pack	Pack	91,77
V500E*	V-500E Druckluftregler komplett mit Gürtel, ohne Stecknippel	Stück	305,00
ACU-03	AirCare Druckluftaufbereitungsstation zur Wandmontage	Stück	526,58
ACU-04	AirCare Druckluftaufbereitungsstation freistehend	Stück	596,79
ACU-10	Ersatzfilterset zu ACU-01/ACU-02 (ohne Abb.)	Stück	115,85
ACU-14	Manometer zu ACU-01/ACU-02 (ohne Abb.)	Stück	70,00
ACU-20	Ersatz-Filterset zu ACU-03 / ACU-04 (ohne Abb.)	Pack	116,00
ACU-21	ACU-21 AirCare Verriegelungskit (ohne Abb.)	Stück	45,14
ACU-22	ACU-22 AirCare Halteklammern (ohne Abb.)	Stück	35,11
ACU-23	ACU-23 AirCare Differenzdruckindikator, Kit (ohne Abb.)	Stück	48,14
ACU-24	ACU-24 AirCare Filtergehäuse für Stufen 1 und 2 (ohne Abb.)	Stück	61,18
ACU-25	ACU-25 AirCare Filtergehäuse für Stufe 3 (ohne Abb.)	Stück	61,18
3080030P	Druckluftschlauch 10 m Standard, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	85,26
3080031P	Druckluftschlauch 30 m Standard, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	215,00
3080040P	Spiralschlauch 7,5 m, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	135,41
3080072P	Druckluftschlauch 10 m antistatisch und hitzebeständig, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	240,72
3120301P	2-fach-Kupplung 3/8" Innengewinde (alternativ zur Einfachkupplung) (3er-Pack)	Pack	64,19
3120300P3	3-fach-Kupplung 3/8" Innengewinde (3er-Pack) o. Abb.	Pack	160,00
5301281P	Kupplung- und Stecknippelsatz CEJN 342, 3/8" Innengewinde (3er-Pack)	Pack	257,77
5301285P	Druckluftschlauch-Verbindungsstück 3/8" Innengewinde (3er-Pack)	Pack	41,50
83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	34,60
83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	59,68
83 40 18	Schlauchüberzug (hitzebeständig)	Stück	33,10



\* Beim Einsatz mit Versaflo™ Klarsichtvisieren der Serie M müssen Luftschläuche der BT-Serie verwendet werden (s.Seite 24).

\*\*Einfachkupplung im Lieferumfang ACU-03 und ACU-04 enthalten.

# Ersatzteile für 3M™ Fresh-air™ C Druckluftregler



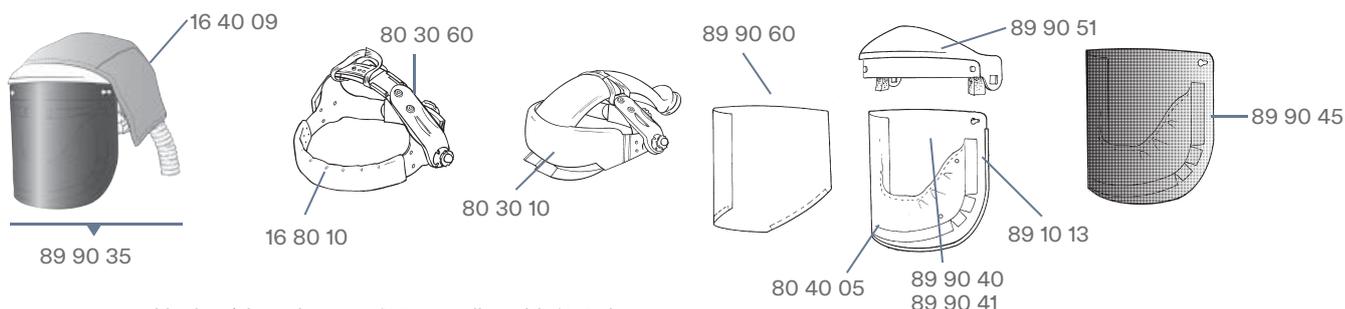
Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
53 35 06	Adapter zum Anschluss von QRS Luftschläuchen an 9000 Schweißmasken	Stück	12,54
80 60 00	Gürtel	Stück	55,00
85 30 62	Luftschlauch (transparent) mit Nippel, ohne QRS	Stück	78,23
85 30 64	Luftschlauch (blau) mit Nippel und QRS	Stück	69,21



# 3M™ Visier mit 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutz



Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 40 09	Kopfschutz aus TecaWeld*, schwer entflammbar	Stück	38,11
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00
80 30 10	Kopfband mit Luftkanal	Stück	138,41
80 30 60	Kopfband ohne Luftkanal	Stück	34,90
80 40 05	Gesichtsabdichtung	Stück	22,07
89 10 13	Klettband für Gesichtsabdichtung, 2er-Pack	Pack	11,00
89 90 35	Visier DIN 5 für Filtergebläse (inkl. Kopfschutz 16 40 09 )	Stück	325,98
89 90 40	Ersatzvisier, Polycarbonat, mit Gesichtsabdichtung, ohne Stirnabdichtung, klar	Stück	68,20
89 90 41	Ersatzvisier, Acetat, mit Gesichtsabdichtung, ohne Stirnabdichtung, klar	Stück	72,72
89 90 45	Ersatzvisier DIN 5, Polycarbonat, mit Gesichtsabdichtung, ohne Stirnabdichtung	Stück	110,00
89 90 51	Stirnabdichtung	Stück	47,64
89 90 60	Schutzfolie, 5er-Pack	Pack	34,60



\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.

# 3M™ Versaflo™ Klarsichtvisiere der Serie M mit Adflo™ Atemschutz und integriertem Kopfschutz

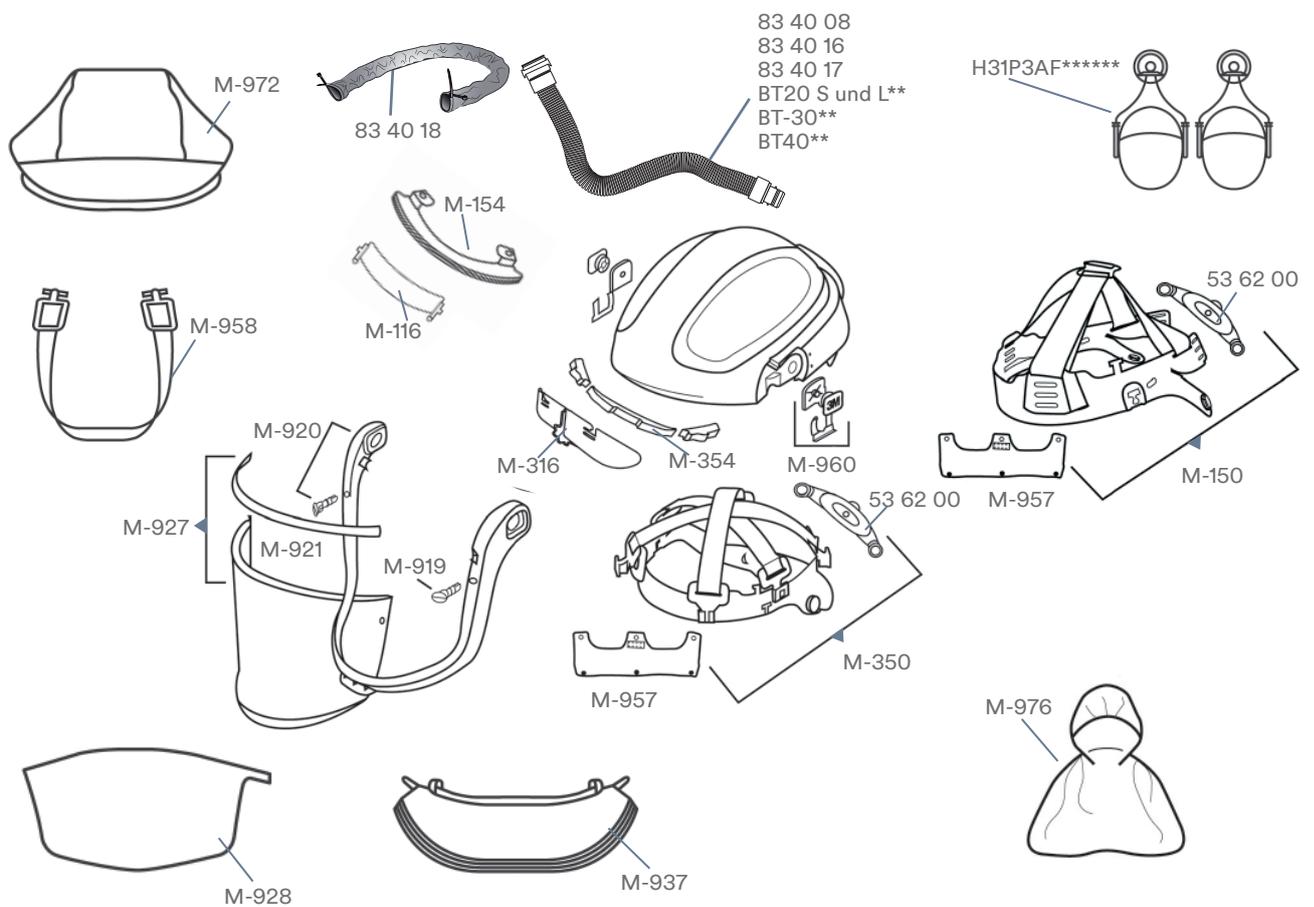


## Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
84 77 20	Versaflo Klarsichtvisier M-107 mit Adflo Gebläse-Atemschutz*****	Stück	872,61
85 77 20	Versaflo Klarsichtvisier M-307 mit integriertem Kopfschutz, mit Adflo Gebläse-Atemschutz*****	Stück	972,91
M107*	Versaflo Klarsichtvisier M-107 (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	180,54
M307*	Versaflo Klarsichtvisier M-307 mit integriertem Kopfschutz (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	286,86
M407*	Versaflo Klarsichtvisier M-407 mit integriertem Kopfschutz und M-407 Halsschutz (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	433,30

## Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack) , o. Abb.	Pack	9,00
53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,02
83 40 08	Luftschlauch mit Geräuschkämpfer, kein QRS	Stück	84,25
83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	34,60
83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	59,68
83 40 18	Schlauchüberzug, hitzebeständig	Stück	33,10
BT20S**	PU Leichtschlauch Größe S (73,5 cm), mit QRS	Stück	43,63
BT20L**	PU Leichtschlauch Größe L (96,5 cm), mit QRS	Stück	43,63
BT-30**	BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch, dehnbar, Länge: von 51,5 bis 116,5 cm, mit QRS	Stück	52,86
BT40**	BT40 Gummischlauch für starke Beanspruchung, Länge: 91,5 cm, mit QRS	Stück	93,28
M116	Luftstromregler für M-107	Stück	11,50
M150	Kopfband für M-107	Stück	28,08
M154	Stirnabdichtung (f. Visier) für M-107	Stück	16,25
M316	Luftstromregler für M-307	Stück	11,74
M350	Kopfhalterung für M-307	Stück	43,13
M354	Stirnabdichtung für M-307	Stück	25,58
M441	M-441 Dichtung zw. Visierahmen und Kinnenteil für M-407 (o. Abb.)	Stück	9,50
M444	M-444 Innerer Latz für M-407 (o. Abb.)	Stück	33,60
M447	M-447 Hals- und Schulterabdeckung für M-407, schwer entflammbar (o. Abb.)	Stück	126,88
M919	Visierhalteknöpfe blau für M-Serie, 10er-Pack	Pack	17,00
M-920	Visierahmen für M-Serie (inkl. Befestigung)	Stück	40,12
M921	Visierdichtung für M-Serie, 5er-Pack	Pack	19,96
M927	Ersatzvisier für M-Serie Polycarbonat klar, 5er-Pack	Pack	133,90
M928	Visierschutzfolie für M-Serie, 40er-Pack	Pack	49,65
M937	Gesichtsabdichtung für M-107, M-307 schwer entflammbar, 5er-Pack	Pack	91,27
M956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	33,60
M957	M-957/L115 Schweißband für M-Serie, 20er-Pack	Pack	82,25
M958	M-958/ L-112 Kinnriemen M-Serie, 2er-Pack	Pack	31,09
M960	Befestigungssatz für Visierahmen (Aufnahmen am Visierahmen, Metallfedern und Rückenplatte) f. M-Serie	Stück	23,57
M972	Flammschutzabdeckung orange-schwarz für M-Serie	Stück	24,57
M976	Kopf-Hals- und Schulterabdeckung weiss außen für M100 und M300 Serie	Stück	32,00
H31P3AF *****	Peltor H31 Helmkapsel P3AF für M-Serie und 9100 MP, SNR=25 dB (MBM**** = 6 Paar)	Paar	28,00



\*Zur Bestellung von Druckluft-Atmenschutzsystemen siehe Seite 24.

\*\*Bei Betrieb mit 3M™ Versaflo™ V-500E Druckluftregler müssen die Luftschläuche der BT-Serie verwendet werden.

\*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

\*\*\*\*\* Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät.

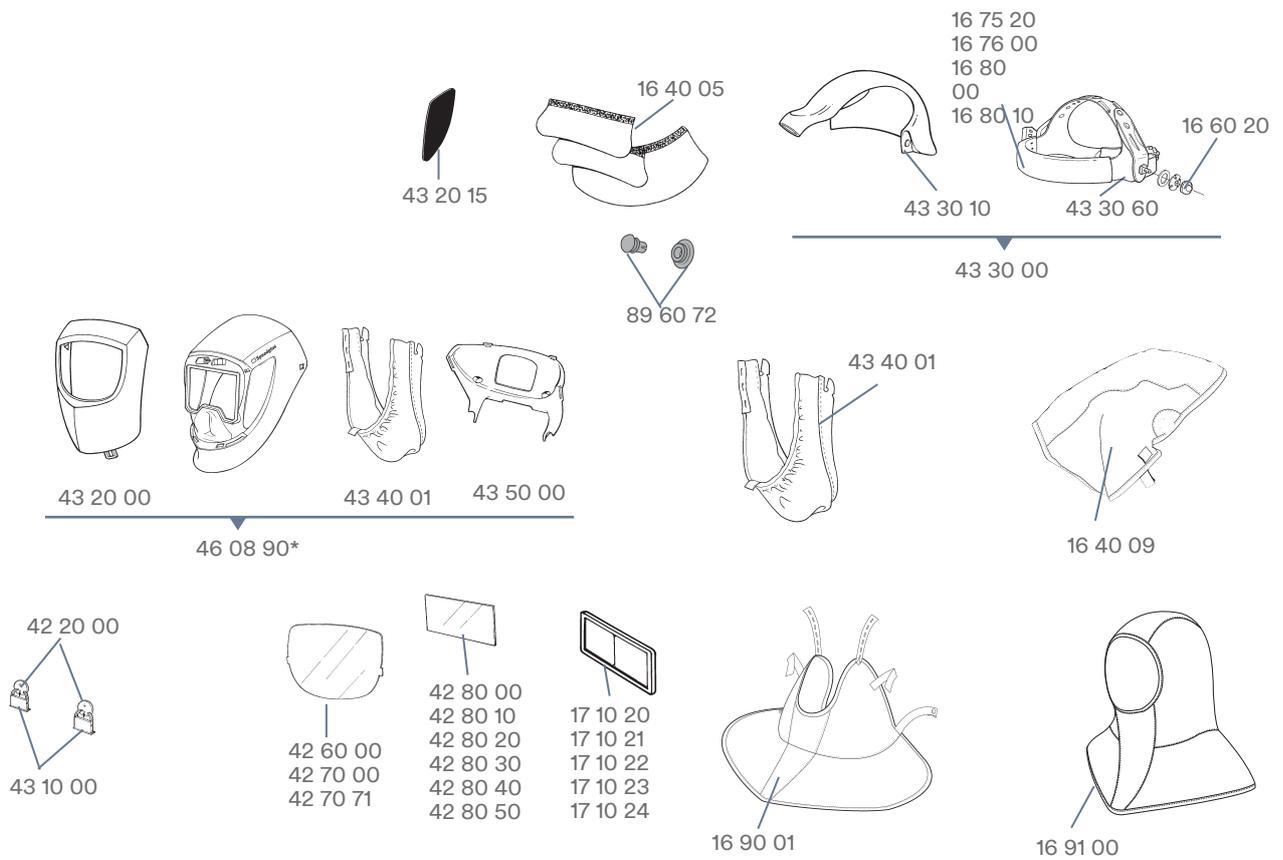
\*\*\*\*\* Sollte der Dämmwert nicht ausreichen, sprechen Sie uns bitte wegen möglicher Alternativen an.

# 3M™ Speedglas™ 9000 / 9002 Automatik- schweißmaske mit Atemschutzanschluss



## Ersatz- und Zubehörteile\*

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	31,09
16 40 09	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwer entflammbar	Stück	38,11
16 60 20	Montage-Set für Kopfband 16 50 10	Stück	14,00
16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	15,55
16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	133,40
16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	14,54
16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,00
16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	43,63
16 91 00	Kopfhaut „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	59,68
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	18,35
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	18,35
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	18,35
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	18,35
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	18,35
42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,32
42 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 50 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	23,57
42 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
42 70 71	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 70 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	39,62
42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	12,54
42 80 10	Innere Vorsatzscheibe 53×103 mm (5er-Pack) Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 10 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,84
42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN Speedglas 9002V (5er-Pack)	Pack	27,58
42 80 30	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	28,08
42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN Speedglas 9002V (5er-Pack)	Pack	28,59
42 80 50	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	29,09
43 10 00	Batteriehälter (2er-Pack)	Pack	9,93
43 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	23,57
43 20 15*	Abdeckfolie für Seitenfenster, Pack mit 5 Paar	Pack	21,06
43 30 00	Kopfband mit Luftkanal	Stück	105,32
43 30 10	Luftkanal	Stück	86,26
43 30 60	Kopfband ohne Luftkanal	Stück	31,09
43 40 01	Gesichtsabdichtung	Stück	29,50
43 40 05	Gesichtsabdichtung für Visier (für Speedglas 9000 mit Atemschutzanschluss und Arbeitsschutzhelm), o. Abb.	Stück	39,00
43 50 00	Luftverteiler	Stück	40,12
44 05 00	9000 FlexView Umrüstsatz (o. Abb.)	Stück	130,39
44 30 00	Adapter mit Athermalglas Schutzstufe DIN 11 (für Schweißmaske mit passivem Schweißerschutzglas), o. Abb.	Stück	55,00
46 08 90*	9000 Fresh-air Schweißmaske, ohne Kopfband, ohne Luftkanal	Stück	118,35
89 60 72	Befestigung für Gesichtsabdichtung (für Speedglas 9000 mit Atemschutzanschluss und Arbeitsschutzhelm)	Stück	29,00



\*Speedglas 9100, 9100 Air, 9100 FX und 9100 FX Air Automatschweißmasken ersetzen die Schweißmasken 9000 und 9000 FlexView.

Ersatz- und Zubehörteile bleiben 3-5 Jahre lieferbar. Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile Nr. 46 08 90 verwenden.

\*\*TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. \*\*\* ADF = Auto Darkening Filter = Automatschweißfilter.

\*\*\*\* MBM = Mindestbestellmenge.

# 3M™ Personal Safety Division

## Arbeitsschutzprodukte



### Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
10 11 01	Schweißmaske mit Kopfband und Schweißfilter 10V (o. Abb.)	Stück	99,30
5V5F1H51	G500 Gesichtsschutzsystem inkl. Gehörschutzkapsel, geeignet für Schleif und Flexarbeiten	Stück	52,64
5F-11	3M™ Klarvisier Polycarbonat für G500	10 Stück	110,30
5E-11	3M™ Visier grüne Tönung für G500	10 Stück	346,00
2845	Schutzbrille AS/AF/UV, Polycarbonat, IR 5, einstellbare Bügellänge und -neigung, softe Bügelenden, weitere Tönungen auf Anfrage	20 Stück	308,80
2890	Vollsichtschutzbrille, Polycarbonat, breites Kopfband, verstellbares Gelenk, Belüftungsschlitze, UV-Schutz, Austauschscheiben auf Anfrage erhältlich	10 Stück	117,00
2895S	2895S Schutzbrille AS/AF/UV, PC, IR5.0	10 Stück	173,40
Max3.0S	Schutzbrille Typ: Maxim, Rahmen: schwarz, Bügeltyp: Standard, Scheibentyp: IR3, Beschichtung: DX	20 Stück	304,00
SF201AF	3M™ Schutzbrille Secure Fit 200 SFIT0AS	20 Stück	111,40
SF202AF	3M™ Schutzbrille Secure Fit 200 SFIT2AF	20 Stück	111,40
1100	Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff EN 352-2 Schalldämmung (SNR) = 37 dB	1000 Paar	170,00
1120	Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff, EN 352-2 Schalldämmung (SNR) = 34 dB	1000 Paar	190,00
1130	Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff mit Sicherheitsband, EN 352-2 (SNR) = 34 dB	500 Paar	245,00
1100R	Nachfüllpackung Gehörschutzstöpsel Typ 1100 für 3M Gehörschutz-Spender: 4 x 500 Paar Gehörschutzstöpsel Typ 1100 SNR = 37 dB	2000 Paar	320,00
1120R	Nachfüllpackung Gehörschutzstöpsel Typ 1120 für 3M Gehörschutz-Spender: 4 x 500 Paar Gehörschutzstöpsel Typ 1120 SNR = 34 dB	2000 Paar	300,00
1310	Bügelgehörschützer EN 352-2 Schalldämmung (SNR)= 26 dB. Besonders komfortabel durch elastisches Bügelkonzept	50 Stück	274,50
PP01200	Classic II Kissenpackung (paarweise verpackt)	1000 Paar	42,00
FP01200	Classic II 5-Paar Packung	1000 Paar	250,00
1311	Austauschstöpsel für 1310 Bügelgehörschutz	100 Paar	190,00
1100B	Spenderaufsatz mit 1100 Gehörschutzstöpseln	500 Paar	85,00
1120B	Spenderaufsatz mit 1120 Gehörschutzstöpseln	500 Paar	85,00
391-0000	3M™ One-Touch Pro™ Stöpselspender	1 Stück	56,56
H540A	Peltor Optime III mit Kopfbügel	20 Stück	501,00
H505B	H505B-596-SV Speedglas 9100 Kapselgehörschutz für Schweißer, SNR = 24 dB	1 Stück	37,33
H510P3E	3M™ Peltor™ Optime™ I Helm kapsel H510P3E für G500	20 Paar	400,00
9922	Spezialmaske FFP2 mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 10-fachen des Grenzwertes, gegen Ozon, gegen organische Gase unter Grenzwert	100 Stück	495,00
9928A	Ozonmaske FFP2 mit Cool-Flow Ausatemventil gegen Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes und auch gegen Ozon. Ideal zum Schweißen!	80 Stück	729,60
8322	Atemschutzmaske FFP2 NR D mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 10-fachen des Grenzwertes gegen Partikel und Stäube. Besonders hohe Standfestigkeit!	80 Stück	233,60
8833	8833 Atemschutzmaske FFP3 R D mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 30-fachen des Grenzwertes	80 Stück	424,80
9322+	3M™ Aura™ Atemschutzmaske 9322+ - Hygienische Einzelverpackung	120 Stück	372,00
4277	Halbmaske zum Schutz vor Gasen und Dämpfen Schutzstufe FFABE1P3 R D. Kompletmmaske wartungsfrei zum sofortigen Einsatz.	10 Stück	287,60
4530M	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.M	20 Stück	128,20
4530L	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.L	20 Stück	128,20
4530XL	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr. XL	20 Stück	128,20
4530XXL	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.XXL	20 Stück	128,20

\* MBM = Mindestbestellmenge.

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufseinheit (VE)	HEK 2016 (€) pro VE
95 44 10	Schweißermütze schwarz	Stück	4,00
05916	Das 3M™ Funkenschutzpapier 05916 ist ein selbstklebendes, repositionierbares und schwer entflammables Abdeckpapier. Geeignet für den Einsatz auf vertikalen und geneigten Flächen zum Schutz vor Schäden durch Schweißspritzer und Schweiß- und Schleiffunken. Silikonfrei. Nicht für horizontale Flächen geeignet. Hier empfehlen wir die Funkenschutzdecke 05919. (Rollengröße 60 cm breit, 45 m lang)	2 Rollen	Preis auf Anfrage
05919	Die 3M™ Funkenschutzdecke 05919 aus stabilisierter Acrylfaser ist robust gegen Risse, extrem hitzebeständig bis 1000 °C und verhindert das Durchbrennen. Schweißperlen lassen sich leicht ausbürsten. Sie eignet sich ideal für die Anwendung auf horizontalen Flächen, die vor Schweißperlen und Funken geschützt werden müssen. Abmessung: 1450 × 2030 mm.	Stück	Preis auf Anfrage
sj8069 sj8074 sj8076-45°	Halbflexible keramische Schweißbadsicherung, für alle Verfahren des Lichtbogenschweißens geeignet. Schnelle Anbringung durch selbsthaftendes Alu-Klebeband. Hohe Nahtgüte und Schutz vor Sauerstoffaufnahme. Geringe Nacharbeit. Detaillierte Informationen auf Anfrage.	20	Preis auf Anfrage



# Das 3M™ Speedglas™ Service-Konzept

## Für optimale Wartung, optimale Sicherheit, wirtschaftlichen Einsatz

3M™ Speedglas™ Schweißmasken und 3M™ Adflo™ Gebläse-Atenschutzsysteme überzeugen in Design und Funktionalität. Aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit sind sie auch bestens für den robusten Dauereinsatz geeignet. Doch selbst hochwertige Handwerkszeuge wie Speedglas und Adflo unterliegen bestimmten Pflege- und Wartungsintervallen. Das schützt sie vor Ausfällen, wenn es darauf ankommt. Denn diese treten natürlich immer ein, wenn man ohnehin unter Zeitdruck steht und keine gleichwertige Alternative zur Hand hat.

Um Ausfällen effektiv vorzubeugen, haben wir ein spezielles Service-Konzept entwickelt. Damit haben Sie die Sicherheit, dass Ihr Handwerkszeug immer optimal gewartet und jederzeit einsatzbereit ist.

Die Prüfung können Sie durch 3M autorisierte Service-Partner wahlweise bei Ihnen vor Ort oder in den regionalen Fachwerkstätten durchführen lassen, je nach Einsatzschwere vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich gemäß Herstellerangaben.

### Unverbindliche Preisempfehlung

für die Wartung folgender Systembeispiele durch 3M autorisierte Speedglas Service-Partner:

M107 mit Adflo: EUR 50,-\*

M307 mit Adflo: EUR 60,-\*

9100 Air mit Adflo: EUR 65,-\*

9100 FX Air mit Adflo: EUR 73,-\*

\*zuzüglich Materialkosten. Ein detailliertes Angebot erhalten Sie von Ihrem Service-Partner.

## Jederzeit einsatzbereit und bestens geschützt!

Wartungs-, Reparatur- und Ersatzmaßnahmen für Gebläse- und Druckluft-Atenschutzsysteme gemäß DGUV 112-190



## Alle Leistungen auf einen Blick

Das 3M Speedglas Service-Konzept umfasst eine Vielzahl von Leistungen, die im Folgenden kurz zusammengefasst sind.

### 1. Überprüfung der Schweißmaske

- Sichtprüfung und Funktionsprüfung
- Reinigung
- Austausch von defekten und fehlenden Teilen
- Erneuerung der Hygieneteile

### 2. Überprüfung des Automatikschweißfilters

- Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen
- Reinigung
- Überprüfung / Austausch der Batterien
- Prüfung des Schweißfilters inkl. sämtlicher Funktionen
- Überprüfung / ggf. Austausch der inneren und äußeren Vorsatzscheiben

### 3. Überprüfung von Luftschlauch und Schlauchüberzug

- Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen ggf. Austausch

# Service-Hotline 02131-144030

## 4. Überprüfung der Luftquelle

4a) Die Gebläseeinheit (z. B. 3M™ Adflo™)

- Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen
- Reinigung der Gebläseeinheit
- Austausch der Filterelemente
- Überprüfung der Batterie
- Überprüfung des Luftstroms
- Überprüfung der Alarmfunktion
- Überprüfung des Ladegerätes
- Kennzeichnung mit Prüfplakette
- Erstellung eines Prüfberichtes für das Gesamtsystem

4b) Das Druckluftsystem (z. B. 3M™ Versaflo™ V-500E)

- Sichtprüfung
- Reinigung
- Überprüfung des Luftstroms
- Überprüfung der Alarmfunktion
- Überprüfung der Druckluftanschlüsse (Verbindungskupplungen)
- Überprüfung des Druckluftversorgungsschlauches
- Überprüfung der Druckluftzufuhr
- Filterwechsel bei der Druckluftaufbereitungseinheit 3M Aircare
- Kennzeichnung mit Prüfplakette und Erstellung eines Prüfberichtes für das Gesamtsystem



# Besondere Geschäftsbedingungen der 3M Deutschland GmbH, Personal Safety Division – Schweißerschutz

## Liefer- und Zahlungsbedingungen

**Preisstellung:** Die in der Handelspreisliste angegebenen Preise treten ab dem 1. Februar 2016 in Kraft. Diese Handelspreisliste ersetzt alle früheren Preislisten. Alle in der Preisliste genannten Preise sind Handelseckpreise (HEK) in EURO, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer und, gelten bis auf Widerruf. Sie dienen zur Ermittlung unserer Abgabepreise an den Handel. Preise für weitere Produkte und/oder Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.

**Mindestauftragswert:** Der Mindestauftragswert beträgt EURO 325,- Nettoauftragswert. Um diesen Wert zu erreichen, können die in der Preisliste aufgeführten Produkte gemischt werden. Für Auftragswerte unterhalb des Wertes von EURO 325,- Nettoauftragswert wird ein Zuschlag in Höhe von EURO 25,- zzgl. MwSt. erhoben.

**Mindestabnahmemenge:** Lieferungen erfolgen ausschließlich in vollen Versandeinheiten ("VE"). Mindestabnahmemenge pro Bestellung ist die jeweils angegebene Mindestbestellmenge ("MBM"). Die kleinstmögliche Liefereinheit entspricht den unter MBM angegebenen Rollen-, Stückzahlen oder Gebindeeinheiten; Änderungen vorbehalten. Versandeinheiten und Mindestbestimmungen für nicht veröffentlichte Produkte, Formen und/oder Abmessungen erfragen Sie bitte beim 3M Kundenservice.

**Lieferung:** Die Lieferung erfolgt einschließlich Verpackung, frachtfrei Empfangsstation ab einem Nettoauftragswert von Euro 650,-. Rollgeld und Mehrkosten für Express- bzw. Eilgutsendungen, die vom Kunden gewünscht werden, gehen zu Lasten des Empfängers. Die Höhe des Betrages ist entfernungs- und transportmittelabhängig und wird individuell durch die 3M Auftragsabwicklung ermittelt.

**Auftragsabwicklung:** Die Auftragsabwicklung erfolgt entsprechend der jeweils gültigen Fassung der "Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH". Alle Warenbewegungen für die gesamte Bundesrepublik Deutschland werden zentral über das 3M European Distribution Center (EDC) abgewickelt. Warenrücksendungen an 3M sind nur nach vorheriger Rücksprache mit dem zuständigen Ansprechpartner im Kundenservice möglich.

**Zahlung:** Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto.

## Warenrücknahme aus Kulanzgründen

**Grundsätzliches:** Die Rücknahme von Ware bedeutet einen hohen Aufwand und verursacht dementsprechende Kosten. Die kulanzweise Rücknahme von Ware liegt daher allein im Ermessen von 3M und unterliegt den nachfolgenden Bedingungen.

**Rücknahmefähige Ware:** Es kann nur solche 3M Ware zurückgenommen werden, die zum Rücknahmezeitpunkt von 3M noch vertrieben sowie lagermäßig geführt wird und sich innerhalb der Gewährleistungsfrist befindet. Ware, die auftragsbezogen gefertigt oder bestellt wurde, ist von der Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen. Ebenso ist Ware von der Rücknahme ausgeschlossen, die eine Restlagerdauer von weniger als einem Jahr hat (zur jeweiligen Lagerdauer siehe Technisches Datenblatt).

**Verpackung:** Die Ware muss originalverpackt (komplette Versandeinheiten) sowie unbeschädigt sein und sich in einem wiederverkaufsfähigen Zustand befinden. Die Beurteilung erfolgt entweder durch die 3M Außendienstmitarbeiter vor Ort oder durch die Wareneingangskontrolle des 3M European Distribution Center in Jüchen.

**Vorabinformation:** Warenrücksendungen an 3M sind nur nach vorheriger Abstimmung mit dem zuständigen Ansprechpartner im Kundenservice möglich. Dort erhalten Sie eine entsprechende Avisierungsnummer, die Sie bitte den Retourendokumenten beifügen. Dies beschleunigt die Retourenabwicklung im Wareneingang und die Bearbeitung Ihrer Rücksendung. Die Telefonnummer Ihres zuständigen 3M Kundenservice Mitarbeiters ist sowohl auf der 3M Rechnung als auch auf dem Lieferschein vermerkt.

**Rücksendeanschrift:** Alle Rücksendungen haben an das 3M European Distribution Center, Retourenabteilung, Neusser Straße 200, 41363 Jüchen, zu erfolgen.

**Große Rücksendungen:** Bei Rücksendungen an das 3M European Distribution Center, welche eine Größe von 3 Paletten übersteigen, muss der beauftragte Spediteur die Rücksendung spätestens einen Tag vor Anlieferung im Wareneingang anmelden, damit ein entsprechendes Zeitfenster für die Warenannahme reserviert werden kann.

Anmeldung unter Tel.: 02131/14-9128 oder 14-9152.

**Bitte beachten Sie:** Ohne Reservierung eines entsprechenden Zeitfensters (Avis) im 3M European Distribution Center erfolgt keine Entladung und der Spediteur wird abgewiesen. Dadurch verzögert sich auch die Bearbeitung Ihrer Rücksendung.

**Rücksendekosten:** Für avisierte Warenrücknahmen aus Kulanzgründen wird eine Bearbeitungsgebühr von 3% des Nettowarenwertes, jedoch mind. EURO 20,- zzgl. MwSt. erhoben.

Die Frachtkosten sind vom Versender zu tragen.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.  
Stand 2/2016

# Allgemeine Verkaufsbedingungen

## 3M Deutschland GmbH

1. Geltung: Dem Verkauf unserer Waren und unseren sonstigen Leistungen liegen ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen zugrunde. Abweichenden Einkaufsbedingungen des Bestellers wird hiermit widersprochen. Spätestens mit der Abnahme unserer Ware oder sonstigen Leistungen gelten die Verkaufsbedingungen durch den Besteller, selbst im Fall seines vorangegangenen Widerspruchs, als vorbehaltlos angenommen. Abweichungen von den Verkaufsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung für jeden einzelnen Vertrag. Diese Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB.

2. Angebot: Unsere Angebote erfolgen freibleibend. Muster und Proben sind unverbindlich. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu einschließlich 10 % behalten wir uns vor.

3. Preise: Soweit nicht anders vereinbart, gelten die am Tag der Lieferung oder Leistung gültigen Preise, zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise verstehen sich, soweit nicht anders vereinbart, bei Warenlieferungen ab Werk oder Lager, einschließlich unserer Standardverpackung. Ist eine frachtfreie Warenlieferung zugesagt, gilt dies frachtfrei an die Empfangsstation des Bestellers, ausschließlich Hausfracht. Mehrkosten aufgrund einer vom Besteller gewünschten besonderen Versandart (z.B. Expressgut, Eilgut, Luftfracht) gehen zu dessen Lasten. Soweit nicht anders vereinbart, trägt der Besteller die Versandkosten.

4. Versand; Gefahrübergang: Der Versand erfolgt stets auf Gefahr des Bestellers. Mit der Auslieferung der Ware an das Beförderungsunternehmen, spätestens mit Verlassen unseres Werkes oder Lagers (bei Streckengeschäften des Werkes oder Lagers unseres Vorlieferanten), geht die Gefahr auf den Besteller über.

5. Lieferung: Die von uns genannten Liefertermine bezeichnen regelmäßig das voraussichtliche Lieferdatum, um dessen Einhaltung wir bemüht sein werden. Vereinbarte Liefertermine gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Bestellers. Bei schuldhafter Nichteinhaltung eines ausdrücklich schriftlich vereinbarten Liefertermins wird der Besteller uns schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen. Wird diese Nachfrist durch unser Verschulden nicht eingehalten, so hat der Besteller das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzugs bestimmen sich nach Ziffer 10.

Von uns nicht zu vertretende Umstände oder Ereignisse, welche die Lieferung verzögern, unmöglich machen oder unzumutbar erschweren, z.B. Krieg, Eingriffe von hoher Hand, Naturgewalten, Unfälle, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Rohstoff- oder Energiemangel, Streik oder Aussperrung, befreien uns, auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten, für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit von der Lieferverpflichtung. Wird die Behinderung voraussichtlich nicht in angemessener Zeit beendet sein, sind wir berechtigt, ohne eine Verpflichtung zur Nachlieferung vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.

Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, sind wir berechtigt, Schadensersatz einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

6. Zahlung: Unsere Rechnungen über Warenlieferungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar; bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. Unsere Rechnungen über Dienstleistungen und Lizenzgebühren sind innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung kommt es auf den Eingang des Betrages zu unserer vorbehaltlosen Verfügung an. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber an. Zahlungen durch Wechsel sind ausgeschlossen.

Bei Überschreitung der Zahlungsfrist oder nicht vollständiger rechtzeitiger Zahlung gerät der Besteller auch ohne Mahnung spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Rechnungszugang in Verzug. Wir sind, unbeschadet sonstiger Ansprüche, berechtigt, ab Verzugsbeginn Zinsen in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basissatz gemäß § 247 BGB zu verlangen.

Befindet sich der Besteller in Zahlungsverzug oder entstehen begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit, sind wir befugt, alle Forderungen gegen ihn sofort fällig zu stellen und/oder Sicherheitsleistungen auch schon vor Belieferung zu verlangen, noch ausstehende Lieferungen auf diesen sowie andere Verträge ganz oder teilweise zurückzuhalten oder aber nach erfolglosem Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Nachfrist von den bestehenden Verträgen zurückzutreten.

Der Besteller kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen oder nur wegen solcher Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.

7. Eigentumsrechte: Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises und aller bestehenden oder zukünftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum (Vorbehaltsware).

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes zu veräußern, solange er seinen Vertragspflichten uns gegenüber nachkommt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm nicht gestattet; jeden Eingriff Dritter in unsere Eigentumsrechte hat er uns unverzüglich mitzuteilen. Erfüllt der Besteller seine Vertragspflichten uns gegenüber nicht, sind wir im Übrigen befugt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen; der Besteller hat insoweit kein Recht zum Besitz.

Der Besteller tritt bereits mit Kauf der Vorbehaltsware die aus ihrer Weiterveräußerung erwachsenden Forderungen gegen seine Kunden einschließlich aller Nebenrechte an uns ab. Er bleibt bis auf Widerruf zur Einziehung seiner an uns abgetretenen Forderungen berechtigt. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen die Höhe seiner Forderungen und die Namen der Drittschuldner mitzuteilen.

Bei einer Verarbeitung der Vorbehaltsware gelten wir als Hersteller und erwerben Eigentum an der neuen Sache, ohne dass dem Besteller aus diesem Rechtsübergang Ansprüche erwachsen. Erfolgt die Verarbeitung zusammen mit anderen Materialien, erwerben wir Miteigentum an der hergestellten Sache im Verhältnis des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware zu dem der anderen Materialien. Ist im Falle einer Verbindung, Vermischung oder Vermengung mit einer anderen Sache diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache im Umfang des Bruttorechnungswertes der Vorbehaltsware auf uns über.

Übersteigt der Wert der uns übertragenen Sicherheiten unsere gesamten Forderungen gegen den Besteller um mehr als 10 %, sind wir auf Verlangen des Bestellers jederzeit bereit, die Sicherungsrechte nach unserer Wahl insoweit an den Besteller rückzübertragen.

8. Auskünfte; Beratung: Alle mündlichen und schriftlichen Angaben über Eignung und Anwendungsmöglichkeiten unserer Ware erfolgen nach bestem Wissen. Der Besteller wird nicht davon befreit, sich selbst durch eigene Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen.

9. Mängelansprüche: Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser den nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Mängelansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, wenn der Mangel dadurch entstanden ist, dass die gelieferte Ware unsachgemäß befördert, gelagert, behandelt oder verarbeitet wurde. Mängelansprüche bestehen ferner nicht bei natürlicher Abnutzung oder bei natürlichem Verschleiß. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, hat der Besteller nach unserer Wahl Anspruch auf Beseitigung des Mangels oder auf Lieferung einer mangelfreien Sache (Nacherfüllung). Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Wir haften für ein arglistiges Verschweigen eines Mangels sowie für eine garantierte Beschaffenheit der Sache. Im Übrigen bestimmen sich Schadensersatzansprüche wegen Mängeln nach Ziffer 10.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Sache. Die Verjährungsfrist im Fall eines Rückgriffs nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt.

10. Haftung: Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Wir haften ferner bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei leicht fahrlässiger Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz. Weitere Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

11. Erfüllungsort: Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist der jeweilige Versendungsort. Erfüllungsort für die Zahlungsverpflichtung des Bestellers ist Neuss.

12. Anwendbares Recht; Gerichtsstand: Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Für alle Rechtsstreitigkeiten sind die Gerichte an unserem Geschäftssitz zuständig. Wir können den Besteller jedoch auch bei den Gerichten seines allgemeinen Gerichtsstandes verklagen.

3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1  
D-41453 Neuss

Stand: April  
2009

# Produktindex

Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite
023-05-51P	24	42 70 00	20, 21, 28, 29	52 80 16	4-7, 9-11, 13, 15	54 90 25	12
10 11 01	30	42 70 71	20, 21, 28, 29	52 80 17	4-7, 9-11, 13, 15	54 90 26	12
11 00 10	14	42 80 00	16-21, 28, 29	52 80 25	4-7, 9-11, 13, 15	56 08 90	9
11 00 11	14	42 80 10	20, 21, 28, 29	52 80 26	4-7, 9-11, 13, 15	56 28 00	9
11 00 12	14	42 80 20	16-18, 20, 21, 28, 29	52 80 27	5-7, 9-11, 13, 15	56 77 00	8
11 00 13	14	42 80 30	20, 21, 28, 29	53 10 00	5-7, 9-11, 13, 15	56 77 05	8
16 40 05	6, 7, 16-21, 28, 29	42 80 40	16-18, 20, 21, 28, 29	53 11 00	6, 7	56 77 15	8
16 40 09	16, 17, 20, 21, 25, 28, 29	42 80 50	20, 21, 28, 29	53 20 00	5, 6, 7, 9	56 77 25	8
16 60 20	28, 29	43 10 00	20, 21, 28, 29	53 20 15	5, 9	56 77 26	8
16 75 20	16, 17, 19-21, 28, 29	43 20 00	20, 21, 28, 29	53 20 16	11, 13, 15	56 85 00	8
16 76 00	16, 17, 19-21, 28, 29	43 20 15	20, 21, 28, 29	53 21 00	5, 6, 7, 9	56 85 05	8
16 80 00	16, 17, 19-21, 28, 29	43 30 00	28, 29	53 30 00	5, 9, 11, 13	56 85 15	8
16 80 10	14-17, 19-21, 25, 26, 28, 29	43 30 10	28, 29	53 31 00	6, 7	56 85 25	8
16 80 15	4, 5, 8-13	43 30 60	28, 29	53 35 00	13	56 85 26	8
16 90 01	14-17, 19-21, 28, 29	43 40 01	28, 29	53 35 05	9, 13, 15, 22, 23	56 90 05	8
16 90 05	4, 5, 8, 9	43 40 05	28	53 35 06	9, 13, 15, 22, 23, 25, 27	56 90 15	8
16 90 06	10, 11, 12, 13	43 50 00	28, 29	53 37 00	9	56 90 25	8
16 90 07	10, 11, 12, 13	44 05 00	20, 21, 28	53 40 00	13	57 04 95	15
16 90 10	4, 5, 8-13	44 10 00	20, 21	53 41 00	9	57 08 95	15
16 90 13	14, 15	44 20 00	20, 21	53 42 00	15	57 28 00	15
16 91 00	4, 5, 8-13, 16, 17, 19-21, 28, 29	44 30 00	28	53 50 00	13	57 77 00	14
17 10 15	20	46 08 90	28, 29	53 60 00	5, 9, 11, 13	57 77 05	14
17 10 17	16, 17	50 00 01	14	53 61 00	5, 9, 11, 13	57 77 15	14
17 10 20	4-17, 19-21, 28, 29	50 00 05	4-15	53 62 00	5, 9, 11, 13, 15	57 77 25	14
17 10 21	4-17, 19-21, 28, 29	50 00 15	4-15	5301253P3	24	57 77 26	14
17 10 22	4-17, 19-21, 28, 29	50 00 25	4-15	5301281P	24	57 88 00	14
17 10 23	4-17, 19-21, 28, 29	50 00 26	4-13, 15	5301285P	24	57 88 05	14
17 10 24	4-17, 19-21, 28, 29	50 01 26	4-9	54 05 00	11, 13, 15	57 88 15	14
19 71 39	6, 7, 18	50 11 00	4, 5	54 18 00	11	57 88 25	14
19 71 40	20, 21	50 11 05	4	54 18 05	10	57 88 26	14
19 71 41	20	50 11 15	4	54 18 15	10	57 90 15	14
19 71 42	6, 7, 18	50 11 25	4	54 18 25	10	57 90 25	14
19 71 43	6, 7, 18	50 11 90	4, 5	54 18 26	10	5790 26	14
19 71 50	14, 15	50 18 00	4, 5	54 18 90	11, 13	58 26 00	6, 7
19 71 51	14, 15	50 18 05	4	54 28 00	13	58 36 05	6
301-00-62P	24	50 18 15	4	54 77 00	12	58 36 15	6
3080030P	24	50 18 25	4	54 77 05	12	58 36 25	6
3080031P	24	50 18 26	4	54 77 15	12	58 36 26	6
3080040P	24	50 18 90	4, 5	54 77 25	12	70 00 20	19
3080072P	24	52 30 00	10, 11, 13, 15	54 77 26	12	70 11 20	19
3120301P	24	52 30 01	10, 11, 13, 15	54 88 00	12	70 11 90	19
40 18 90	20, 21	52 60 00	4-11, 13, 15	54 88 05	12	70 50 15	16, 17, 19-21
42 20 00	4-21, 28, 29	52 70 01	4-11, 13, 15	54 88 15	12	70 60 00	16, 17, 19-21
42 30 00	20, 21	52 70 70	4-7, 9-11, 13, 15	54 88 25	12	72 60 00	19
42 60 00	20, 21, 28, 29	52 80 05	4-7, 9-11, 13, 15	54 88 26	12	72 70 00	19
		52 80 06	4-7, 9-11, 13-15	54 90 05	12	73 10 00	16-19
		52 80 07	4-7, 9-11, 13-15	54 90 15	12	75 00 10	17, 18
		52 80 15	4-7, 9-11, 13, 15			75 00 11	17, 18

# Produktindex

Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite
75 00 20	17, 18	83 60 80	22	BPK-01	23
75 05 11	17	83 70 00	22, 23	BT20L	26, 27
75 11 00	17	83 70 10	22, 23	BT20S	26, 27
75 11 10	16	83 70 20	22	BT-30	26, 27
75 11 11	16	83 70 80	22	BT40	26, 27
75 11 20	16	83 71 10	22, 23	G31NUW	7, 18
75 11 90	17	83 71 20	22, 23	H31P3AF	15, 26, 27
75 12 20	16	83 72 42	22, 23	M107	26
75 16 20	16	83 73 01	23	M116	26, 27
75 17 20	16	83 75 42	23	M150	26, 27
75 18 20	16	83 76 20	23	M154	26, 27
75 19 20	16	83 76 21	23	M307	15, 26
75 20 20	16	83 76 30	23	M316	26, 27
75 21 20	16	83 76 31	23	M350	15, 26, 27
75 22 20	16	83 77 10	22, 23	M354	26, 27
75 24 20	16	83 77 30	22, 23	M407	26
75 25 20	16	83 77 31	22	M441	26
75 26 20	16	83 78 00	23	M444	26
75 27 20	16	83 78 10	22, 23	M447	26
77 20 00	17, 18	83 78 30	22, 23	M919	26, 27
77 20 01	17, 18	83 78 31	22	M-920	26, 27
77 60 00	17, 18	83 80 20	23	M921	26, 27
77 70 00	17, 18	83 80 31	23	M927	26, 27
77 70 70	17, 18	84 77 20	26	M928	26, 27
78 25 00	18	85 30 62	25	M937	26, 27
78 35 20	18	85 30 64	25	M956	5, 9, 11, 13, 15, 26
79 01 01	8, 9, 12-15, 22, 23	85 77 20	26	M957	26, 27
80 30 10	25	89 10 13	25	M958	15, 26, 27
80 30 60	25	89 10 14	11, 13	M960	26, 27
80 31 10	28	89 10 15	13	M972	26, 27
80 40 05	25	89 60 55	15	M976	26, 27
80 60 00	25	89 60 72	28, 29	V500E	24
83 20 00	22	89 90 35	25	X1P3	7
83 31 01	22	89 90 40	25	X2P3	7
83 31 11	22, 23	89 90 41	25	X4P3	7
83 37 06	22, 23	89 90 45	25		
83 40 00	22, 23	89 90 51	25		
83 40 05	22, 23	89 90 60	25		
83 40 08	22, 23, 26, 27	ACU-03	24		
83 40 16	22-24, 26, 27	ACU-04	24		
83 40 17	22-24, 26, 27	ACU-10	24		
83 40 18	22-24, 26, 27	ACU-14	24		
83 50 00	22, 23	ACU-20	24		
83 50 05	22, 23	ACU-21	24		
83 50 10	22	ACU-22	24		
83 50 20	22, 23	ACU-23	24		
83 60 00	22, 23	ACU-24	24		
83 60 10	22, 23	ACU-25	24		



# Speedglas Online

Alles, was Sie wissen möchten,  
direkt auf Ihrem PC, Laptop, Tablet  
oder Mobiltelefon!

[app.speedglas.com](http://app.speedglas.com)

Informationen und Auswahlhilfe auf einen Blick und zum Downloaden: Die neue 3M Speedglas App mit praktischem Produktfinder, der die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Schweißmaske herausfiltert. Mit wichtigen Informationen rund um das 3M Speedglas Schweißmaskenprogramm.



Erfahrungsberichte



Technischer Support



Produktinformationen

Besuchen Sie uns auf: [www.youtube.com/3MSpeedglas](http://www.youtube.com/3MSpeedglas)



**3M Deutschland GmbH**  
**Personal Safety Division – Schweißerschutz**

In der Heubruch 16  
63801 Kleinostheim  
Deutschland  
Tel. +49 (0) 2131 14 4030  
Fax +49 (0) 2131 14 12 4031  
E-Mail: [speedglas@mmm.com](mailto:speedglas@mmm.com)  
[www.speedglas.de](http://www.speedglas.de)

Alle Preise in EUR zuzüglich MWSt.  
Lieferung ab Werk.  
Es gelten die "Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH" sowie die "Besonderen Geschäftsbedingungen der 3M Personal Safety Division – Schweißerschutz".  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Bei Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.  
Die angegebenen Preise gelten bis auf Widerruf.