



 **Speedglas™**

Welding Safety

Preisliste 2020

3M™ Speedglas™ Schweißerschutz

3M Deutschland GmbH

3M Österreich GmbH

Auflage 1

gültig ab 1. Februar 2020



Kompletteinheiten/Ersatzteile/Zubehör

Inhaltsverzeichnis

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-01	4
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100	6
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100-QR	8
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 Air	10
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 FX	12
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 FX Air	14
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 MP mit Arbeitsschutzhelm und Atemschutz	16
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 9100 MP-Lite mit Anstoßkappe und Atemschutz	18
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100	20
3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100-QR	22
3M™ Speedglas™ Schweißmaske SL	23
3M™ Speedglas™ Schweißmasken 9002NC / 9000 / 9000 FlexView / 9002	24
3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem	26
3M™ Versaflo™ Druckluftregler V-500E	28
3M™ Fresh-air™ Druckluftregler C (Ersatzteile)	29
3M™ Visier mit Adflo™ Gebläse-Atemschutz (Ersatzteile)	29
3M™ Versaflo™ Klarsichtvisiere der Serie M mit Atemschutz und integriertem Kopfschutz	30
3M™ Safety Division Arbeitsschutzprodukte	32
3M™ Inspektions-Service Plus	34
Geschäftsbedingungen 3M Deutschland GmbH	36
Geschäftsbedingungen 3M Österreich GmbH	38
Produktindex	40

Preisliste 2020

3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01



Kompletteinheiten

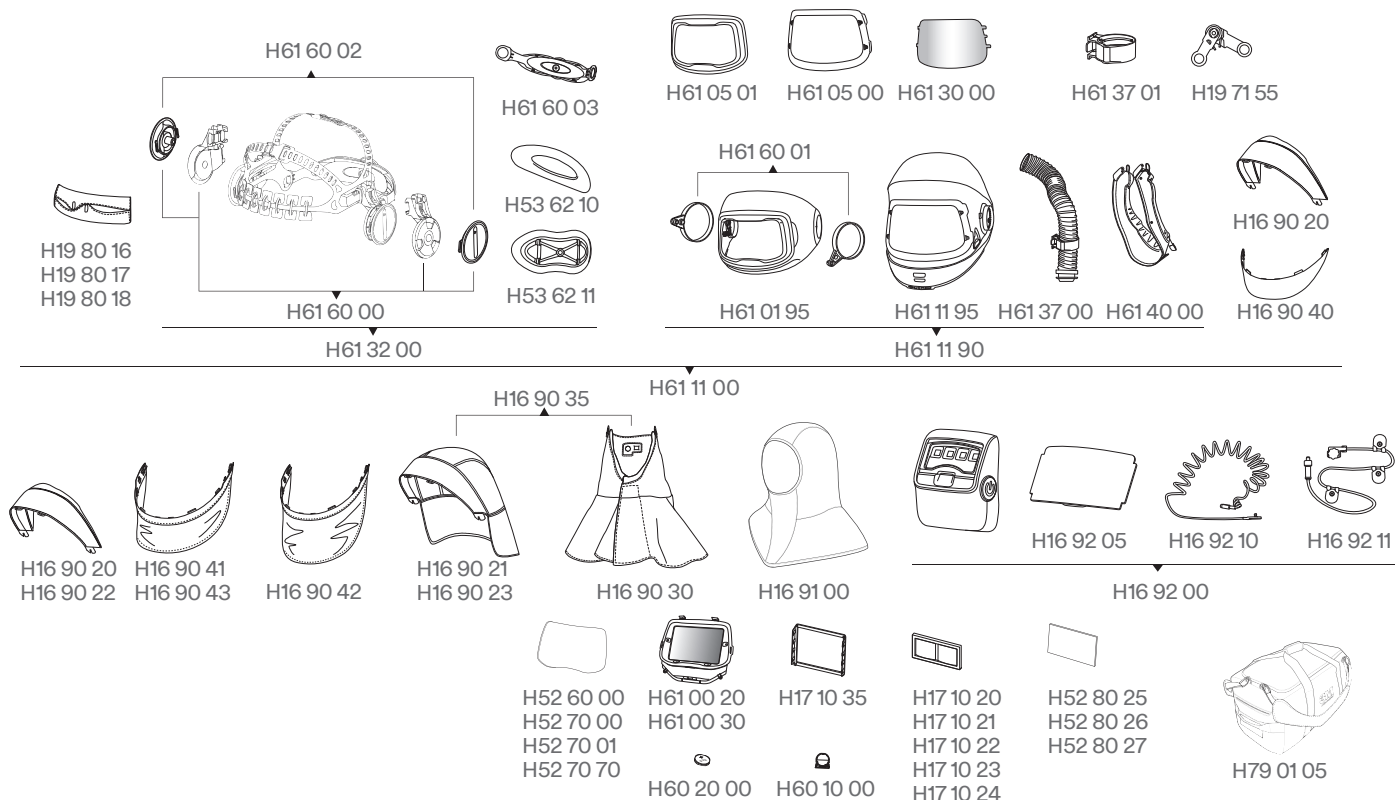
Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H61 78 00	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne ADF*, mit 3M™ Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit, Hochleistungsbatterie und Aufbewahrungstasche	Stück	1.134,33
H61 78 09	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne ADF*, mit 3M™ Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit, Hochleistungsbatterie, Verbrauchsmaterialien-Starter-Set und Aufbewahrungstasche	Stück	1.249,38
H61 11 00	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne Schweißfilter	Stück	379,91
H61 11 90	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01, nur Basismaske	Stück	288,92
H61 00 20	3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter G5-01TW	Stück	451,35
H61 00 30	3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter G5-01VC	Stück	469,05

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 90 20	schwer entflammbarer Kopfschutz aus Stoff	Stück	40,71
H16 90 21	fluoreszierend-gelber Kopfschutz aus Stoff, schwer entflammbar	Stück	70,80
H16 90 22	Leder-Kopfschutz, schwer entflammbar	Stück	44,25
H16 90 23	schwer entflammbarer Kopfschutz aus Stoff, groß	Stück	70,80
H16 90 30	Kopf- und Halsschutz, schwer entflammbar	Stück	88,50
H16 90 35	Großes Schutzkit (Kopf- u. Halsschutz, große Kopfabdeckung), schwer entflammbar	Stück	159,30
H16 90 40	Kunststoff-Halsschutz	Stück	14,16
H16 90 41	Halsschutz aus Stoff (Standard), schwer entflammbar	Stück	47,79
H16 90 42	Halsschutz aus Stoff (lang), schwer entflammbar	Stück	51,33
H16 90 43	Leder-Halsschutz, schwer entflammbar	Stück	53,10
H16 92 00	Helmlampe inkl. Leuchtmittel, Vorsatzscheibe, Kabel-/Montageteile und langem Kabel	Stück	150,45
H16 92 05	Vorsatzscheibe für Helmlampe, 5-er Pack	Pack	26,55
H16 92 10	langes Stromkabel für Helmlampe	Stück	26,55
H16 92 11	kurzes Stromkabel für Helmlampe	Stück	44,25
H16 92 23	Beutel für Adflo Batterie (o. Abb.)	Stück	38,94
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1.0X	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1.5X	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2.0X	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2.5X	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3.0X	Stück	19,16
H17 10 35	Halterung für Vergrößerungslinse	Stück	10,62
H19 71 55	Scharniermechanismus, 1 Paar	Paar	8,85
H19 80 16	Frottee-Schweißband, 3-er Pack	Pack	15,93
H19 80 17	Baumwoll-Schweißband, 3er-Pack	Pack	15,93
H19 80 18	Leder-Schweißband, 1 Stück	Stück	14,16
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack	Pack	28,89
H52 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, kratzfest, 10er-Pack	Pack	40,98
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack	Pack	41,50

* ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter.

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H52 80 25	Innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack	Pack	18,39
H52 80 26	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack	Pack	31,51
H52 80 27	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack	Pack	31,51
H53 62 10	Polster für Kopfband	Stück	10,35
H53 62 11	große Kopfauflage	Stück	8,85
H60 10 00	Batteriehalterung für 3M™ Speedglas™ Schweißfilter der Serie G5	Stück	8,85
H60 20 00	Batterie CR2450, 3 V Lithium für 3M™ Speedglas™ Schweißfilter der Serie G5	Stück	3,54
H61 01 95	Äußerer Halterahmen (hochklappbar) mit Scharniermechanismus, Drehgelenk-Ring und Visierrahmen	Stück	49,56
H61 05 00	Innervisier-Frontabdeckung	Stück	22,13
H61 05 01	Frontabdeckung des Hochklappvisiers	Stück	15,93
H61 11 95	Innerer Halterahmen mit Luftkanal und Luftstromsteuerung, inkl. Visierrahmen	Stück	150,45
H61 30 00	Vorsatzscheibe mit Anti-Fog- und Anti-Kratz-Beschichtung, Packung mit 5 Stück	Pack	65,49
H61 32 00	Kopfband mit Montageset	Stück	49,56
H61 37 00	Verbindungsschlauch zwischen Luftkanal und Luftschlauch, kurz, mit Halterung	Stück	28,32
H61 37 01	Luftschlauchhalterung	Stück	5,31
H61 40 00	Gesichtsabdichtung	Stück	63,72
H61 60 00	Drehgelenk- und Einstellungsmechanismus, inkl. Drehgelenkknöpfen	Stück	26,55
H61 60 01	Drehgelenk-Ring des äußeren Halterahmens	Stück	7,08
H61 60 02	Drehgelenkknopf	Stück	31,86
H61 60 03	Kopfband (hinterer Teil)	Stück	17,70
H79 01 05	3M™ Speedglas™ Aufbewahrungstasche Generation 5	Stück	67,26
H79 20 00	3M™ Speedglas™ Verbrauchsmaterialien-Starter-Set G5-01 (o. Abb.)	Stück	132,75



3M™ Speedglas™ Automatiksweißmaske 9100



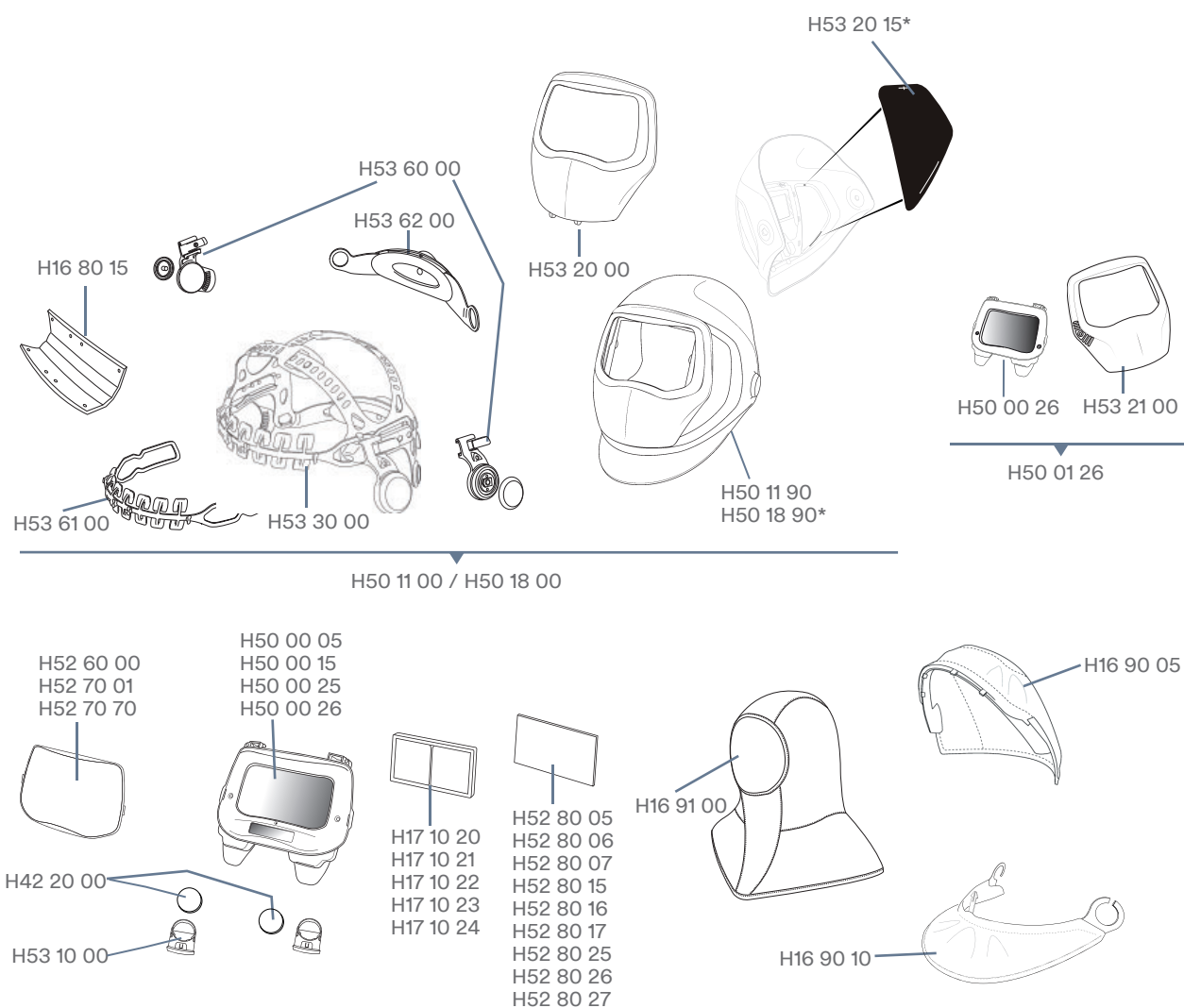
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H50 11 05	Schweißmaske 9100 ohne Seitenfenster, mit 9100V ADF***	Stück	369,59
H50 11 15	Schweißmaske 9100 ohne Seitenfenster, mit 9100X ADF***	Stück	421,80
H50 11 25	Schweißmaske 9100 ohne Seitenfenster, mit 9100XX ADF***	Stück	486,85
H50 18 05	Schweißmaske 9100 mit Seitenfenster und 9100V ADF***	Stück	369,59
H50 18 15	Schweißmaske 9100 mit Seitenfenster und 9100X ADF***	Stück	421,80
H50 18 25	Schweißmaske 9100 mit Seitenfenster und 9100XX ADF***	Stück	486,85
H50 18 26	Schweißmaske 9100 m. Seitenfenster und 9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	518,76

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	17,86
H16 90 05	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwarz	Stück	46,26
H16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	52,28
H16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	447,23
H50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	462,24
H50 11 00	Schweißmaske ohne Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	96,74
H50 11 90	Schweißmaske ohne Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	82,03
H50 18 00	Schweißmaske mit Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	78,16
H50 18 90*	Schweißmaske mit Seitenfenstern, ohne Kopfband	Stück	62,12
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	24,63
H53 20 15*	Abdeckung für Seitenfenster, 2 Paar	Pack	16,05
H53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	26,06
H53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	31,06
H53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	12,42
H53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	7,25
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50



* Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile-Nr. H50 18 90 verwenden. **TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.
 *** ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. **** MBM = Mindestbestellmenge.

3M™ Speedglas™ Automatiksweißmaske 9100-QR



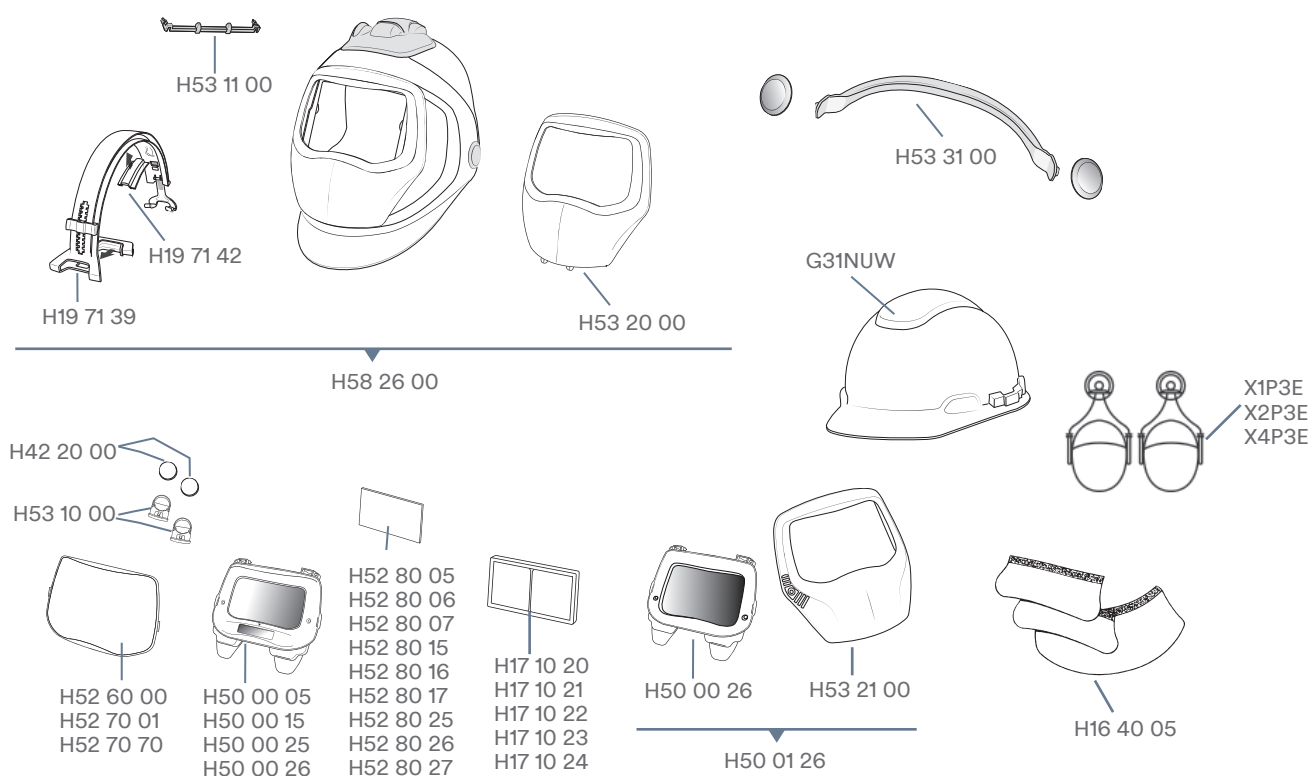
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H58 36 05	Schweißmaske 9100-QR mit 9100V ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	426,52
H58 36 15	Schweißmaske 9100-QR mit 9100X ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	481,87
H58 36 25	Schweißmaske 9100-QR mit 9100XX ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	542,63
H58 36 26	Schweißmaske 9100-QR mit 9100XXi ADF*** und 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	579,74

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	32,60
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 39	Quick Release (QR)-Schiene	Stück	37,27
H19 71 42	Gummi-Polster für QR-Schiene (o. Abb.)	Stück	11,91
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	447,23
H50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	462,24
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 11 00	Abstandshalter zur Sicherung der ADF*** 9100X und 9100XX	Pack	7,19
H53 20 00	Hitzeschild silber (Frontabdeckung)	Stück	24,63
H53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	26,06
H53 31 00	Halterungsset für Gehörschutzkapsel	Pack	13,47
H58 26 00	Schweißmaske 9100-QR mit Quick Release-Schiene, ohne ADF***, ohne Schutzhelm	Stück	120,09

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
G31NUW	Arbeitsschutzhelm	Stück	20,42
X1P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	23,44
X2P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	27,94
X4P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	34,62
Z3AF/2	Adapter f. 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1, X2, X4 o. Abb. (MBM****=20 Paar)	Paar	11,00



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

3M™ Speedglas™

Automatiksweißmaske 9100 Air mit Adflo™ oder V-500E Atemschutz



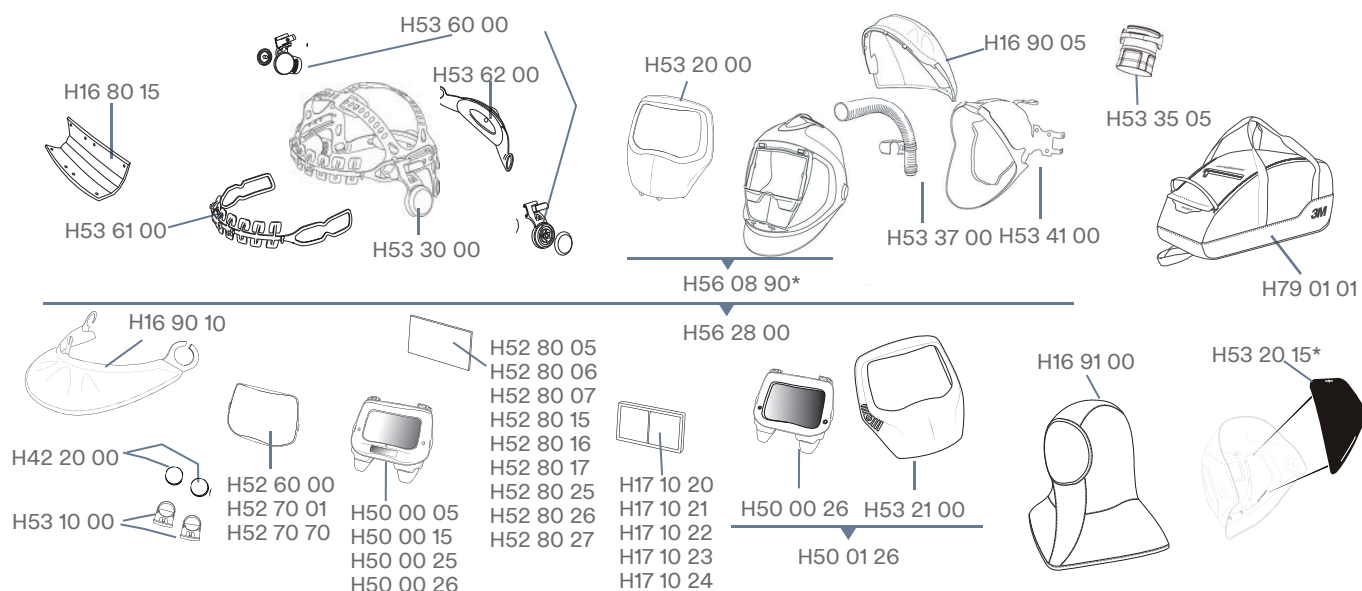
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H56 77 00	Schweißmaske 9100 Air ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	986,61
H56 85 00	Schweißmaske 9100 Air ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	590,08
H56 90 05	Schweißmaske 9100 Air mit 9100V ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	576,63
H56 90 15	Schweißmaske 9100 Air mit 9100X ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	628,39
H56 90 25	Schweißmaske 9100 Air mit 9100XX ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	680,17
H56 90 26	Schweißmaske 9100 Air 9100XXi ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	711,22

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	17,86
H16 90 05	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwarz	Stück	46,26
H16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	52,28
H16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100 XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	447,23
H50 01 26	9100XXi ADF***-Kit (Filter und Hitzeschild silber)	Stück	462,24
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 20 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	24,63
H53 20 15*	Abdeckung für Seitenfenster, 2 Paar	Pack	16,05
H53 21 00	Hitzeschild, silber (Frontabdeckung) für 9100XXi ADF***-Kit	Stück	26,06
H53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	31,06
H53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	13,87
H53 37 00	9100 Air Luftkanal	Stück	27,96
H53 41 00	9100 Air Gesichtsabdichtung	Stück	59,89
H53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	12,42
H53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	7,25
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
H56 08 90*	Schweißmaske 9100 Air ohne Kopfband, o. Luftkanal, o. Gesichtsabdichtung, o. ADF**	Stück	115,07
H56 28 00	Schweißmaske 9100 Air ohne ADF***	Stück	254,07
H79 01 01	Aufbewahrungstasche	Stück	57,93



* Für Bestellung Ersatz-Seitenfenster bitte Teile-Nr. H56 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 (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät.

3M™ Speedglas™ Automatiksweißmaske 9100 FX



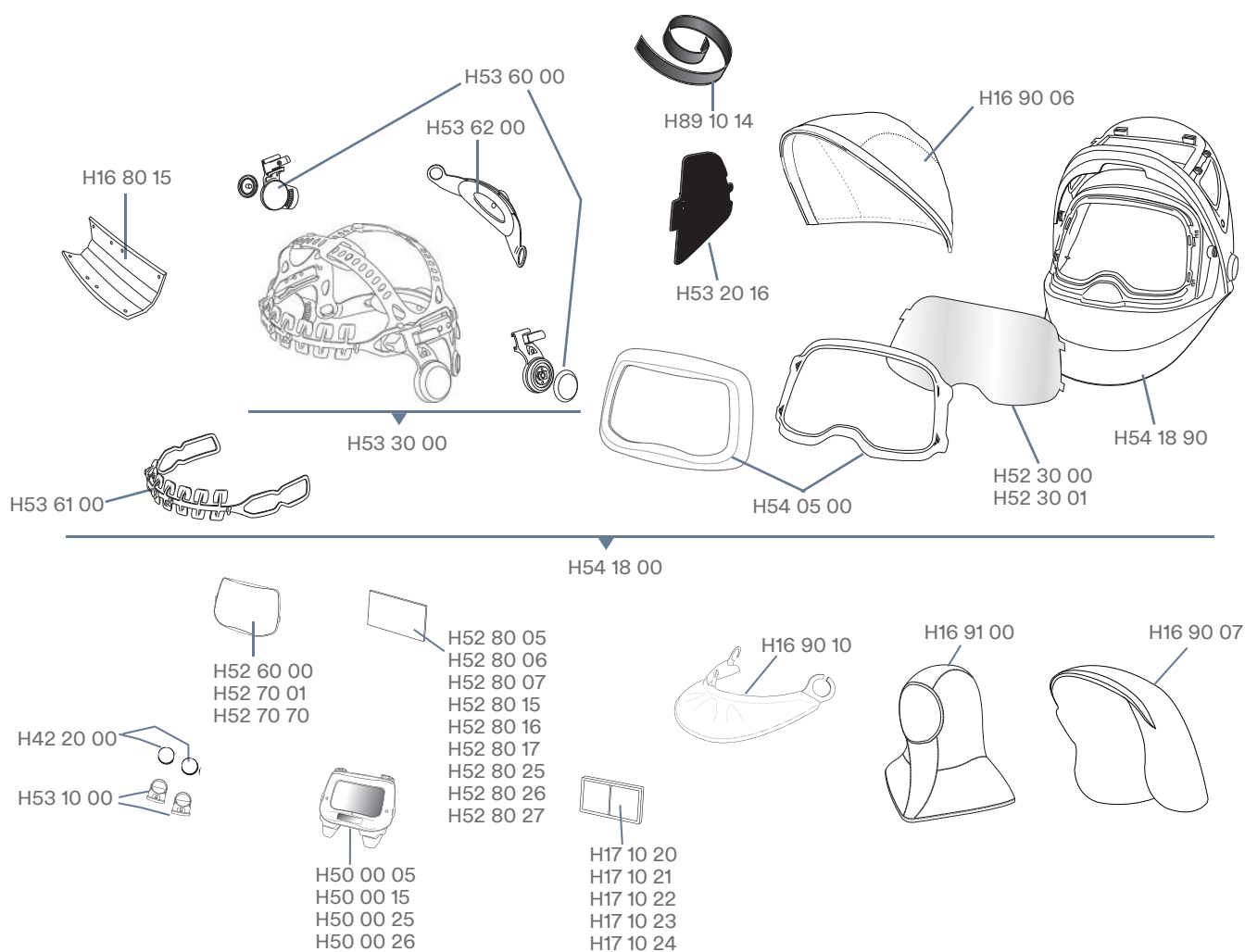
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H54 18 05	Schweißmaske 9100 FX mit Seitenfenster und 9100V ADF***, mit Kopfschutz H16 90 06	Stück	551,13
H54 18 15	Schweißmaske 9100 FX mit Seitenfenster und 9100X ADF***, mit Kopfschutz H16 90 06	Stück	609,44
H54 18 25	Schweißmaske 9100 FX mit Seitenfenster und 9100XX ADF***, mit Kopfschutz H16 90 06	Stück	676,72
H54 18 26	Schweißmaske 9100 FX mit Seitenfenster und 9100XXi ADF***, mit Kopfschutz H16 90 06	Stück	707,93

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	17,86
H16 90 06	Kopfschutz, kurz	Stück	38,38
H16 90 07	Kopfschutz, lang	Stück	76,36
H16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	52,28
H16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 44	9100FX-Feder-Kit für Flip-Up (o. Abb.) (MBM**** = 5 Paar)	Paar	8,69
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	447,23
H52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	46,60
H52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	65,31
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (150×97 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	16,53
H53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	31,06
H53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	12,42
H53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	7,25
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
H54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	24,53
H54 18 00	Schweißmaske 9100 FX ohne ADF***, mit Seitenfenster, mit Kopfband	Stück	240,92
H54 18 90	Schweißmaske 9100 FX/FX Air ohne ADF***, mit Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	211,99
H89 10 14	Klettband für Kopfschutz, 2er-Pack	Pack	14,93



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

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



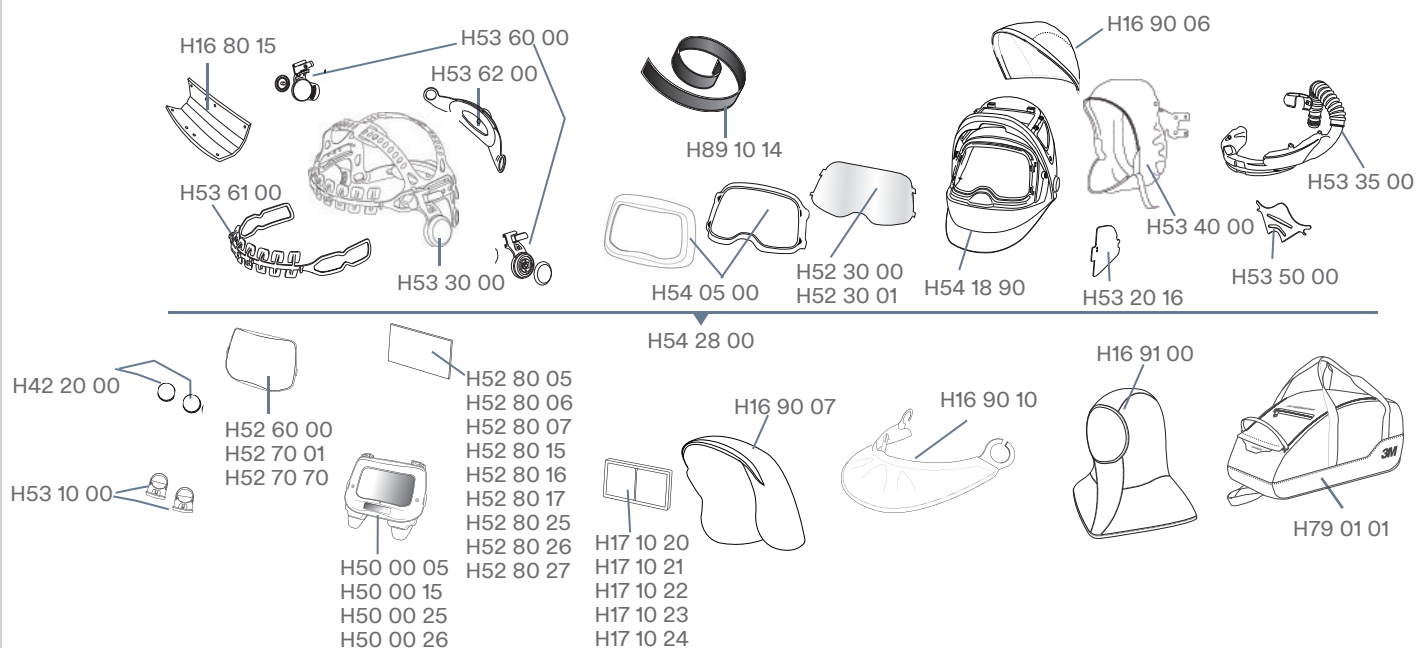
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H54 77 00	Schweißmaske 9100 FX Air, ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	1.123,61
H54 88 00	Schweißmaske 9100 FX Air ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	746,18
H54 90 05	Schweißmaske 9100 FX Air mit 9100V ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	686,75
H54 90 15	Schweißmaske 9100 FX Air mit 9100X ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	765,39
H54 90 25	Schweißmaske 9100 FX Air mit 9100XX ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01	Stück	824,03
H54 90 26	Schweißmaske 9100 FX Air mit 9100XXi ADF***, inkl. Luftschlauch, inkl. Aufbewahrungstasche H79 01 01 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	854,93

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 80 15	Schweißband, 3er-Pack	Pack	17,86
H16 90 06	Kopfschutz, kurz	Stück	38,38
H16 90 07	Kopfschutz, lang	Stück	76,36
H16 90 10	Halsschutz aus Tecaweld**, schwarz	Stück	52,28
H16 91 00	Kopfhäube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 44	9100FX-Feder-Kit für Flip-Up (o. Abb.) (MBM**** = 5 Paar)	Paar	8,69
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	447,23
H52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	46,60
H52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	65,31
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117x61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117x61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117x61mm)	Pack	30,51

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er -Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	16,53
H53 30 00	Kopfband inkl. Montageset	Stück	31,06
H53 35 00	9100 FX Luftkanal	Stück	72,48
H53 40 00	9100 FX Air Gesichtsabdichtung	Stück	60,23
H53 50 00	Luftverteiler	Stück	12,26
H53 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	12,42
H53 61 00	Kopfband, Frontteil	Stück	7,25
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
H54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	24,53
H54 18 90	Schweißmaske 9100 FX/FX Air ohne ADF***, mit Seitenfenster, ohne Kopfband	Stück	211,99
H54 28 00	Schweißmaske 9100 FX Air ohne ADF***, mit Seitenfenster, Kopfband, Luftkanal, Gesichtsabdichtung und Kopfschutz H16 90 06	Stück	380,03
H79 01 01	Aufbewahrungstasche	Stück	57,93
H89 10 14	Klettband für Kopfschutz, 2er-Pack	Pack	14,93
H89 10 15	Dichtungsset für 9100 FX Fresh-air Schweißmaske (o. Abb.)	Stück	18,13



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

**** MBM = Mindestbestellmenge. ***** Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät.

3M™ Speedglas™

Automatikschweißmaske 9100 MP mit Arbeitsschutzhelm und Adflo™ oder V-500E Atemschutz



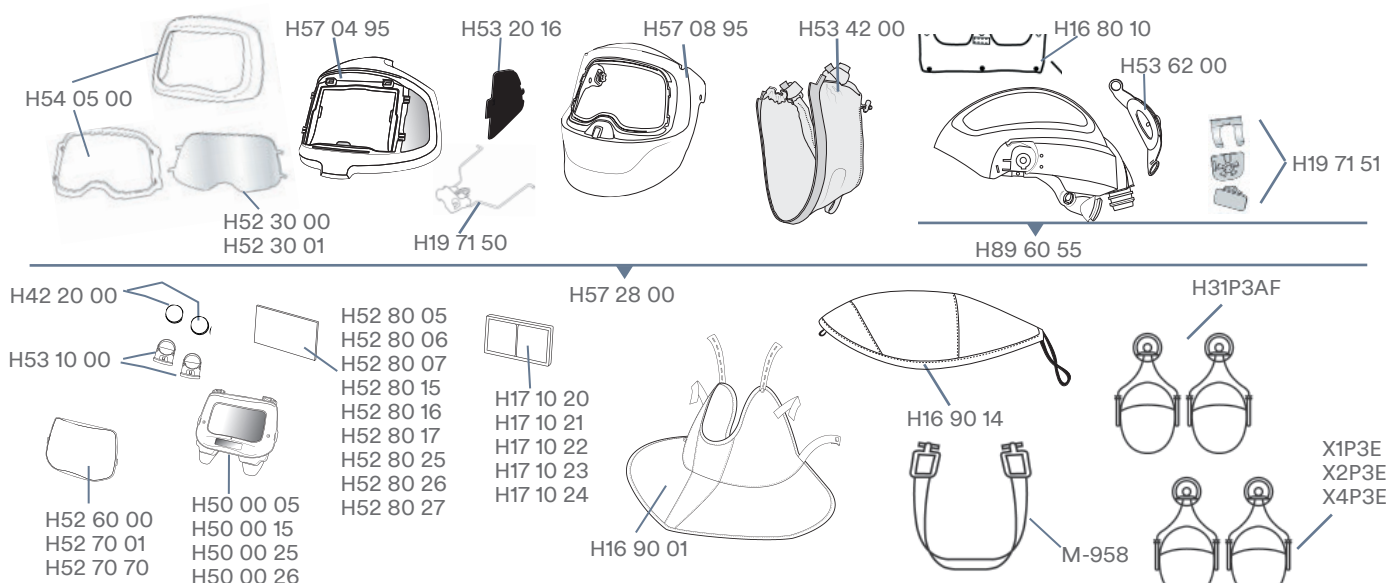
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H57 77 00	Schweißmaske 9100 MP, ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz****, inkl. Tasche H79 01 01	Stück	1.168,81
H57 88 00	Schweißmaske 9100 MP, ohne ADF***, mit Versaflo V-500E Druckluftatemschutz, inkl. Tasche H79 01 01	Stück	800,29
H57 90 15	Schweißmaske 9100 MP, mit 9100X ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche H79 01 01	Stück	826,13
H57 90 25	Schweißmaske 9100 MP, mit 9100XX ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche H79 01 01	Stück	883,07
H57 90 26	Schweißmaske 9100 MP, mit 9100XXi ADF***, mit Luftschlauch, inkl. Tasche H79 01 01 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	911,02

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H11 00 10	Ersatzscheiben DIN 10 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 11	Ersatzscheiben DIN 11 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 12	Ersatzscheiben DIN 12 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 13	Ersatzscheiben DIN 13 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,62
H16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	45,54
H16 90 14	9100 MP Helmschalenüberzug (Ersatz für H16 90 13)	Stück	64,77
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 50	9100 MP Flip up-Mechanismus	Stück	58,49
H19 71 51	9100 MP Befestigungsset	Stück	14,96
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100XXi ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	447,23
H52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	46,60
H52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	65,31
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er -Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	16,53
H53 42 00	9100 MP Gesichtsabdichtung	Stück	59,89
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
H54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	24,53
H57 04 95	Äußerer Halterahmen für ADF***	Stück	58,38
H57 08 95	Innerer Halterahmen für Klarsichtschuttscheibe	Stück	58,38
H57 28 00	Schweißmaske 9100 MP, ohne ADF***	Stück	467,93
H89 60 55	9100 MP Schutzhelm inkl. Befestigungssatz 19 71 51	Stück	270,21
M-350	M-350 Kopfhalterung für M-307 (ohne Abbildung)	Stück	46,72
H31P3AF	Peltor H31 Helmkapselfür M-Serie und 9100 MP, SNR 25dB (MBM**** = 6 Paar)	Paar	29,37
M-958	M-958/ L-112 Kinnriemen M-Serie, 2er-Pack	Pack	33,40
X1P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	23,44
X2P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	27,94
X4P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	34,62
Z3AF/2	Adapter f. 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1, X2, X4 o. Abb. (MBM****=20 Paar)	Paar	11,00



TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar. * ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. **** MBM = Mindestbestellmenge.
 ***** Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät. *****Nur in Verbindung mit Adapter Z3AF/2.

3M™ Speedglas™

Automatikschweißmaske 9100 MP-Lite

mit Anstoßkappe, mit Adflo™ oder V-500E

Atemschutz



Kompletteinheiten

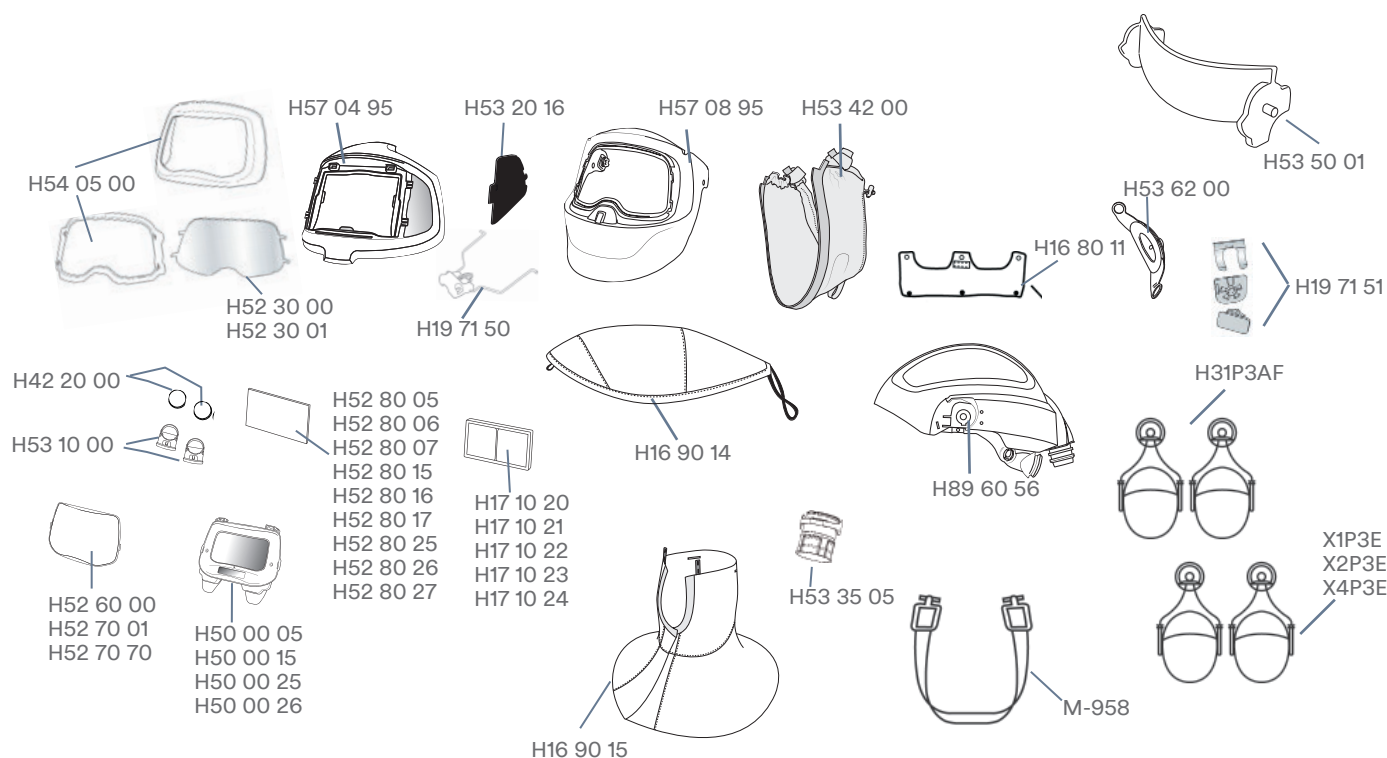
Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H59 28 00	Schweißmaske 9100 MP-Lite, ohne ADF***	Stück	403,75
H59 77 00	Schweißmaske 9100 MP-Lite, ohne ADF***, mit Adflo Gebläseatemschutz*****	Stück	1159,48
H59 88 00	Schweißmaske 9100 MP-Lite, ohne ADF***, mit Versaflo Druckluftatemschutz V-500E	Stück	767,74

*** ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. Bitte mitbestellen (siehe Ersatz- und Zubehörteile)

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H11 00 10	Ersatzscheiben DIN 10 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 11	Ersatzscheiben DIN 11 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 12	Ersatzscheiben DIN 12 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H11 00 13	Ersatzscheiben DIN 13 für Passivfilter-Kit 50 00 01 (2er-Pack), o. Abb.	Pack	9,00
H16 80 11	Schweißband für 9100 MP-Lite (2er-Pack)	Pack	14,07
H16 90 14	9100 MP-Lite Anstoßkappenüberzug	Stück	64,77
H16 90 15	Schutzabdeckung (für Hals, Schulter, oberen Brust-/Rückenbeich) o. Abb.	Stück	98,35
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 50	9100 MP/9100 MP-Lite Flip up-Mechanismus	Stück	58,49
H19 71 51	9100 MP/9100 MP-Lite Befestigungsset	Set	14,96
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H50 00 01	9100 Passivfilter-Kit DIN 11 (o. Abb.)	Stück	26,92
H50 00 05	9100V ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	306,43
H50 00 15	9100X ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	376,83
H50 00 25	9100XX ADF*** DIN 5, 8, 9-13	Stück	443,01
H50 00 26	9100XXI ADF*** DIN 5, 8, 9-13 (Einstellung Schleifvisier nicht möglich)	Stück	447,23
H52 30 00	FX-Sichtscheibe, Standard, 5er-Pack	Pack	46,60
H52 30 01	FX-Sichtscheibe, beschlagfrei, 5er-Pack	Pack	65,31
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	28,89
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,87
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack (MBM**** = 5 Pack)	Pack	41,50
H52 80 05	9100V innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×50 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	15,01
H52 80 06	9100V innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	27,32
H52 80 07	9100V innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×50mm)	Pack	28,37
H52 80 15	9100X innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×61 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	16,29
H52 80 16	9100X innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	29,45
H52 80 17	9100X innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×61mm)	Pack	30,51

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H52 80 25	9100XX innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack (117×77 mm) (MBM**** = 5 Pack)	Pack	18,39
H52 80 26	9100XX innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er -Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H52 80 27	9100XX innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack (117×77mm)	Pack	31,51
H53 10 00	Batteriehalter 2er-Pack	Pack	9,74
H53 20 16	FX Seitenfenster Abdeckung, 2 Paar	Pack	16,53
H53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	13,87
H53 42 00	9100 MP/9100 MP-Lite Gesichtsabdichtung	Stück	59,89
H53 50 01	Luftstromregler für 9100 MP-Lite	Stück	16,16
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
H54 05 00	Frontabdeckung (zweiteilig)	Stück	24,53
H57 04 95	Äußerer Halterahmen für ADF***	Stück	58,38
H57 08 95	Innerer Halterahmen für Klarsichtschuttscheibe	Stück	58,38
H89 60 56	9100 MP-Lite Anstoßkappe	Stück	227,76
M-150	M-150 Kopfhalterung für 9100 MP-lite o. Abb. (Achtung: Schweißband muss durch das separat zu bestellende Schweißband H16 80 11 ausgetauscht werden!)	Stück	47,06
H31P3AF	Peltor H31 Helmkapsel P3AF für M-Serie und 9100 MP, SNR 25dB (MBM**** = 6 Paar)	Paar	29,37
M-958	M-958/ L-112 Kinnriemen M-Serie, 2er-Pack	Pack	33,40
X1P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	23,44
X2P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	27,94
X4P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	34,62
Z3AF/2	Adapter f. 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1, X2, X4 o. Abb. (MBM****=20 Paar)	Paar	11,00



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

***** Beinhaltet Adflo Filtergebläsebox mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Lithium-Ionen-Akku und Ladegerät. *****Nur in Verbindung mit Adapter Z3AF/2.

3M™ Speedglas™ Automatiksweißmaske 100



H75 25 20

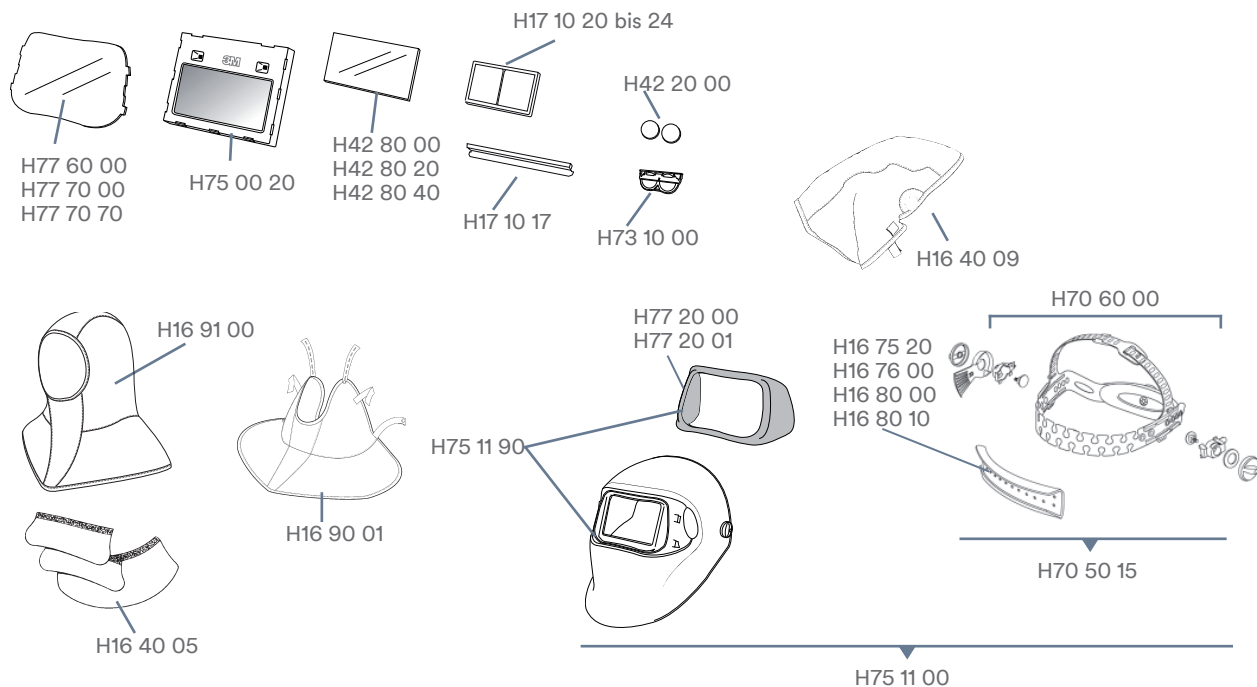
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H75 11 20	Schweißmaske 100 schwarz mit 100V ADF***	Stück	196,70
H75 12 20	Schweißmaske 100 Graphic „Blaze“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 16 20	Schweißmaske 100 Graphic „Trojan Warrior“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 17 20	Schweißmaske 100 Graphic „Aces High“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 18 20	Schweißmaske 100 Graphic „Steel Rose“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 20 20	Schweißmaske 100 Graphic „Wild 'n' Pink“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 22 20	Schweißmaske 100 Graphic „XTerminator“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 24 20	Schweißmaske 100 Graphic „Razor Dragon“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 25 20	Schweißmaske 100 Graphic „Ice Hot“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 26 20	Schweißmaske 100 Graphic „Raging Skull“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 28 20	Schweißmaske 100 Graphic „Skull“ mit 100V ADF***	Stück	219,82
H75 29 20	Schweißmaske 100 Graphic „Motor“ mit 100V ADF***	Stück	219,82

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	32,60
H16 40 09	Kopfschutz, schwarz/grau	Stück	39,86
H16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	16,81
H16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	145,04
H16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	15,77
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,62
H16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	45,54
H16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 17	Halterung für Vergrößerungslinse (für Modelle bis Januar 2013)	Stück	28,05
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,66
H42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	30,42
H42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	30,55
H70 50 15*	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000	Stück	24,84
H70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	16,05
H73 10 00	Batteriehalter	Stück	7,89

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H75 00 20	100V ADF*** DIN 3/8-12	Stück	159,94
H75 05 11	100 Passivfilter-Kit: 110×90mm Passivfilter DIN 11, innere und Äußere Vorsatzscheibe, Filterrahmen (o. Abb.)	Stück	15,01
H75 11 00	Schweißmaske, schwarz, mit Kopfband, ohne ADF***	Stück	45,55
H75 11 90	Schweißmaske, schwarz, ohne Kopfband, ohne ADF***	Stück	34,70
H77 20 00	Frontabdeckung, silber	Stück	13,98
H77 20 01	Frontabdeckung, schwarz	Stück	13,98
H77 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	22,59
H77 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	37,41
H77 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack) 140×85 mm (MBM****= 5 Pack)	Pack	37,82



*Ersetzt Teile-Nrn. H16 50 10 / H16 50 15 / H16 50 20 / H70 50 10. **TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.
 *** ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. **** MBM = Mindestbestellmenge.

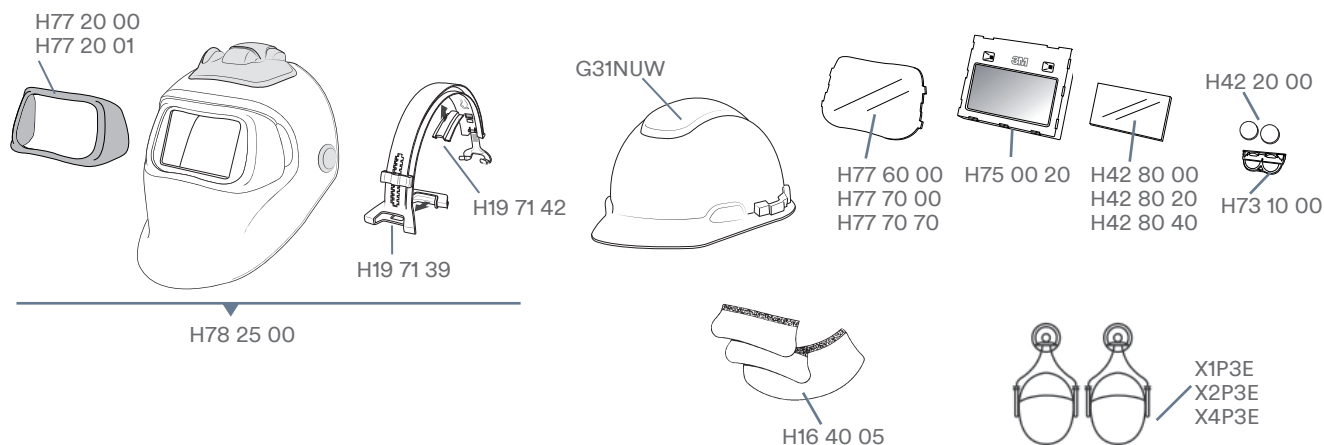
3M™ Speedglas™ Automatiksweißmaske 100-QR



H78 35 20

Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H78 25 00	Schweißmaske 100-QR mit Schiene, ohne ADF***, ohne Arbeitsschutzhelm	Stück	83,34
H78 35 20	Schweißmaske 100-QR mit Schiene, mit 100V ADF***, mit 3M™ Arbeitsschutzhelm H-701	Stück	249,49
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	32,60
H19 71 39	Quick Release (QR)-Schiene	Stück	37,27
H19 71 42	Gummi-Polster für QR-Schiene (o. Abb.)	Stück	11,91
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,66
H42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	30,42
H42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	30,55
H73 10 00	Batteriehalter	Stück	7,89
H75 00 20	100V ADF*** DIN 3/8-12	Stück	159,94
H75 05 11	100 Passivfilter-Kit: 110×90mm Passivfilter DIN 11, innere und Äußere Vorsatzscheibe, Filterrahmen (o. Abb.)	Stück	15,01
H77 20 00	Frontabdeckung, silber	Stück	13,98
H77 20 01	Frontabdeckung, schwarz	Stück	13,98
H77 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack) 140×85 mm (MBM**** = 5 Pack)	Pack	22,59
H77 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack) 140×85 mm (MBM**** = 5 Pack)	Pack	37,41
H77 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack) 140×85 mm (MBM**** = 5 Pack)	Pack	37,82
G31NUW	Arbeitsschutzhelm	Stück	20,42
X1P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	23,44
X2P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	27,94
X4P3E	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	34,62



*** ADF = Auto Darkening Filter = Automatiksweißfilter. **** MBM = Mindestbestellmenge.

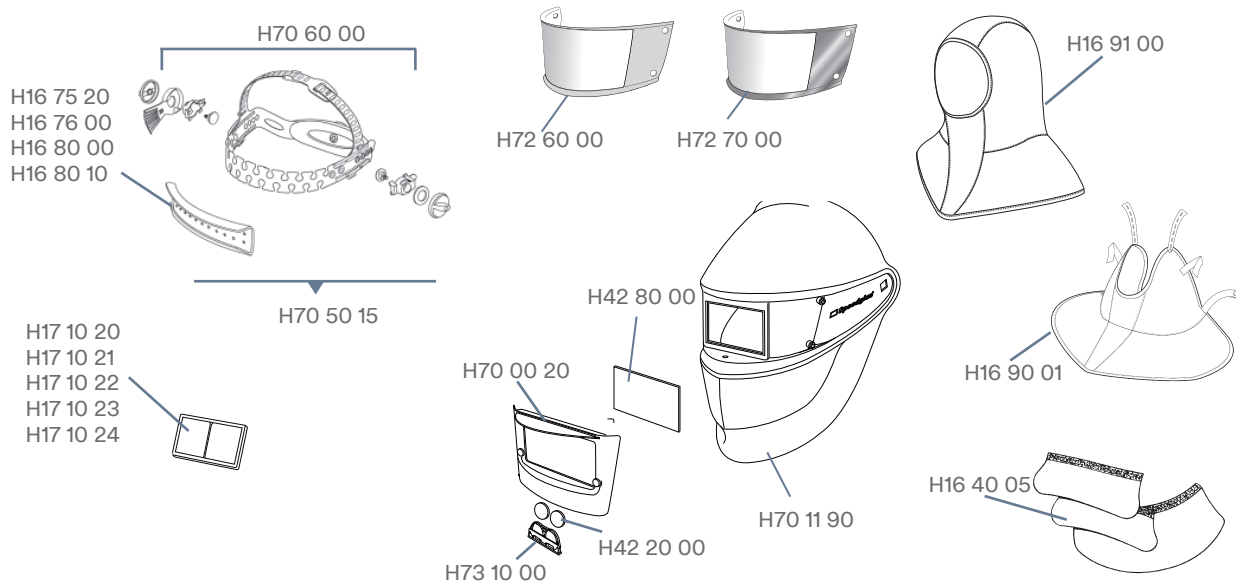
3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske SL

H70 11 20



Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	32,60
H16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	16,81
H16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	145,04
H16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	15,77
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,62
H16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	45,54
H16 91 00	Kopfhaube „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 420200 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,66
H70 00 20	SL ADF*** DIN 3/8–12	Stück	239,14
H70 11 20	Schweißmaske SL mit Kopfband und ADF*** DIN 8-12	Stück	286,60
H70 11 90	Schweißmaske SL ohne Kopfband	Stück	51,87
H70 50 15*	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000	Stück	24,84
H70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	16,05
H72 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030226	Pack	26,14
H72 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 030248	Pack	49,99
H73 10 00	Batteriehalter	Stück	7,89



*Ersetzt Teile-Nrn. H16 50 10 / H16 50 15 / H16 50 20 / H70 50 10. **TecaWeld = Spezialgewebe aus 75% Baumwolle und 25% Kevlar.
*** ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter. **** MBM = Mindestbestellmenge.

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



H40 13 85

Kompletteinheiten

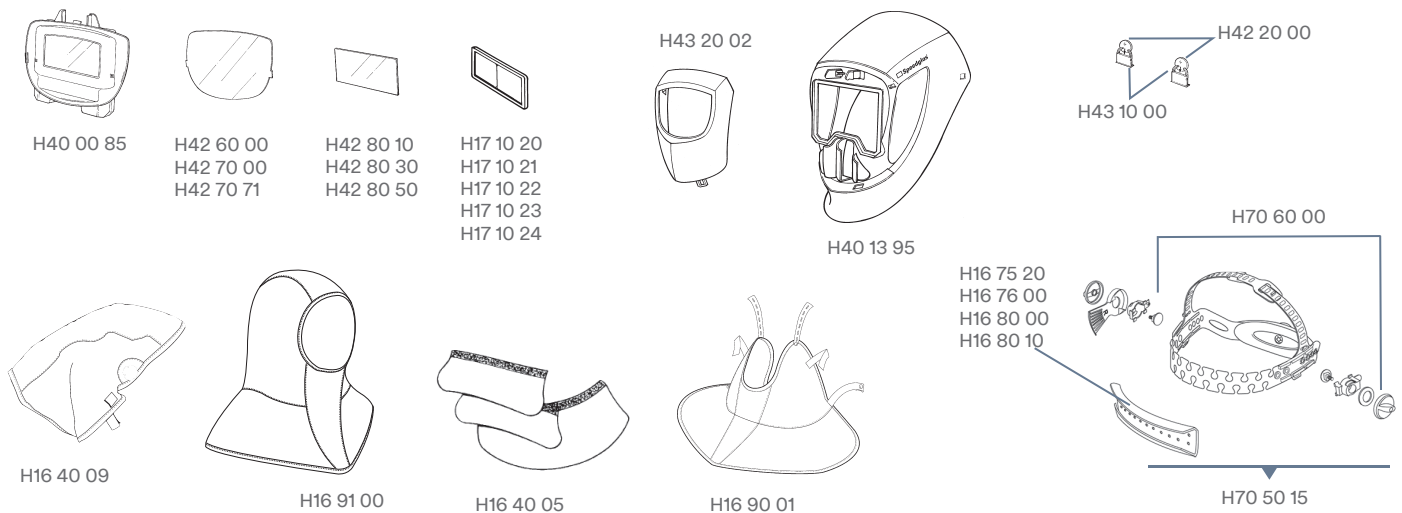
Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H40 13 85	3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske 9002NC mit ADF*** und Kopfband	Stück	287,41

Ersatz- und Zubehörteile*

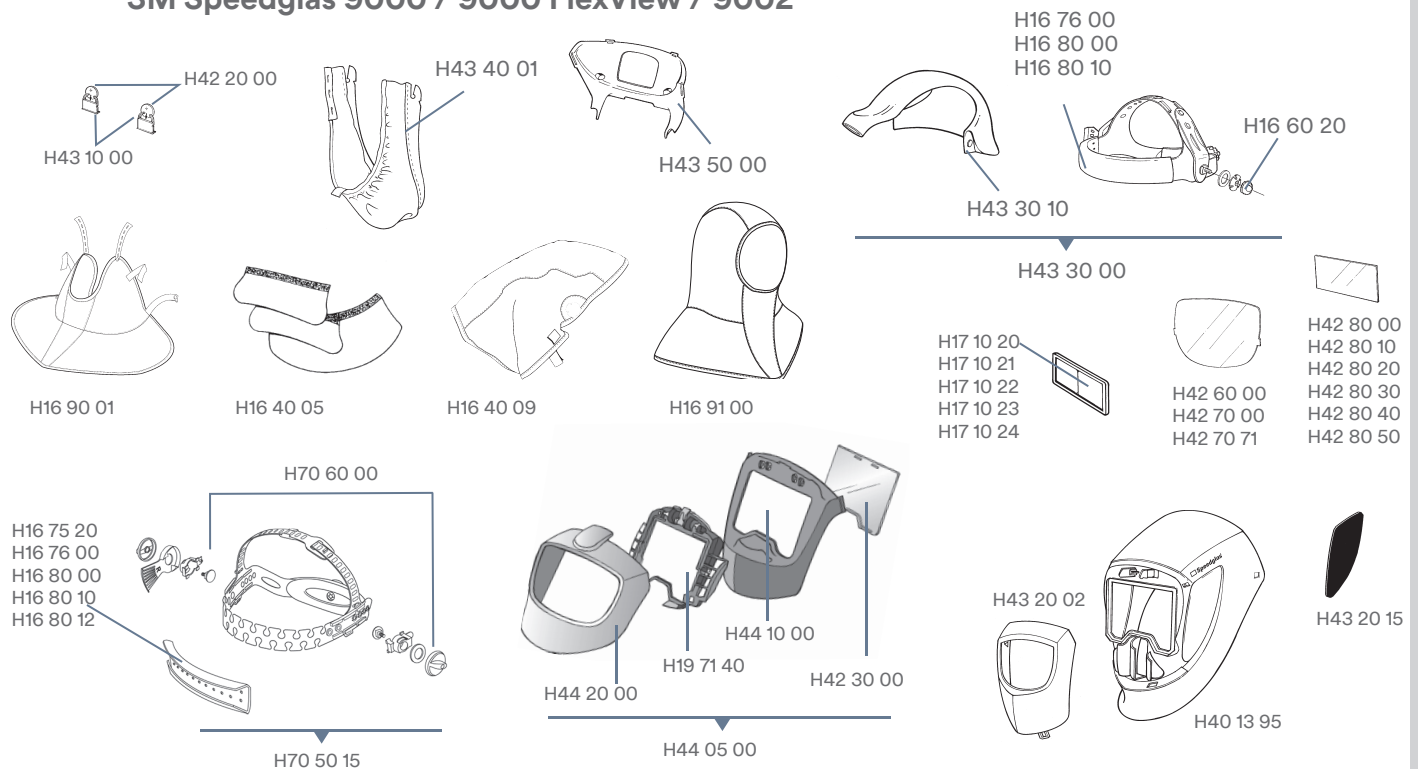
Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)	Stück	32,60
H16 40 09	Kopfschutz aus TecaWeld**, schwer entflammbar	Stück	39,86
H16 75 20	Schweißband aus Frottee (2er-Pack)	Pack	16,81
H16 76 00	Schweißband aus Frottee (20er-Pack)	Pack	145,04
H16 80 00	Schweißband aus Leder	Stück	15,77
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,62
H16 90 01	Halsschutz aus TecaWeld**	Stück	45,54
H16 91 00	Kopfhülle „OMA“ aus TecaWeld**	Stück	57,68
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0	Stück	19,16
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5	Stück	19,16
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0	Stück	19,16
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5	Stück	19,16
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0	Stück	19,16
H19 71 40	9000 FlexView Halter für ADF***	Stück	54,87
H40 13 95	3M Speedglas Automatikschweißmaske 9000 (ohne Seitenfenster, Hitzeschild, Kopfband, Schweißfilter)	Stück	67,30
H40 00 85	Automatikschweißfilter (ADF***) 9002NC	Stück	232,94
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack	Pack	7,88
H42 30 00	9000 FlexView Sichtscheibe 120×90 mm (10er-Pack)	Pack	66,63
H42 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 50 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	27,72
H42 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	42,02
H42 70 71	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig (10er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 01 70 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	44,18
H42 80 00	Innere Vorsatzscheibe 42×91 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	13,66
H42 80 10	Innere Vorsatzscheibe 53×103 mm (5er-Pack), Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 10 (MBM**** = 5 Pack)	Pack	14,72
H42 80 20	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN (5er-Pack)	Pack	30,42
H42 80 30	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	33,42
H42 80 40	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN (5er-Pack)	Pack	30,55
H42 80 50	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN Speedglas 9002X (5er-Pack)	Pack	33,31
H43 10 00	Batteriehalter (2er-Pack)	Pack	12,90
H43 20 02	Hitzeschild	Stück	32,10
H43 20 15	Abdeckfolie für Seitenfenster, 5 Paar	Pack	23,35
H43 30 00	Kopfband mit Luftkanal	Stück	112,47
H43 30 10	Luftkanal	Stück	90,62
H43 40 01	Gesichtsabdichtung	Stück	36,00

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H43 40 05	Gesichtsabdichtung für Visier (für Speedglas 9000 mit Atemschutzanschluss und Arbeitsschutzhelm), o. Abb.	Stück	47,16
H43 50 00	Luftverteiler	Stück	45,77
H44 05 00	9000 FlexView Umrüstsatz	Stück	139,38
H44 10 00	9000 FlexView mittlere Frontplatte, schwarz	Stück	44,00
H44 20 00	9000 FlexView Hitzeschild, silber (Frontabdeckung)	Stück	37,43
H44 30 00	Adapter mit Athermalglas Schutzstufe DIN 11 (für Schweißmaske mit passivem Schweißerschutzglas), o. Abb.	Stück	62,02
H70 50 15	Kopfband mit Montageset für Speedglas SL/100/9000 (ersetzt Teile-Nrn. H16 50 10/H16 50 15/H16 50 20/H70 50 10)	Stück	24,84
H70 60 00	Montageset für Kopfband	Stück	16,05

3M Speedglas 9002NC



3M Speedglas 9000 / 9000 FlexView / 9002



*Speedglas 9100 und 9100 FX 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.

3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem



Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H83 77 10	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku ohne Ladegerät und ohne Gürtel	Stück	566,29
H83 77 30	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku, Gürtel und Ladegerät	Stück	735,03
H83 77 31	Adflo Filtergebläse wie H83 77 30, jedoch mit Hochleistungsakku	Stück	776,44
H83 78 10	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku, ohne Ladegerät und ohne Gürtel	Stück	619,10
H83 78 30	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (H53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku, Gürtel und Ladegerät	Stück	798,70
H83 78 31	Adflo High Altitude Filtergebläse wie H83 78 30, jedoch mit Hochleistungsakku	Stück	875,13

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	Stück	13,87
H53 35 06	Adapter zum Anschluss von QRS Luftschläuchen an 9000 Schweißmasken	Stück	13,47
H79 01 01	9100 Aufbewahrungstasche	Stück	57,93
H83 20 00	Adflo Ersatzfiltergebläse mit Elektronik (o. Abb.)	Stück	421,35
H83 31 11	Akku-Ladegerät für Li-Ion Batterie	Stück	134,57
H83 37 06	Ladestation für max. 6 Akku-Ladegeräte (ohne Ladegerät)	Stück	467,93
H83 40 00	Luftschlauch, leichte Ausführung, kein QRS	Stück	38,34
H83 40 05	Luftschlauch, schwere Gummi- Ausführung, kein QRS	Stück	70,79
H83 40 09	QRS-Schlauch für Gasfilter, mit Geräuschminderer	Stück	77,30
H83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	35,88
H83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	62,12
H83 40 18	Schlauchüberzug, hitzebeständig	Stück	34,68
H83 40 19	QRS-Schlauch für Partikelfilter, Standard, extra lang	Pack	34,34
H83 50 00	Ledergürtel	Stück	65,74
H83 50 05	Gürtel, vorderer Teil	Stück	39,46
H83 50 10	Gürtel-Schnellverschluss (o. Abb.)	Stück	71,95
H83 50 20	Hosentränergurt	Stück	44,53
H83 60 00	Funkensperre	Stück	12,60
H83 60 10	Vorfilter, 5er-Pack	Pack	15,24
H83 60 80	Vorfilter, 80er-Pack	Pack	203,81
H83 70 00	Aufbewahrungstasche	Stück	21,82
H83 70 12	Partikelfilter THP, 2er-Pack	Pack	72,45
H83 70 20	Partikelfilter THP, 20er-Pack (o. Abb.)	Pack	654,33
H83 70 80	Partikelfilter THP, 80er-Pack (o. Abb.)	Pack	2.461,22
H83 71 10	Geruchsfilter	Stück	47,58
H83 71 20	Geruchsfilter-Matte	Stück	35,88
H83 72 42	Gasfilter A1B1E1	Stück	62,82

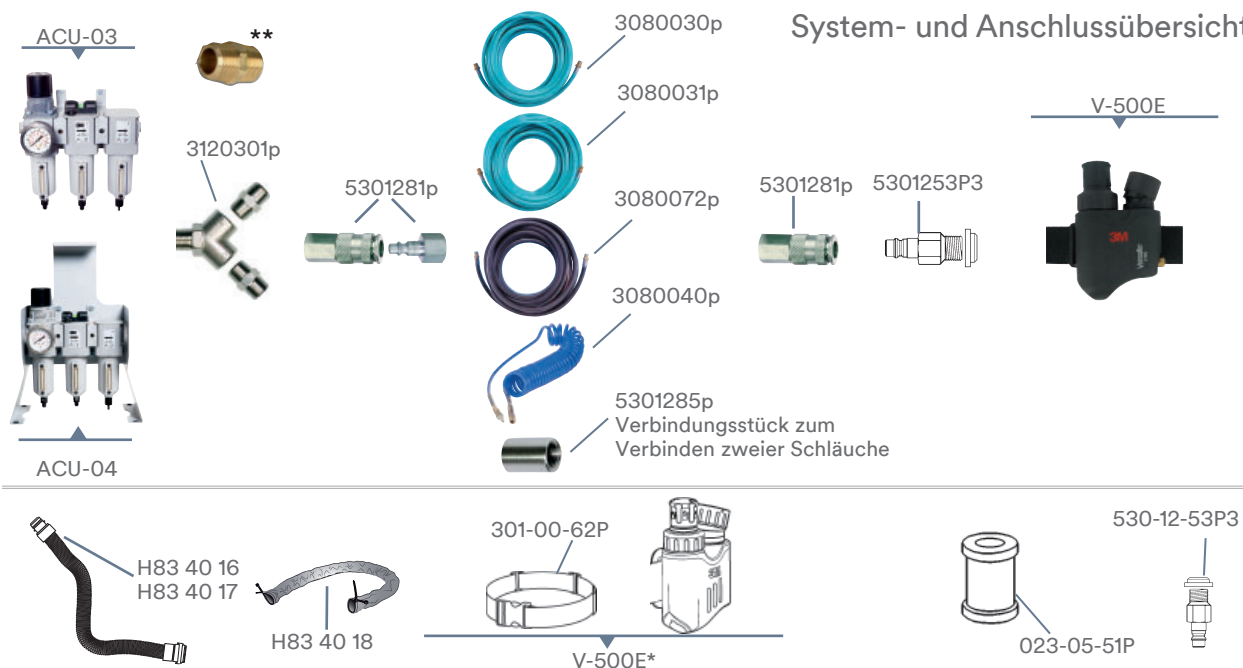
3M™ Versaflo™ Druckluftregler V-500E



Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
023-05-51P	Ersatzfilter V-500E, 5er-Pack	Pack	181,00
5301253P	5301253P3 Stecknippel CEJN (1/4" Außengewinde), 3er-Pack	Pack	68,50
301-00-62P	Gürtel für V-500E Druckluftregler, 5er-Pack	Pack	102,00
V-500E*	Druckluftregler V-500E komplett mit Gürtel, ohne Stecknippel	Stück	325,73
ACU-03	AirCare Druckluftaufbereitungsstation zur Wandmontage	Stück	545,00
ACU-04	AirCare Druckluftaufbereitungsstation freistehend	Stück	649,00
ACU-10	Ersatzfilterset zu ACU-01/ACU-02 (ohne Abb.)	Stück	130,00
ACU-14	Manometer zu ACU-01/ACU-02 (ohne Abb.)	Stück	60,00
ACU-20	Ersatz-Filterset zu ACU-03 / ACU-04 (ohne Abb.)	Pack	132,44
ACU-21	ACU-21 AirCare Verriegelungskit (ohne Abb.)	Stück	40,50
ACU-22	ACU-22 AirCare Halteklammern (ohne Abb.)	Stück	29,90
ACU-23	ACU-23 AirCare Differenzdruckindikator, Kit (ohne Abb.)	Stück	43,00
ACU-24	ACU-24 AirCare Filtergehäuse für Stufen 1 und 2 (ohne Abb.)	Stück	59,90
ACU-25	ACU-25 AirCare Filtergehäuse für Stufe 3 (ohne Abb.)	Stück	52,90
3080030P	Druckluftschlauch 10 m Standard, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	91,00
3080031P	Druckluftschlauch 30 m Standard, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	200,00
3080040P	Spiralschlauch 7,5 m, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	143,50
3080072P	Druckluftschlauch 10 m antistatisch und hitzebeständig, beidseitig 3/8" Außengewinde	Stück	255,00
3120301P	2-fach-Kupplung 3/8" Innengewinde (alternativ zur Einfachkupplung) (3er-Pack)	Pack	69,50
3120300P	3-fach-Kupplung 3/8" Innengewinde (3er-Pack) o. Abb.	Pack	172,00
5301281P	Kupplung- und Stecknippelsatz CEJN 342, 3/8" Innengewinde (3er-Pack)	Pack	272,54
5301285P	Druckluftschlauch-Verbindungsstück 3/8" Innengewinde (3er-Pack)	Pack	45,00
H83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	35,88
H83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	62,12
H83 40 18	Schlauchüberzug (hitzebeständig)	Stück	34,68

System- und Anschlussübersicht



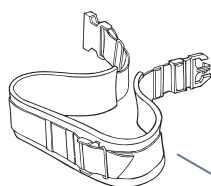
* Beim Einsatz mit Versaflo™ Klarsichtvisieren der Serie M müssen Luftschläuche der BT-Serie verwendet werden (s.Seite 30).

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

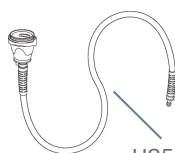
Ersatzteile für 3M™ Fresh-air™ Druckluftregler C



Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H53 35 06	Adapter zum Anschluss von QRS Luftschläuchen an 9000 Schweißmasken	Stück	13,47
H80 60 00	Gürtel	Stück	58,64
H85 30 64	Luftschlauch (blau) mit Nippel und QRS	Stück	105,00



H80 60 00



H85 30 64

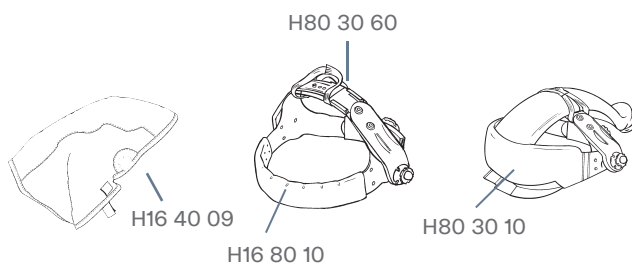


H53 35 06

Ersatzteile für 3M™ Visier mit 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutz



Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 40 09	Kopfschutz aus TecaWeld*, schwer entflammbar	Stück	39,86
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack)	Pack	9,62
H80 30 10	Kopfband mit Luftkanal	Stück	147,64
H80 30 60	Kopfband ohne Luftkanal	Stück	44,88
H80 40 05	Gesichtsabdichtung (o. Abb.)	Stück	23,45



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

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



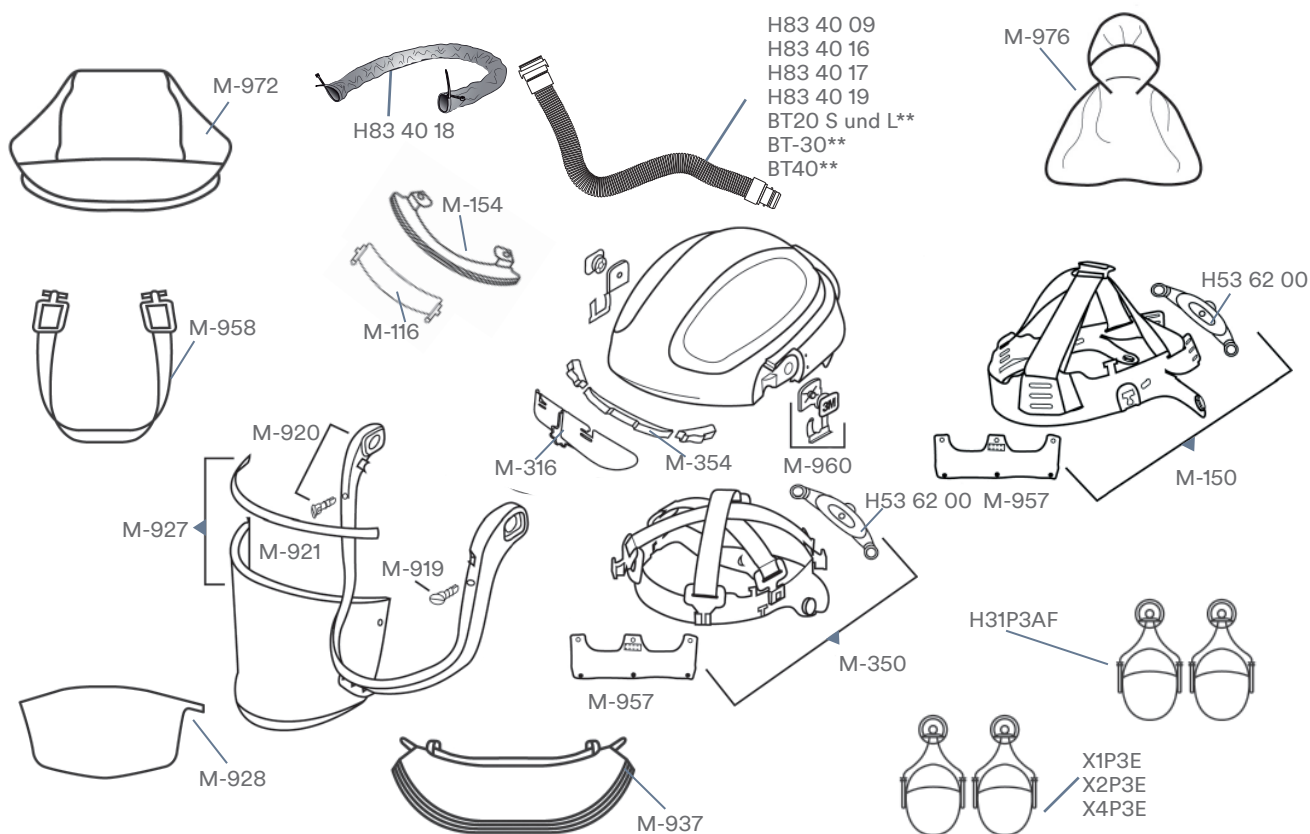
Kompletteinheiten

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H84 77 20	Versaflo Klarsichtvisier M-107 mit Adflo Gebläse-Atemschutz*****	Stück	905,85
H85 77 20	Versaflo Klarsichtvisier M-307 mit integriertem Kopfschutz, mit Adflo Gebläse-Atemschutz*****	Stück	1.010,40
M-107*	Versaflo Klarsichtvisier M-107 (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	188,50
M-206*	Versaflo Klarsichtvisier M-206 Gesichtsschild mit Komfort-Gesichtsabdichtung	Stück	188,00
M-207*	Versaflo Klarsichtvisier M-207 Gesichtsschild mit Gesichtsabdichtung (schwer entflammbar)	Stück	188,00
M-307*	Versaflo Klarsichtvisier M-307 mit integriertem Kopfschutz (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	304,50
M-407*	Versaflo Klarsichtvisier M-407 mit integriertem Kopfschutz und M-407 Halsschutz (mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung)	Stück	461,50

Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
H16 80 10	Schweißband, Vlies-Baumwolle (2er-Pack) , o. Abb.	Pack	9,62
H53 62 00	Einstellband/Ratschensystem für Kopfband	Stück	8,80
H83 40 09	QRS-Schlauch für Gasfilter, mit Geräuschminderer	Stück	77,30
H83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	Stück	35,88
H83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	Stück	62,12
H83 40 18	Schlauchüberzug, hitzebeständig	Stück	34,68
H83 40 19	QRS-Schlauch für Partikelfilter, Standard, extra lang	Pack	34,34
BT-20S**	PU Leichtschlauch Größe S (73,5 cm), mit QRS	Stück	46,00
BT-20L**	PU Leichtschlauch Größe L (96,5 cm), mit QRS	Stück	46,00
BT-30**	BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch, dehnbar, Länge: von 51,5 bis 116,5 cm, mit QRS	Stück	56,00
BT-40**	BT40 Gummischlauch für starke Beanspruchung, Länge: 91,5 cm, mit QRS	Stück	100,98
BT-927	Hitzeschutzüberzug für Luftschlauch (o. Abb.)	Stück	95,00
M-116	Luftstromregler für M-100	Stück	52,50
M-150	Kopfband für M-100	Stück	47,06
M-154	Stirnabdichtung (f. Visier) für M-100	Stück	22,20
M-316	Luftstromregler für M-307	Stück	29,80
M-350	Kopfhalterung für M-307	Stück	46,72
M-354	Stirnabdichtung für M-307	Stück	30,60
M-441	M-441 Dichtung zw. Visierahmen und Kinnenteil für M-407 (o. Abb.)	Stück	25,65
M-444	M-444 Innerer Latz für M-407 (o. Abb.)	Stück	38,25
M-447	M-447 Hals- und Schulterabdeckung für M-407, schwer entflammbar (o. Abb.)	Stück	140,25
M-919	Visierhalteknöpfe blau für M-Serie, 10er-Pack	Pack	80,58
M-920	Visierahmen für M-Serie (inkl. Befestigung)	Stück	45,30
M-921	Visierdichtung für M-Serie, 5er-Pack	Pack	21,90
M-927	Ersatzvisier für M-Serie Polycarbonat klar, 5er-Pack	Pack	141,40
M-928	Visierschutzfolie für M-Serie, 40er-Pack	Pack	54,00
M-937	Gesichtsabdichtung für M-107, M-307 schwer entflammbar, 5er-Pack	Pack	96,76
M-956	Größenregulierendes Komfortpad für Ratschensystem, 10er-Pack (o. Abb.)	Pack	70,50
M-957	M-957/L115 Schweißband für M-Serie, 20er-Pack	Pack	87,90
M-958	M-958/ L-112 Kinnriemen M-Serie, 2er-Pack	Pack	33,40

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
M-960	Befestigungssatz für Visierrahmen (Aufnahmen am Visierrahmen, Metallfedern und Rückenplatte) f. M-Serie	Stück	41,64
M-961	Visierrahmen für M967 (o. Abb.)	Stück	80,00
M-967	goldbeschichtetes Visier UV/IR (Dunkelstufe 5) für M-300/M-400 Hitzeschutzversion (o. Abb.)	Stück	112,20
M-972	Flammschutzabdeckung orange-schwarz für M-Serie	Stück	26,60
M-973	Hitzeschutzüberzug für M-300 Hitzeschutzversion (o. Abb.)	Stück	336,50
M-975	Hitzeschutzüberzug für M-400 Hitzeschutzversion (o. Abb.)	Stück	320,00
M-976	Kopf-Hals- und Schulterabdeckung weiss außen für M100 und M300 Serie	Stück	34,00
H31P3AF	Peltor H31 Helmkapsel P3AF für M-Serie und 9100 MP, SNR=25 dB (MBM**** = 6 Paar)	Paar	29,37
X1P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1 (26 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	23,44
X2P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X2 (30 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	27,94
X4P3E*****	3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X4 (33 dB) f. Arbeitsschutzhelm (MBM**** = 10 Paar)	Paar	34,62
Z3AF/2	Adapter f. 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer X1, X2, X4 o. Abb. (MBM****=20 Paar)	Paar	11,00



M-300 und M-400 auch als Hitzeschutzversionen erhältlich. Komponenten für die Hitzeschutzversionen (o. Abb.): BT-927, M961, M967, M973 bzw. M975.

*Zur Bestellung von Druckluft-Atmungschutzsystemen siehe Seite 28.

**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. *****Nur in Verbindung mit Adapter Z3AF/2.

3M™ Personal Safety Division

Arbeitsschutzprodukte

Kompletteinheiten / Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr. Beschreibung Verkaufseinheit (VE) LP 2020 (€) pro VE

Schweißmaske 10V			
H10 11 01	Schweißmaske 10V mit Kopfband und Schweißfilter	Stück	111,01
H12 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, 12er-Pack, für Schweißmaske 10V	Pack	2,75
H16 40 05	Ohr- und Halsschutz aus Leder (dreiteilig), für Schweißmaske 10V	Stück	32,60
H16 74 10	Schweißband, 10er-Pack, für Schweißmaske 10V	Pack	16,76
H42 20 00	Batterie, 2er-Pack, für Schweißmaske 10V	Pack	7,88
H42 80 00	Innere Vorsatzscheibe (42 × 91 mm), 5er-Pack, Teile-Nr. auf Scheibe 42 02 00, für Schweißmaske 10V	Pack	13,66
Augenschutz			
5V5F1H51	G500 Gesichtsschutzsystem inkl. Gehörschutzkapsel, geeignet für Schleif und Flexarbeiten	Stück	56,18
5F-11	3M™ Klarvisier Polycarbonat für G500 (*MBM = 10 Stück)	Stück	11,73
5E-11	3M™ Visier grüne Tönung für G500 (*MBM = 10 Stück)	Stück	31,43
2845	Schutzbrille AS/AF/UV, Polycarbonat, IR 5, einstellbare Bügellänge und -neigung, softe Bügelenden, weitere Tönungen auf Anfrage (*MBM = 20 Stück)	Stück	16,40
2890	Vollsichtschutzbrille, Polycarbonat, breites Kopfband, verstellbares Gelenk, Belüftungsschlitze, UV-Schutz, Austauschscheiben auf Anfrage erhältlich (*MBM = 10)	Stück	12,60
2895S	2895S Schutzbrille AS/AF/UV, PC, IR5.0 (*MBM = 10 Stück)	Stück	18,50
Max3.0S	Schutzbrille Typ: Maxim, Rahmen: schwarz, Bügeltyp: Standard, Scheibentyp: IR3, Beschichtung: DX (*MBM = 20 Stück)	Stück	16,10
SF201AF	3M™ Schutzbrille Secure Fit 200 SFIT0AS (*MBM = 20 Stück)	Stück	6,30
SF202AF	3M™ Schutzbrille Secure Fit 200 SFIT2AF (*MBM = 20 Stück)	Stück	6,50
Gehörschutz			
1100	Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff EN 352-2 Schalldämmung (SNR) = 37 dB (*MBM = 1000 Paar)	Paar	0,16
1120	Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff, EN 352-2 Schalldämmung (SNR) = 34 dB (*MBM = 1000 Paar)	Paar	0,18
1130	Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff mit Sicherheitsband, EN 352-2 (SNR) = 34 dB (*MBM = 500 Paar)	Paar	0,49
1100R	Nachfüllpackung Gehörschutzstöpsel Typ 1100 für 3M Gehörschutz-Spender: 4 × 500 Paar Gehörschutzstöpsel Typ 1100 SNR = 37 dB (*MBM = 2000 Paar)	Paar	0,16
1120R	Nachfüllpackung Gehörschutzstöpsel Typ 1120 für 3M Gehörschutz-Spender: 4 × 500 Paar Gehörschutzstöpsel Typ 1120 SNR = 34 dB (*MBM = 2000 Paar)	Paar	0,15
1310	Bügelgehörschützer EN 352-2 Schalldämmung (SNR) = 26 dB. Besonders komfortabel durch elastisches Bügelkonzept (*MBM = 50 Stück)	Stück	5,59
PP01200	Classic II Kissenpackung (paarweise verpackt) (*MBM = 1000 Paar)	Paar	0,20
FP01200	Classic II 5-Paar Packung (*MBM = 1000 Paar)	Paar	0,24
1311	Austauschstöpsel für 1310 Bügelgehörschutz (*MBM = 100 Paar)	Paar	1,92
1100B	Spenderaufsatz mit 1100 Gehörschutzstöpseln (*MBM = 500 Paar)	Paar	0,16
1120B	Spenderaufsatz mit 1120 Gehörschutzstöpseln (*MBM = 500 Paar)	Paar	0,16
391-0000	3M™ One-Touch Pro™ Stöpselspender	Stück	72,75
H540A	Peltor Optime III mit Kopfbügel (*MBM = 20 Paar)	Paar	26,01
H505B	H505B-596-SV Speedglas 9100 Kapselgehörschutz für Schweißer, SNR = 24 dB (*MBM = 10 Paar)	Paar	39,64
H510P3E	3M™ Peltor™ Optime™ I Helm kapsel H510P3E für G500 (*MBM = 20 Paar)	Paar	20,76
EEP-100 EU	3M™ PELTOR™ elektronische Gehörschutzstöpsel EEP-100 EU mit Ladestation	Stück	214,20
TEPL-25	UltraFit™ Ersatzstöpsel für EEP-100 EU, Größe L, SNR = 32 dB (*MBM = 25 Paar)	Paar	3,00

* MBM = Mindestbestellmenge.

Teile-Nr.	Beschreibung	Verkaufs- einheit (VE)	LP 2020 (€) pro VE
TEPM-25	UltraFit™ Ersatzstöpsel für EEP-100 EU, Größe M, SNR = 32 dB (*MBM = 25 Paar)	Paar	1,51
PELTIP5-01	Torque™ Ersatzstöpsel für EEP-100 EU, SNR = 38 dB (*MBM = 50 Paar)	Paar	3,96
Atemschutz			
9922	Spezialmaske FFP2 mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 10-fachen des Grenzwertes, gegen Ozon, gegen organische Gase unter Grenzwert (*MBM = 100 Stück)	Stück	5,12
9928	Ozonmaske FFP2 mit Cool-Flow Ausatemventil gegen Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes und auch gegen Ozon. Ideal zum Schweißen! (*MBM = 80 Stück)	Stück	9,44
8322	Atemschutzmaske FFP2 NR D mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 10-fachen des Grenzwertes gegen Partikel und Stäube. Besonders hohe Standfestigkeit! (*MBM = 80 Stück)	Stück	2,99
8833	8833 Atemschutzmaske FFP3 R D mit Cool-Flow Ausatemventil bis zum 30-fachen des Grenzwertes (*MBM = 80 Stück)	Stück	5,44
9322+	3M™ Aura™ Atemschutzmaske 9322+ - Hygienische Einzelverpackung (*MBM = 120 Stück)	Stück	3,18
4277+	Halbmaske zum Schutz vor Gasen und Dämpfen Schutzstufe FFABE1P3 R D. Kompletmmaske wartungsfrei zum sofortigen Einsatz. (*MBM = 10 Stück)	Stück	30,07
Schutzbekleidung			
4530M	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.M (*MBM = 20 Stück)	Stück	7,39
4530L	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.L (*MBM = 20 Stück)	Stück	7,39
4530XL	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr. XL (*MBM = 20 Stück)	Stück	7,39
4530XXL	Schutzanzug Modell 4530 Typ 5/6, Gr.XXL (*MBM = 20 Stück)	Stück	7,39
H95 44 10	Schweißermütze schwarz	Stück	4,18



3M™ Inspektions-Service Plus

Für optimale Wartung, optimale Sicherheit, wirtschaftlichen Einsatz

Sie haben sich für eine 3M™ Speedglas™ Schweißerschutz-ausrüstung entschieden und damit für ein Produkt, das in Qualität, Design und Funktionalität überzeugt. Wie alle belüfteten Schweißerschutzsysteme unterliegt auch Ihre hochwertige Ausrüstung den vom DGUV und nach Herstellervorgaben vorgeschriebenen Pflege- und Wartungsintervallen (laut DGUV 112-190 einmal jährlich). Das schützt sie vor Ausfällen, wenn es darauf ankommt.

Wir übernehmen das! Für Sie haben wir ein spezielles Serviceangebot entwickelt und lassen die regelmäßige Pflege und Wartung Ihrer 3M™ Speedglas™ und 3M™ Adflo™ Schutzausrüstungen durch einen 3M zertifizierten Servicepartner Arbeitsschutz durchführen. Dabei kommen ausschließlich 3M Original-Teile zum Einsatz. So haben Sie die Sicherheit, dass Ihr Handwerkszeug optimal gewartet und jederzeit sicher und einsatzbereit ist. Und: Durch eine regelmäßige Wartung verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung!

Original 3M Service. Rundum sicher. Damit bei Ihnen alles bestens läuft!

Die Überprüfung erfolgt nach DGUV 112-190 und nach Herstellervorgaben. Sie erhalten die komplette Prüfdokumentation mit Prüfprotokoll und Prüfsiegel. Für Neugeräte, die innerhalb vorgegebener Fristen nach Kaufdatum über unseren Service gewartet werden, verlängern sich die Gewährleistungslaufzeiten des Herstellers. Details unter:
www.3m.de/Wartung-Garantie-Speedglas

Preise und Informationen zur Abwicklung geben Ihnen die 3M zertifizierten Servicepartner Arbeitsschutz.

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



Alle Leistungen auf einen Blick

Der 3M Inspektions-Service Plus 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

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 01. Februar 2020 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. Wir möchten darauf hinweisen, dass auch eine unterjährige Preis- und Rabattanpassung möglich ist.

Mindestauftragswert: Der Mindestauftragswert beträgt EURO 325,- netto. Um diesen Wert zu erreichen können die in der Preisliste aufgeführten Produkte gemischt werden. Für Auftragswerte unterhalb des Wertes von EURO 325,- netto wird ein Zuschlag in Höhe von EURO 25,- netto 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 Mindestbestellmengen für nicht veröffentlichte Produkte, Formen und/oder Abmessungen erfragen Sie bitte beim 3M Kundenservice.

Lieferung: Die Lieferung erfolgt einschließlich Verpackung, frachtfrei Empfangsstation. 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 grundsätzlich entsprechend der jeweils gültigen Fassung der „Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH“. Sollten die besonderen Geschäftsbedingungen der 3M Deutschland GmbH, Safety Division – Schweißerschutz abweichende Regelungen enthalten, so gehen diese den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der 3M Deutschland GmbH vor.

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 des 3M Kundenservice finden Sie sowohl auf der 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 30,- netto, erhoben.

Die Frachtkosten sind vom Versender zu tragen.

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Stand 11/2018

Allgemeine Verkaufsbedingungen

3M Deutschland GmbH

1. Geltung: Dem Verkauf unserer Waren und unseren sonstigen Leistungen liegen ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen zugrunde. Spätestens mit der Abnahme unserer Ware oder sonstigen Leistungen gelten die Verkaufsbedingungen durch den Besteller als vorbehaltlos angenommen. Anders lautende Geschäftsbedingungen des Bestellers finden keine Anwendung, es sei denn, wir haben diesen bei Vertragsschluss ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch dann ausschließlich, wenn wir in Kenntnis abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung oder Leistung vorbehaltlos ausführen. 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 angegeben, verstehen sich unsere Preise als Nettopreise. Die gesetzliche Umsatzsteuer wird, soweit diese anfällt, in der jeweils geltenden Höhe in der Rechnung gesondert ausgewiesen. 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. Die gesetzlichen Bestimmungen über den Gefahrübergang im Falle des Annahmeverzuges bleiben unberührt.

5. Lieferung: Die von uns genannten Liefertermine bezeichnen regelmäßig das voraussichtliche Lieferdatum, um dessen Einhaltung wir bemüht sein werden. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit dies nach den Umständen des Einzelfalls dem Besteller zumutbar ist. Wir sind in diesem Fall berechtigt, die Teillieferungen einzeln abzurechnen; es gelten jeweils die Zahlungsbedingungen gemäß Ziffer 6.

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. Einer Nachfristsetzung bedarf es nicht, sofern diese nach § 323 BGB ausnahmsweise entbehrlich ist.

Geraten wir aufgrund leichter Fahrlässigkeit in Lieferverzug, so ist unsere Haftung für Verzögerungsschäden (Schadensersatz neben der Leistung) auf 5 % des Kaufpreises der verspätet gelieferten Ware beschränkt. Die Haftung wegen Verletzungen des Körpers, des Lebens und des Lebens bleibt unberührt. Ansprüche des Bestellers auf Schadensersatz statt der Leistung 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 rechtmäßige Aussperrung, befreien uns, auch wenn sie bei unseren Vorlieferanten eintreten, für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit von der Lieferverpflichtung. Ist aufgrund der Dauer der Behinderung einer der Parteien ein Festhalten am Vertrag unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen nicht mehr zumutbar, so, ist jede der Parteien berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, der Besteller jedoch erst nach vorheriger Androhung.

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 9 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basissatz gemäß § 247 BGB zu verlangen.

Entstehen nach Vertragsschluss begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers, so dass die Erfüllung unseres Zahlungsanspruchs gefährdet ist, sind wir befugt, die noch ausstehende Lieferungen von einer Vorauszahlung oder einer Sicherheitsleistung durch den Besteller abhängig zu machen. Kommt der Besteller der Aufforderung zur Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung innerhalb einer von uns gesetzten angemessenen Frist nicht nach, so sind wir berechtigt, 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. Diese Einschränkung gilt nicht für Ansprüche des Bestellers wegen Mängeln oder wegen teilweiser Nichterfüllung, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen, wie unsere Forderung.

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. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten der Verteidigung gegen den Eingriff zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

Erfüllt der Besteller seine Vertragspflichten uns gegenüber nicht, sind wir im Übrigen befugt, unter den gesetzlichen Voraussetzungen vom Vertrag zurückzutreten und die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.

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.

Ist der Eigentumsvorbehalt oder die Abtretung nach dem Recht, in dessen Bereich sich die Ware befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt oder der Abtretung in diesem Bereich entsprechende Sicherung als vereinbart. Ist zur Entstehung die Mitwirkung des Bestellers erforderlich, so ist er auf unsere Anforderung hin verpflichtet, auf seine Kosten alle zumutbaren Maßnahmen zu treffen, die zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte erforderlich sind.

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 rückzuübertragen.

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, ist diese unmöglich oder unzumutbar oder wird diese von uns verweigert, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Unsere Haftung auf Schadensersatz bestimmt sich nach Ziffer 10.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate ab Ablieferung der Sache. Für Schadensersatzansprüche wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit oder aufgrund einer schuldhaften Verletzung des Körpers, des Lebens oder der Gesundheit beträgt die Verjährungsfrist abweichend hiervon 2 Jahre ab Ablieferung der Sache. Die gesetzlichen Verjährungsregelungen zum Lieferantenregreß sowie die Gewährleistungsfrist in den Fällen des § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB bleiben unberührt.

10. Haftung: Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Wir haften ferner bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Vertragszwecks erforderlich ist und auf deren Einhaltung der Besteller regelmäßig vertraut und vertrauen darf. 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 im Falle des arglistigen Verschweigens eines Mangels, im Falle der Übernahme einer Garantie sowie für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz und dem Arzneimittelgesetz. Weitere Ansprüche auf Schadensersatz sind ausgeschlossen.

Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten entsprechend, wenn der Besteller anstelle eines Schadensersatzanspruchs statt der Leistung einen Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen geltend macht.

11. Exportkontrolle: Wir weisen darauf hin, dass die verkauften Waren außenwirtschaftsrechtlichen Beschränkungen bei der Weiterveräußerung durch den Besteller unterliegen können. Eine etwaige Listung gemäß Anhang I der EG Dual Use-Verordnung oder eine ECCN-Listung ist in den jeweiligen Geschäftspapieren zu entnehmen. Die Prüfung weitergehender außenwirtschaftsrechtlicher Beschränkungen im Hinblick auf eine beabsichtigte Weiterveräußerung und die Beantragung etwaiger in diesem Zusammenhang erforderlicher Genehmigungen obliegt allein dem Besteller.

12. Einhaltung gesetzlicher Vorschriften; Verhaltensstandards: Der Besteller verpflichtet sich zur Einhaltung der anwendbaren gesetzlichen Vorschriften, insbesondere zur Bekämpfung von Geldwäsche sowie zur Einhaltung der Prinzipien des fairen Wettbewerbs. Der Besteller hat durch angemessene Maßnahmen sicherzustellen, dass seine gesetzlichen Vertreter und Mitarbeiter keine unangemessenen Vorteile anbieten, versprechen oder gewähren, um Einfluss auf Geschäftsentscheidungen zu nehmen und auch selbst keine derartigen Vorteile annehmen.

Im Falle eines Verstoßes gegen die vorstehenden Pflichten sind wir nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder im Falle eines langfristigen Vertrages, den Vertrag zu kündigen. Einer Nachfristsetzung bedarf es nicht, wenn besondere Umstände, insbesondere die Schwere des Verstoßes, unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen einen sofortigen Rücktritt bzw. eine sofortige Kündigung rechtfertigen.

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

14. Anwendbares Recht; Gerichtsstand: Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Handelt es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen, so sind für alle Rechtsstreitigkeiten aus und im Zusammenhang mit dem Vertrag die Gerichte an unserem Geschäftssitz zuständig. Für den Besteller gilt dieser Gerichtsstand ausschließlich. Wir können den Besteller jedoch auch bei den Gerichten seines allgemeinen Gerichtsstandes verklagen.

Stand: April 2018

Verkaufs- und Lieferbedingungen 3M Österreich GmbH

1. Allgemeines

- 1.1. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind ein wesentlicher Bestandteil jedes Angebotes und jeder mit uns abgeschlossenen Vereinbarung.
- 1.2. Abweichungen von vorstehenden Bedingungen sowie vom Besteller vorgeschriebene Liefer- und Einkaufsbedingungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
- 1.3. Sämtliche gelieferte Verpackungen sind zur Gänze über die ARA entpfichtet.

2. Inkrafttreten des Vertrages

- 2.1. Der uns oder unserem Vertreter erteilte Auftrag wird erst mit der Lieferung der Ware oder mit unserer schriftlichen Bestätigung für uns verbindlich, und es tritt daher der Vertrag erst mit dem Tag der Auftragsbestätigung oder der Auslieferung der Ware in Kraft.
- 2.2. Wir sind bis zum Ablauf eines Monats nach Eingang des Auftrages bei uns berechtigt, diesen Auftrag ohne Angabe von Gründen abzulehnen.

3. Preise

- 3.1. Alle Preise verstehen sich in Euro, soweit nichts anderes vereinbart worden ist, ab unserem Lager, inklusive Verpackung plus Mehrwertsteuer.
- 3.2. Die Berechnung unserer Lieferungen erfolgt zu den am Tage des Versandes jeweils gültigen Preisen und Rabatten.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1. Alle Zahlungen haben innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug zu erfolgen.
- 4.2. An uns unbekannte Käufer liefern wir nur gegen Vorkassa des Rechnungsbetrages.
- 4.3. Schecks und Wechsel werden von uns nur auf Grund besonderer Vereinbarungen und nur zahlungshalber angenommen. Sämtliche Wechselkosten, Gebühren, Diskontspesen usw. gehen stets zu Lasten des Käufers. Skonto wird bei Wechselzahlung nicht gewährt. Wir übernehmen keine Haftung für die rechtzeitige Vorlage oder Protesterhebung bei hereingenommenen Wechseln.
- 4.4. Als Zahltage gilt der Tag, an dem wir über das Geld verfügen können.
- 4.5. Grundsätzlich haben alle Zahlungen an uns durch Überweisung auf unsere Bank- oder Postsparkassenkonten zu erfolgen. Die Bezahlung unserer Forderungen an einzelne Angestellte kann mit schuldbefreiender Wirkung nur dann erfolgen, wenn Barzahlung geleistet wird, und wenn sich unser Angestellter durch eine von uns ausgestellte schriftliche Inkassovollmacht legitimiert.
- 4.6. Bei Überschreitung einer Zahlungsfrist kommt der Käufer auch ohne Mahnung in Verzug, und etwaige weitere zu diesem Zeitpunkt noch nicht fällige Forderungen gegen den Käufer werden ohne jeden Abzug zur sofortigen Zahlung fällig. Ab diesem Zeitpunkt werden wir berechtigt sein, nur mehr per Vorkassa zu liefern. Unsere Forderungen gegen den Käufer werden weiters sofort ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig, wenn die Einleitung eines Konkurs- oder Ausgleichsverfahrens über das Vermögen des Käufers beantragt oder ein derartiges Verfahren eröffnet wird oder wenn der Käufer seine Zahlung faktisch einstellt. In diesen Fällen sind wir auch berechtigt, von den laufenden Lieferverträgen zurückzutreten oder sofortige Zahlung des Kaufpreises in bar bzw. Vorkasse zu verlangen. Unser Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, bleibt uns vorbehalten.
- 4.7. Bei Überschreitung der Fälligkeitstermine hat uns der Käufer, unbeschadet aller übrigen uns wegen des Verzuges zustehenden Rechte, Verzugszinsen in der jeweiligen Höhe der üblichen Bankzinsen für Kontokorrentkredite zu vergüten.
- 4.8. Dem Käufer steht kein Zurückhaltungsrecht zu, und er ist auch nicht zur Aufrechnung berechtigt. Insbesondere darf der Käufer die Bezahlung des Kaufpreises wegen eventuell erhobener Mängelrügen nicht verweigern oder verzögern.
- 4.9. Wir sind berechtigt, die Auslieferung jeder bei uns bestellten Ware solange zu unterlassen, bis der Käufer sämtliche im Zeitpunkt der vereinbarten Lieferung uns gegenüberstehenden Verpflichtung erfüllt hat.
- 4.10. Ein Skontoabzug von neuen Rechnungen ist unzulässig, soweit ältere Rechnungen noch unbeglichen sind.

5. Lieferung / Gefahrenübergang

- 5.1. Ab einem Auftragswert von EURO 500,- liefern wir versandkostenfrei. Bei Bestellungen unter diesem Auftragswert werden ein Fracht- und Verpackungsbeitrag sowie ein Mengenzuschuss von EURO 15,- berechnet.
- 5.2. Mehrkosten auf Grund anderer Versandarten wie Expressgut, Luftfracht, Eilbotensendungen usw. gehen zu Lasten des Käufers.
- 5.3. Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % gelten als vereinbart.
- 5.4. Die Gefahr geht auf den Käufer in dem Zeitpunkt über, in dem die Ware das Werk (Lager) verlassen hat, dem Transportunternehmen übergeben oder dem Käufer Versandbereitschaft gemeldet worden ist.

6. Lieferfristen

- 6.1. Mangels gegenteiliger ausdrücklicher Vereinbarung sind alle Lieferfristen stets nur freibleibend.
- 6.2. Auch bei vereinbarten Lieferfristen haften wir nicht für Verzögerungen, welche durch unvorhergesehene Vorgänge, insbesondere bei der Fabrikation, der Beförderung, bei Störungen in den Lieferwerken unserer Gesellschaft und / oder der Unterlieferanten oder durch höhere Gewalt eintreten. Derartige Umstände berechtigen uns, bei längerer Dauer einseitig vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Käufer aus diesem Grund irgendein Schadenersatzanspruch
- 6.3. Aus dem Grunde der Überschreitung von Lieferfristen sind wir gegenüber dem Käufer zu keinem Schadenersatz verpflichtet.

7. Gewährleistung/Rücksendungen

- 7.1. Mängelrügen hinsichtlich der Menge und Güte der Ware und Rügen wegen Lieferung einer anderen Ware als bestellt müssen schriftlich erfolgen und sind nur innerhalb von acht Tagen nach Eintreffen der Ware am Bestimmungsort laut Lieferschein zulässig. Nach Ablauf der genannten Frist gilt die Ware als einwandfrei übernommen. Handelsübliche oder geringfügige technische Abweichungen in Qualität, Farbe, Menge oder Gewicht gelten nicht als Mängel und lösen keinerlei Gewährleistungsansprüche aus. Transportschäden müssen sofort in geeigneter Form festgehalten werden.
- 7.2. Nach Veräußerung oder Verwendung der Ware sowie im Falle irgendwelcher Änderungen an der Ware ohne unser Wissen und unsere Zustimmung sind Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche des Käufers ausgeschlossen.
- 7.3. Die Feststellung der Berechtigung einer rechtzeitigen Mängelrüge obliegt der Prüfstelle unserer Gesellschaft oder des jeweiligen Lieferwerkes.
- 7.4. Falls die Berechtigung einer Mängelrüge festgestellt wird, sind wir unter Ausschluss aller weitergehenden Forderungen des Käufers verpflichtet, nach unserer Wahl entweder Ersatzlieferungen zu leisten oder Gutschrift für die beanstandete Ware zu erteilen. Ersatzlieferungen erfolgen stets nur ab unserem Lieferwerk gegen Berechnung des jeweiligen Tagespreises.
- 7.5. Rücksendungen können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit unserem Kundenservice, in einwandfreiem Zustand und in Originalverpackung angenommen werden. Bei Rücksendungen, die nicht auf einen der erwähnten Be-anstandungsgründe zurückzuführen sind, reduzieren wir den Gutschriftwert um einen Bearbeitungsbetrag von 10 %, höchstens jedoch EURO 500, --.

8. Haftungsumfang

- 8.1. Schadenersatzansprüche gegen uns sind unabhängig vom Rechtsgrund ausgeschlossen, es sei denn, wir haben vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt.
- 8.2. Soweit wir dem Grunde nach haften, ist der Schadenersatzanspruch jedenfalls mit der Höhe des zweifachen Auftragswertes beschränkt. Auf jeden Fall ist ein Ersatz für indirekte Schäden und Folgeschäden, einschließlich entgangenen Gewinns, ausgeschlossen.

9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1. Sämtliche von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises samt allen Nebengebühren unser Eigentum.
- 9.2. Die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren sind vom Käufer pfleglich zu behandeln und gegen alle üblichen Risiken angemessen zu versichern. Wir haben das Recht, den Nachweis des Versicherungsschutzes zu verlangen.
- 9.3. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Belastung unserer unter Eigentumsvorbehalt verkauften Waren ist während der Dauer unseres Eigentumsrechtes unzulässig. Zugriffe Dritter auf unsere Waren sind uns zwecks Intervention unverzüglich zu melden.
- 9.4. Die in diesen Bedingungen oder in den Gesetzen enthaltenen Bestimmungen über den Zeitpunkt des Gefahrenüberganges werden durch den Eigentumsvorbehalt nicht geändert.
- 9.5. Wir sind berechtigt, die sofortige Herausgabe der gelieferten, aber noch nicht vollständig bezahlten Ware zu verlangen, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht pünktlich und vollständig nachkommt oder über das Vermögen des Käufers ein Konkurs- oder Ausgleichsverfahren beantragt oder eröffnet wird oder der Käufer faktisch seine Zahlung einstellt.
- 9.6. Die Zurücknahme der Ware durch uns gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, dass dies besonders schriftlich vereinbart wird. Bei Zurücknahme der unter Eigentumsvorbehalt verkauften Ware bleibt unser Recht, Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen, bestehen.
- 9.7. Bis zum Ablauf des Eigentumsvorbehaltes gilt der Käufer als treuhändiger Verwahrer der unter Eigentumsvorbehalt verkauften Ware beziehungsweise des im Falle des Weiterverkaufes erzielten Verkaufserlöses.
- 9.8. Die durch die Geltendmachung unserer Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Käufers.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 10.1. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie für sämtliche Verpflichtungen des Käufers uns gegenüber ist Wien.
- 10.2. Für alle eventuell aus oder im Zusammenhang mit dem gegenständlichen Geschäft entstehenden Rechtsstreitigkeiten wird die örtliche Zuständigkeit des Handelsgerichtes Wien bzw. für Forderungen, die in die Zuständigkeit des Bezirksgerichtes fallen, die örtliche Zuständigkeit des Bezirksgerichtes für Handels-sachen in Wien vereinbart.

Gültig: ab 1. Jänner 2014
3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Firmenbuchnummer
80891 h (Handelsgericht Wien)
DVR: 0003433, ARA: 740
ATU 19340005



Produktindex

Produktindex

Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite
O23-05-51P	28	H19 71 40	24, 25	H50 11 15	6	5301285P	28
H10 11 01	32	H19 71 42	8, 9, 22	H50 11 25	4	H54 05 00	13, 15, 17, 19
H11 00 10	16, 18	H19 71 44	12, 14	H50 11 90	6, 7	H54 18 00	13
H11 00 11	16, 18	H19 71 50	16-19	H50 18 00	6, 7	H54 18 05	12
H11 00 12	16, 18	H19 71 51	16-19	H50 18 05	6	H54 18 15	12
H11 00 13	16, 18	H19 71 55	4, 5	H50 18 15	6	H54 18 25	12
H12 60 00	32	H19 80 16	4, 5	H50 18 25	6	H54 18 26	12
H16 40 05	7, 9, 20-25, 32	H19 80 17	4, 5	H50 18 26	6	H54 18 90	13, 15
H16 40 09	20, 21, 24, 25, 29	H19 80 18	4, 5	H50 18 90	6, 7	H54 28 00	15
H16 74 10	32	301-00-62P	28	H52 30 00	12-19	H54 77 00	14
H16 75 20	20, 21, 23-25	3080030P	28	H52 30 01	12-19	H54 88 00	14
H16 76 00	20, 21, 23-25	3080031P	28	H52 60 00	4-19	H54 90 05	14
H16 80 00	20, 21, 23-25	3080040P	28	H52 70 00	4,5	H54 90 15	14
H16 80 10	16, 17, 19, 20, 23-25, 29, 30,31	3080072P	28	H52 70 01	4-19	H54 90 25	14
H16 80 11	18, 19	3120301P	28	H52 70 70	4-19	H54 90 26	14
H16 80 15	6, 7, 10-15	H40 00 85	24, 25	H52 80 05	6-10	H56 08 90	11
H16 90 01	16, 17, 20, 21, 23-25,	H40 13 85	24	H52 80 06	6-19	H56 28 00	11
H16 90 05	6, 7, 10, 11	H40 13 95	24, 25	H52 80 07	6-19	H56 77 00	10
H16 90 06	12, 13, 14, 15	H42 20 00	6-25, 34	H52 80 15	6-15, 17-19	H56 85 00	10
H16 90 07	12, 13, 14, 15	H42 30 00	24,25	H52 80 16	6-15, 17-19	H56 90 05	10
H16 90 10	6, 7, 10-15	H42 60 00	24, 25	H52 80 17	6-15, 17-19	H56 90 15	10
H16 90 14	16-19	H42 70 00	24, 25	H52 80 25	5-13, 15-17, 19	H56 90 25	10
H16 90 15	18	H42 70 71	24, 25	H52 80 26	5-13, 15, 17, 19	H56 90 26	10
H16 90 20	4, 5	H42 80 00	20-25,34	H52 80 27	5, 7-13, 15, 17, 19	H57 04 95	17, 19
H16 90 21	4, 5	H42 80 10	24, 25	H53 10 00	7-9, 11-13, 15, 17, 19	H57 08 95	17, 19
H16 90 22	4, 5	H42 80 20	20-22, 24, 25	H53 11 00	8, 9	H57 28 00	17
H16 90 23	4, 5	H42 80 30	24, 25	H53 20 00	5, 8, 9, 11	H57 77 00	16
H16 90 30	4, 5	H42 80 40	20-22, 24, 25	H53 20 15	7, 11	H57 88 00	16
H16 90 35	4, 5	H42 80 50	24, 25	H53 20 16	13, 15, 17, 19	H57 90 15	16
H16 90 40	4, 5	H43 10 00	24, 25	H53 21 00	7, 8, 9, 11	H57 90 25	16
H16 90 41	4, 5	H43 20 02	24, 25	H53 30 00	7, 11, 13, 15	H57 90 26	14
H16 90 42	4, 5	H43 20 15	24, 25	H53 31 00	8, 9	H58 26 00	8, 9
H16 90 43	4, 5	H43 30 00	24, 25	H53 35 00	15	H58 36 05	8
H16 91 00	6, 7, 10-15, 20-21, 23-25	H43 30 10	24, 25	H53 35 05	11, 19, 26, 27	H58 36 15	8
H16 92 00	4, 5	H43 40 01	24, 25	H53 35 06	11, 15, 17, 26, 27, 29, 31	H58 36 25	8
H16 92 05	4, 5	H43 40 05	25	H53 37 00	11	H58 36 26	8
H16 92 10	4, 5	H43 50 00	25	H53 40 00	15	H59 28 00	18
H16 92 11	4, 5	H44 05 00	25	H53 41 00	11	H59 77 00	18
H16 92 23	4, 5	H44 10 00	25	H53 42 00	17, 19	H59 88 00	18
H17 10 17	20, 21	H44 20 00	25	H53 50 00	15	H60 10 00	5
H17 10 20	4-21, 23-25,	H44 30 00	25	H53 50 01	19	H60 20 00	5
H17 10 21	4-21, 23-25,	H50 00 01	16, 18	H53 60 00	7, 11, 13, 15	H61 00 20	4, 5
H17 10 22	4-21, 23-25	H50 00 05	6-19	H53 61 00	7, 11, 13, 15	H 61 00 30	4, 5
H17 10 23	4-21, 23-25,	H50 00 15	6-19	H53 62 00	7, 11, 13, 15, 17, 19	H61 01 95	5
H17 10 24	4-21, 23-25	H50 00 25	6-19	H53 62 10	5	H61 05 00	5
H17 10 35	4, 5	H50 00 26	6-19	H53 62 11	5	H61 05 01	5
H19 71 39	8, 9, 22	H50 01 26	6-11	5301253P3	28	H61 11 00	4, 5
		H50 11 00	6, 7	5301281P	28	H61 11 90	4, 5
		H50 11 05	6			H61 11 95	5

Produktindex

Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite	Teile-Nr.	Seite
H61 30 00	5	H83 31 11	26, 27	ACU-10	28	X4P3E	9, 17, 19, 22, 31
H61 32 00	5	H83 37 06	26, 27	ACU-14	28	Z3AF/2	9, 17, 19, 31
H61 37 00	5	H83 40 00	26, 27	ACU-20	28		
H61 37 01	5	H83 40 05	26, 27, 29	ACU-21	28		
H61 40 00	5	H83 40 09	26, 27, 30, 31	ACU-22	28		
H61 60 00	5	H83 40 16	26-28, 30, 31	ACU-23	28		
H61 60 01	5	H83 40 17	26-28, 30, 31	ACU-24	28		
H61 60 02	5	H83 40 18	26-28, 30, 31	ACU-25	28		
H61 60 03	5	H83 40 19	26, 27, 30, 31	BPK-01	27		
H61 78 00	4	H83 50 00	26, 27	BT-20L	30, 31		
H61 78 09	4	H83 50 05	26, 27	BT-20S	30, 31		
H70 00 20	23	H83 50 10	26	BT-30	30, 31		
H70 11 20	23	H83 50 20	26, 27	BT-40	30, 31		
H70 11 90	23	H83 60 00	26, 27	BT-927	30		
H70 50 15	20, 21, 23, 25	H83 60 10	26, 27	G31NUW	9, 22		
H70 60 00	20, 21, 23, 25	H83 60 80	26	H31P3AF	17, 19, 31		
H72 60 00	23	H83 70 00	26, 27	M-107	30		
H72 70 00	23	H83 70 12	26, 27	M-116	30, 31		
H73 10 00	20-23	H83 70 20	26	M-150	19, 30, 31		
H75 00 20	21, 22	H83 70 80	26	M-154	30, 31		
H75 05 11	21	H83 71 10	26, 27	M-206	30		
H75 11 00	21	H83 71 20	26, 27	M-207	30		
H75 11 20	20	H83 72 42	26, 27	M-307	17, 30		
H75 11 90	21	H83 73 01	27	M-316	30, 31		
H75 12 20	20	H83 75 42	27	M-350	17, 30, 31		
H75 16 20	20	H83 76 20	27	M-354	30, 31		
H75 17 20	20	H83 76 21	27	M-407	30		
H75 18 20	20	H83 76 30	27	M-441	30		
H75 20 20	20	H83 76 31	27	M-444	30		
H75 22 20	20	H83 76 37	27	M-447	30		
H75 24 20	20	H83 77 10	26, 27	M-919	30, 31		
H75 25 20	20	H83 77 30	26, 27	M-920	30, 31		
H75 26 20	20	H83 77 31	26	M-921	30, 31		
H75 28 20	20	H83 78 00	27	M-927	30, 31		
H75 29 20	20	H83 78 10	26, 27	M-928	30, 31		
H77 20 00	21, 22	H83 78 30	26, 27	M-937	30, 31		
H77 20 01	21, 22	H83 78 31	26	M-956	7, 11, 13, 15, 17, 19, 30		
H77 60 00	21, 22	H83 80 20	27	M-957	30, 31		
H77 70 00	21, 22	H83 80 31	27	M-958	17, 19, 30, 31		
H77 70 70	21, 22	H84 77 20	30	M-960	30, 31		
H78 25 00	22	H85 30 64	29	M-961	30		
H78 35 20	22	H85 77 20	30	M-967	31		
H79 01 01	10, 11, 14-17, 26, 27	H89 10 14	13, 15	M-972	31		
H79 01 05	5	H89 10 15	15	M-973	31		
H79 20 00	5	H89 60 55	17	M-975	31		
H80 30 10	29	H89 60 56	19	M-976	31		
H80 30 60	29	H95 44 10	33	V-500E	28		
H80 60 00	29	ACU-03	28	X1P3E	9, 17, 19, 22, 31		
H83 20 00	26	ACU-04	28	X2P3E	9, 17, 19, 22, 31		

Notizen

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.



 **Speedglas™**
Welding Safety

Wenn aus Erfahrung Zukunft wird.

**3M™ Speedglas™
Hochleistungs-Schweißmaske G5-01**



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14 4030
Fax +49 (0) 2131 14 12 4031
E-Mail: speedglas@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 1 86 686 291
Fax +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.at

Für Deutschland:

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.

Für Österreich:

Alle Preise in EUR zuzüglich MWSt. Lieferung ab Werk.
Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der 3M Österreich GmbH“. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Bei Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die angegebenen Preise gelten bis auf Widerruf.