



Schweisserschutz. Atemschutz. Gesichtsschutz.

# OPTREL PREISLISTE

Gültig ab 27.01.2025



SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# INHALT

## SCHWEISSERSCHUTZ

<u>3</u>	<u>helix Series</u>
<u>12</u>	<u>panoramaxx Series</u>
<u>22</u>	<u>sphere Series</u>
<u>36</u>	<u>Y Series</u>
<u>44</u>	<u>liteflip Series</u>
<u>51</u>	<u>cap Series</u>

## ATEMSCHUTZ

<u>56</u>	<u>swiss air</u>
<u>65</u>	<u>e3000X</u>
<u>71</u>	<u>suppliedair</u>

## GESICHTSSCHUTZ

<u>73</u>	<u>clearmaxx Series</u>
<u>79</u>	<u>softhood</u>

## SCHWEISSFENSTER FÜR ROBOTERZELLEN

<u>81</u>	<u>roboview</u>
-----------	-----------------

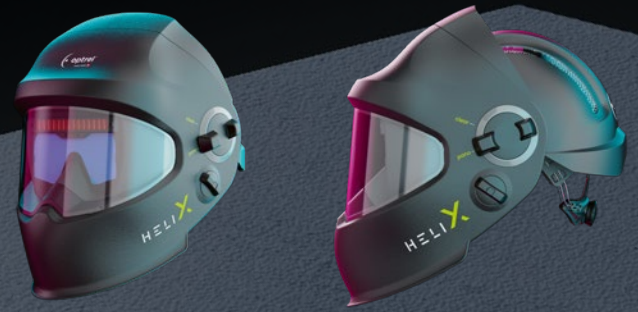


# HELIX SERIES

HARD  
WORK  
NEVER  
FEELS  
EAS











SEE  
WHAT YOU  
CAN DO



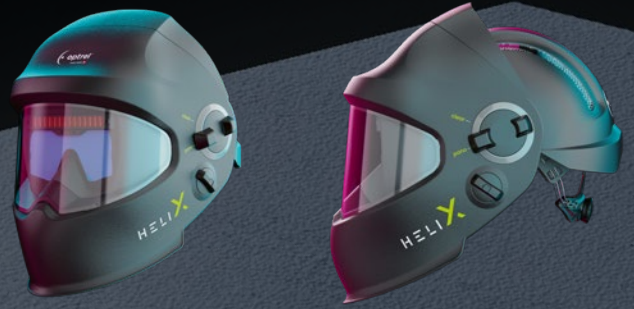
Pos. Artikelnr. Bezeichnung





Stk. / VE RLP CHF

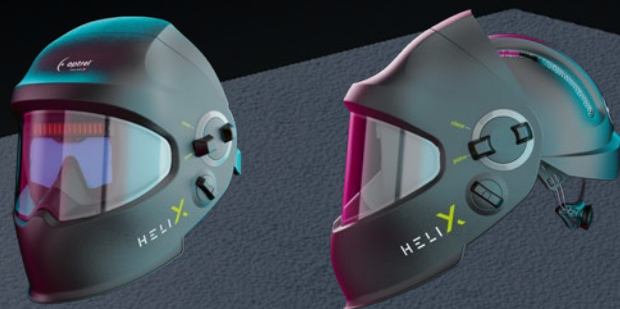
## helix Automatikschweisshelm

1050.100	helix quattro - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 4/5-14* (manuell 9-14*), bester optischer Klasse 1/1/1/1 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie. *mit zusätzlicher inneren Schutzscheibe +1.0		1	713
1050.110	helix quattro - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 4/5-14* (manuell 9-14*), bester optischer Klasse 1/1/1/1 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie. *mit zusätzlicher inneren Schutzscheibe +1.0		1	682
1050.200	helix clt schwarz - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2/4-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht mit Crystal Lens Technology (clt) im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	769
1050.210	helix clt schwarz - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2/4-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht mit Crystal Lens Technology (clt) im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	738
1050.000	helix 2.5 schwarz - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	668
1050.010	helix 2.5 schwarz - Slide Up Schweiss- /Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	637
4441.940	helix pure air quattro schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 4/5-14* (manuell 9-14*), bester optischer Klasse 1/1/1/1 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung. *mit zusätzlicher inneren Schutzscheibe +1.0		1	1026
4441.945	helix pure air quattro schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 4/5-14* (manuell 9-14*), bester optischer Klasse 1/1/1/1 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung. *mit zusätzlicher inneren Schutzscheibe +1.0		1	955





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4441.960	helix pure air clt schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2/4-12 (manuell 7-12),optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht mit Crystal Lens Technology (clt) im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	1082	
4441.965	helix pure air clt schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2/4-12 (manuell 7-12),op-tischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht mit Crystal Lens Technology (clt) im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	1011	
4441.980	helix pure air 2.5 schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) mit Industrieschutzhelm schwarz, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12),optischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Panoramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	981	
4441.985	helix pure air 2.5 schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm (e3000/X) ohne Industrieschutzhelm, variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12),op-tischer Klasse 1/1/1/2 mit 180 Grad Sicht im clear mode und farbrealistischer Pan-oramasicht im pano mode, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	910	

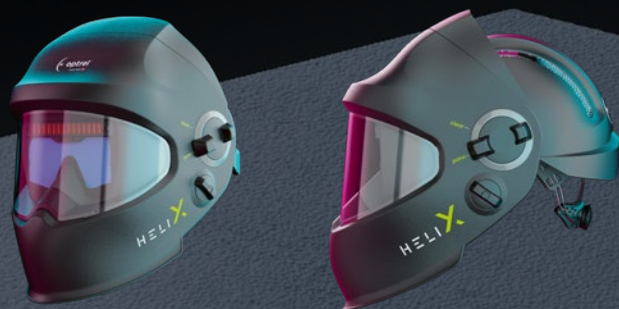


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## helix Ready to weld








4550.600	Ready to weld package helix pure air 2.5 schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2102
4550.605	Ready to weld package helix pure air 2.5 schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2032
4550.610	Ready to weld package helix pure air quattro schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- / Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2146
4550.615	Ready to weld package helix pure air quattro schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- / Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2076
4550.620	Ready to weld package helix pure air clt schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm mit Industrieschutzhelm schwarz und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2236
4550.625	Ready to weld package helix pure air clt schwarz - Frischluft Slide Up Schweiss- /Schleifhelm ohne Industrieschutzhelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2132
4600.140	Ready to weld package helix 2.5 schwarz - Schweissshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1915
4600.150	Ready to weld package helix quattro schwarz - Schweissshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1956
4600.160	Ready to weld package helix clt schwarz - Schweissshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	2008



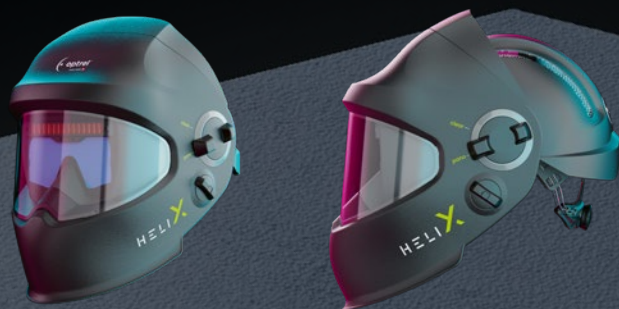
Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## helix Series Verbrauchsmaterial

5000.010	Innere Schutzscheibe für helix/panoramaxx Serie (5er Set)		5	18.8
5000.173	Innere Schutzscheibe, farbecht, +1.0 für helix/panoramaxx Serie (5er Set)		5	38.5
5000.580	Vorsatzscheibe aussen, schützt die Blendschutzkassette vor Funken und Schweißspritzern, für helix Serie (5er Set)		5	77.7
5004.292	Stirnschweissband für für IsoFit® Kopfband (2er Set)		2	8.9
5004.295	Stirnschweissband lang für IsoFit® helix mit Industrieschutzhelm (2er Set)		2	8.9
5004.296	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear für helix mit Industrieschutzhelm (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5004.297	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear für helix mit Industrieschutzhelm (1 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		1	11.4













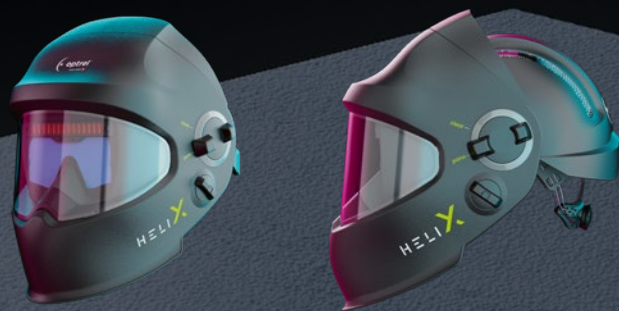
Pos. Artikelnr. Bezeichnung







Stk. / VE RLP CHF

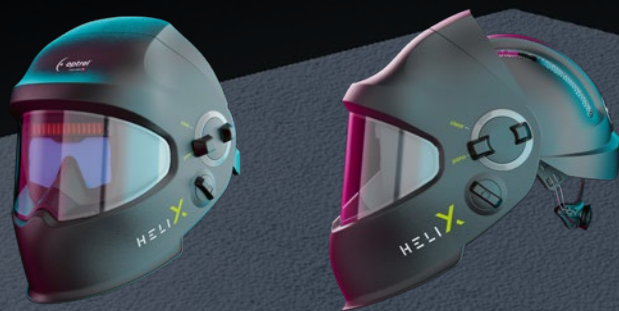
## helix Series Ersatzteile

5002.251	Minimizer zu Helmschale, für alle helix Helme, zum anstecken an die Helmschale		1	31.5
4160.600	Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm (e3000/X), für helix pure air Serie ohne Industrielhelm		1	92
4160.621	Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm schwarz (e3000/X), für helix pure air Serie mit Industrielhelm		1	252
5002.250	Funkenschutzgitter für helix Industrieschutzhelm (2er Set)		2	16
5003.520	Micro USB Abdeckung, Kautschuk, zur Abdeckung der Micro USB Ladeschnittstelle, für helix/panoramaxx Serie (2er Set)		2	6.5
5003.558	Blindeckel helix quattro, mit Bedruckung		1	12.3
5003.559	Blindeckel helix clt, mit Bedruckung		1	12.3
5003.560	Slide Up Griff für helix Serie		1	22.7





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.561	Blinddeckel helix 2.5, mit Bedruckung		1	12.3	
5003.600	Nasenauflage für angenehmes Tragen des Helmes im Nasenbereich, für helix/panoramaxx Serie (2er Set)		2	8.5	
5010.001	Micro USB Ladekabel - für helix/panoramaxx Serie		1	14.8	
5012.340	Ersatzkassette helix 2.5 (SN 2.5/5-12 ShadeTronic®), für alle helix Helmschalen inkl. Bedienungsanleitung		1	608	
5012.341	Ersatzkassette helix clt (SN 2/4-12 ShadeTronic®), für alle helix Helmschalen inkl. Bedienungsanleitung		1	709	
5012.342	Ersatzkassette helix quattro (SN 3/4-13 ShadeTronic®), für alle helix Helmschalen inkl. Bedienungsanleitung		1	653	



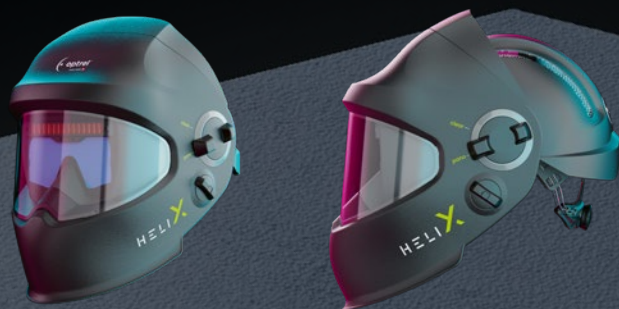
Pos. Artikelnr. Bezeichnung





Stk. / VE RLP CHF

## helix Series Zubehör

4028.015	Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8
4028.016	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103
4028.029	Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6
5000.150	Vergrößerungslinse +1.00, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.151	Vergrößerungslinse +1.50, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.152	Vergrößerungslinse +2.00, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.153	Vergrößerungslinse +2.50, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5003.293	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu helix Serie		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5010.001		Micro USB Ladekabel - für helix/panoramaxx Serie		1	14.8
5011.400		Industrieschutzhelm optrel für helix Serie, einfaches einklicken am IsoFit®-Kopfband - schwarz		1	31.5
5011.401		Industrieschutzhelm optrel für helix Serie, einfaches einklicken am IsoFit®-Kopfband - weiss		1	31.5
8000.100		Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1

# PANORAMAXX SERIES



CLT



2.5



QUATTRO



LASER

 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

### panoramaxx laser Series







1010.300	panoramaxx L - schwarz: Laserhelm passiv mit Farbfilter für Laserschutz, Schutzstufe 2 mit IsoFit® headgear.		1	678
1010.301	panoramaxx hybrid - schwarz: Laser- / Schweisshelm mit farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 3/5-13 (manuell 4-9, empfohlen für Laserschweissen), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.		1	872
1010.302	panoramaxx hybrid clt - schwarz: Laser- / Schweisshelm mit Crystal Lens Technology und farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/4-12 (manuell 3-8, empfohlen für Laserschweissen), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear.		1	1066
4441.881	panoramaxx pure air hybrid - schwarz: Frischluft Laser- / Schweisshelm (e3000/X) mit farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 3/5-13 (manuell 4-9, empfohlen für Laserschweissen), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear, komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	1115
4441.882	panoramaxx pure air hybrid clt - schwarz: Frischluft Laser- / Schweisshelm (e3000/X) mit Crystal Lens Technology und farbrealistischer Panoramasicht, variable Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.5/4-12 (manuell 3-8, empfohlen für Laserschweissen), Öffnungsverzögerung mit FadeTronic, Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung, optrel re-charge, optrel IsoFit® headgear, komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	1309
4441.880	panoramaxx pure air L - schwarz: Frischluft Laserhelm (e3000/X) passiv mit Farbfilter für Laserschutz, Schutzstufe 2 mit IsoFit® headgear, komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung.		1	921





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## panoramaxx laser series ready to weld package

4550.680	Ready to weld package panoramaxx pure air hybrid - schwarz: Frischluft Laser- / Schweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie und e3000/X Tasche.		1	2103
4550.681	Ready to weld package panoramaxx pure air hybrid clt - schwarz: Frischluft Laser- / Schweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie und e3000/X Tasche.		1	2285
4550.682	Ready to weld package panoramaxx pure air L - schwarz: Frischluft Laserhelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie und e3000/X Tasche.			1'921
4600.175	Ready to weld package panoramaxx L schwarz - Laserhelm passiv mit swiss air Atemschutzsystem komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche.		1	1671
4600.170	Ready to weld package panoramaxx hybrid schwarz - Laser- / Schweisshelm mit swiss air Atemschutzsystem komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche.		1	1827
4600.171	Ready to weld package panoramaxx hybrid clt schwarz - Laser- / Schweisshelm mit swiss air Atemschutzsystem komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche.		1	1982

## panoramaxx laser serie Zubehör

5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit tauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8
5000.185	Innere Schutzscheibe, passend zu panoramaxx hybrid clt (5er Set)		5	31.5










Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## panoramaxx clt Automatikschweisshelm




4600.130	Ready to weld package panoramaxx clt schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläse- atemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schulter- trageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1888
1010.200	panoramaxx clt schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbrealistischer Panoramasicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzöge- rung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wieder- aufladbarer Batterie		1	685
1010.201	panoramaxx clt silber - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.0/4- 12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbrealistischer Panoramasicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	759
4441.780	panoramaxx clt schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbrealistischer Panoramasicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), IsoFit® headgear, FadeTronic (Öff- nungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftan- schluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	928
4441.781	panoramaxx clt silber - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe mit ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbrealistischer Panoramasicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), IsoFit® headgear, FadeTronic (Öff- nungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftan- schluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	1004



Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## panoramaxx quattro Automatiksweisshelm

4550.560	Ready to weld package panoramaxx quattro schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1995
1010.100	panoramaxx quattro schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 3/4-13 (manuell 8-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbreakistischer Panoramasischt, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	629
4441.760	panoramaxx quattro schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 3/4-13 (manuell 8-13), bester optischer Klasse 1/1/1/1 mit farbreakistischer Panoramasischt, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	873






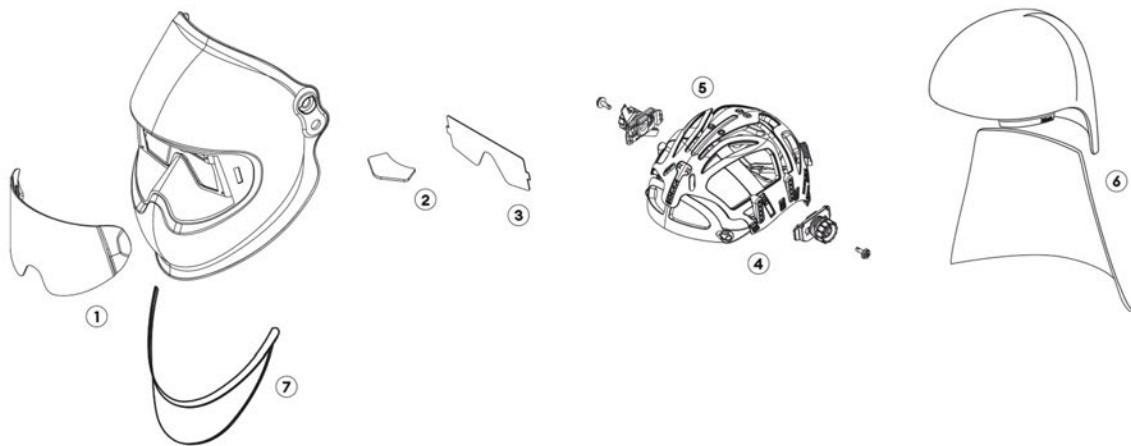


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## panoramaxx 2.5 Automatikschweisshelm

4550.550	Ready to weld package panoramaxx2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1971
1010.000	panoramaxx2.5 schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbreakalistischer Panoramasicht, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie		1	584
4441.660	panoramaxx2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.5/5-12 (manuell 7-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbreakalistischer Panoramasicht, IsoFit® headgear, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Schleifmodus, Empfindlichkeitsregulierung und wiederaufladbarer Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	832

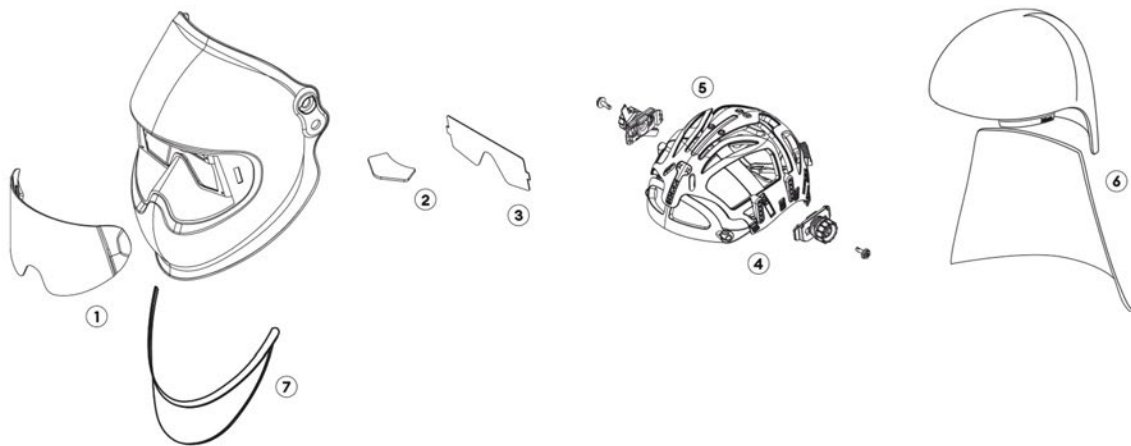


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## panoramaxx Series Verbrauchsmaterial










5000.270	Vorsatzscheibe aussen, schützt die Blendschutzkassette vor Funken und Schweißspritzern, passend zu panoramaxx Serie (5er Set)		5	49
5000.010	Innere Schutzscheibe für helix/panoramaxx Serie (5er Set)		5	18.8
5003.600	Nasenauflage für angenehmes Tragen des Helmes im Nasenbereich, für helix/panoramaxx Serie (2er Set)		2	8.5
5003.520	Micro USB Abdeckung, Kautschuk, zur Abdeckung der Micro USB Ladeschnittstelle, für helix/panoramaxx Serie (2er Set)		2	6.5
5002.049	Ausschraubsicherung, zur Sicherung des Komfortkopfbands, für Komfortkopfband (2er Set)		2	4.6
4160.400	Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm (e3000/X), für panoramaxx Serie		1	89.7
5004.020	Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5003.515	Reparaturset für panoramaxx/sphere- Frischluftschweisshelme: 10 Nieten und 10 Klemmscheiben zur Befestigung der Kopfabdichtung (Faceseal)		1	9.5
5004.073	Stirnschweissband, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3



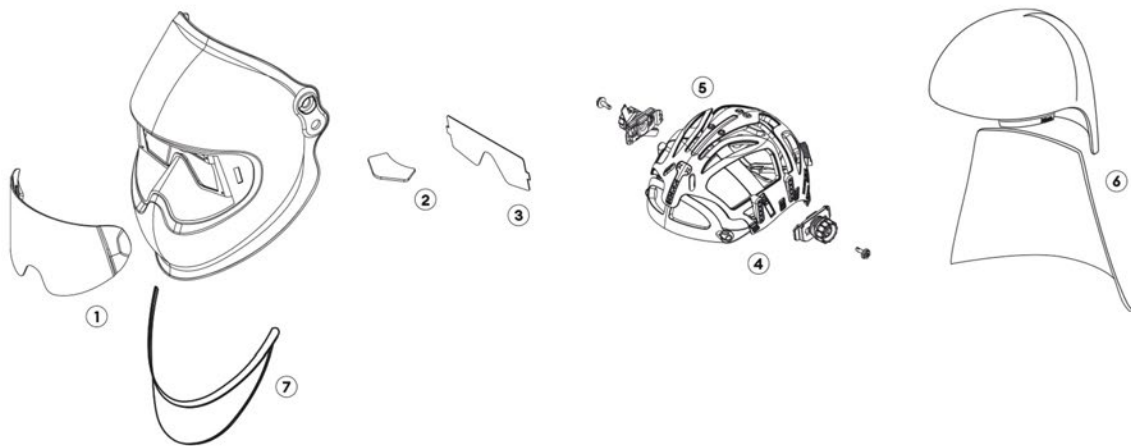
Pos. Artikelnr. Bezeichnung










Stk. / VE RLP CHF

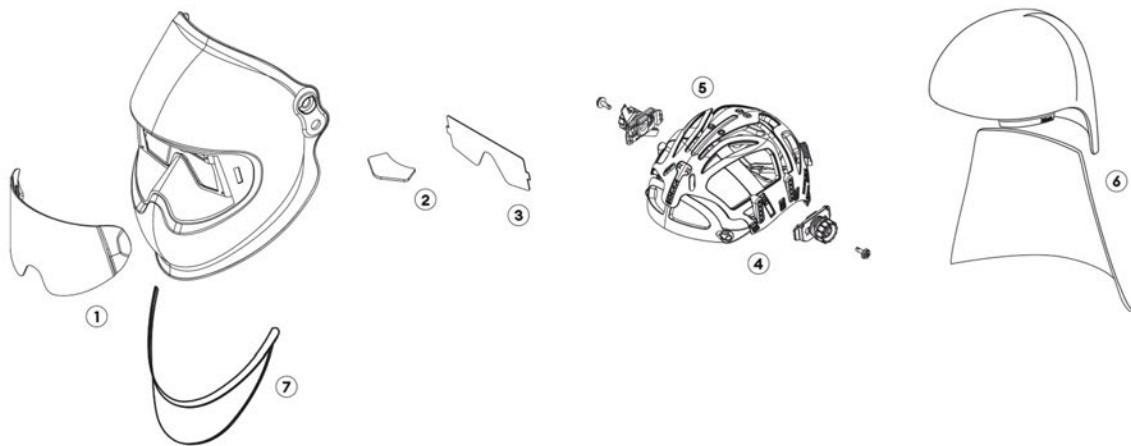
## panoramaxx Series Zubehör









5003.290	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.291	IsoFit® headgear (schwarz, grüne Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.292	IsoFit® headgear (schwarz, graue Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5011.180	Universal Industrieschutzhelmadapter mit Feder, für sphere/panoramaxx/Y/liteflip Serie Helme (für alle gängigen Industrieschutzhelme)		1	52
5000.150	Vergrößerungslinse +1.00, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.151	Vergrößerungslinse +1.50, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.152	Vergrößerungslinse +2.00, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46
5000.153	Vergrößerungslinse +2.50, mit Nasenausschnitt, zur Vergrößerung der Sicht, für helix/panoramaxx Serie		1	46





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5000.173		Innere Schutzscheibe, farbecht, +1.0 für helix/panoramaxx Serie (5er Set)		5	38.5
5000.026		Innere Schutzscheibe dunkelgrün, +2 Schutzstufe, für helix/panoramaxx Serie(5er Set)		5	52.7
5010.001		Micro USB Ladekabel - für helix/panoramaxx Serie		1	14.8
4028.015		Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8
4028.029		Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6
4028.016		Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103
4028.031		Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für alle optrel Frischlufthelme e3000/X/e1100		1	94.3
5003.263		Komfortkopfband für panoramaxx, mit grünen Einstellkomponenten, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4
5003.250		Komfortkopfband, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.299	optrel IsoFit X® headgear - mit Hardhat Adapter und Position Locker (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8	
4551.024	Schlauchführung für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät, passend für alle optrel Frischlufthelme		1	5.5	
5002.840	Bumpcap, Anstossschutz schwarz zum Befestigen am optrel Komfortkopfband		1	58.7	
5003.530	Komfortauflage HALO, zum aufclipsen, passend zu allen optrel Komfortkopfbändern		1	16.3	
5002.900	Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweisshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7	
8000.100	Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1	
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44	
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8	

# SPHERE SERIES



CRYSTAL 2.0



E684



VEGA VIEW 2.5










Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**crystal2.0 Automatikschweisshelm**





1006.900	crystal2.0 silber - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 4-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	636
1006.901	crystal2.0 schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 4-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	562
1006.903	crystal2.0 silber - Schweisshelm mit Industrieschutzhelmadapter, variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 4-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	649
4441.900	crystal2.0 silber - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 4-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	851
4441.901	crystal2.0 schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 2.0/4-12 (manuell 4-12), optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht und Crystal Lens Technology 2.0 (clt), Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	776



Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**crystal2.0 Ready to weld**







4530.050	Ready to weld package crystal2.0 silber - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2002
4530.052	Ready to weld upgrade crystal2.0 silber - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1507
4530.053	Ready to weld upgrade crystal2.0 schwarz - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1432
4530.054	Ready to weld package crystal2.0 schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1928



Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**crystal2.0 Ersatzteile**

4261.008	Frischlufschweisshelmschale (e3000/X) crystal2.0 silber - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu crystal2.0		1	355
4261.011	Frischlufschweisshelmschale (e3000/X) crystal2.0 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu crystal2.0		1	337
5001.690	Schweisshelmschale crystal2.0 silber - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für crystal2.0		1	129
5001.691	Schweisshelmschale crystal2.0 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für crystal2.0		1	119
5012.900	Ersatzkassette crystal2.0 (SN 2.0/4-12 ShadeTronic®), für alle crystal2.0/e684/vega-view2.5/e680/e670/e650 Helmschalen, inkl. Satellit und Bedienungsanleitung		1	537
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit tauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**e684 Automatikschweisshelm**




1006.500	e684 silber - Schweissshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	567
1006.501	e684 schwarz - Schweissshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	530
1006.502	e684 dunkelblau - Schweissshelm mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	567
1006.503	e684 silber - Schweissshelm mit Industriehelmadapter, variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	580
1006.504	e684 schwarz - Schweissshelm mit Industriehelmadapter, variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	544
4441.600	e684 silber - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	786
4441.601	e684 schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe und ShadeTronic® 4/5-13 (manuell 5-13), beste optische Klasse 1/1/1/1 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, FadeTronic (Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion), Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	750








Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**e684 Ready to weld**

4550.460	Ready to weld package e684 silber - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1938
4550.462	Ready to weld upgrade e684 silber - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1471
4550.463	Ready to weld upgrade e684 schwarz - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1437

**optrel e684 Ersatzteile**




5001.684	Schweisshelmschale e684 silber - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für e684		1	116
5012.480	Ersatzkassette e684 (SN 4/5-13 ShadeTronic®), für alle crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650 Helmschalen, inkl. Satellit und Bedienungsanleitung		1	497
4441.684	Frishluftschweisshelmschale e3000/X e684 silber - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung, passend zu e684		1	318
4281.002	Frishluftschweisshelmschale (e3000/X) e640 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu e640		1	274
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit tauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## vegaview2.5 Automatikschweisshelm

1006.600	vegaview2.5 schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe 2.5/8-12, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Öffnungsverzögerung, Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	460
1006.603	vegaview2.5 schwarz - Schweisshelm mit Industrieschutzhelmadapter, variabler Schutzstufe 2.5/8-12, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Öffnungsverzögerung, Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	474
4441.800	vegaview2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe 2.5/8-12, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Öffnungsverzögerung, Empfindlichkeitsregulierung, Sensorschieber, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X oder suppliedair und Gesichtsabdichtung		1	679

## vegaview2.5 Ready to weld

4580.050	Ready to weld package vegaview2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1831
4580.052	Ready to weld upgrade vegaview2.5 schwarz - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1471









Pos.    Artikelnr.    Bezeichnung

Stk. / VE    RLP CHF



## vegaview2.5 Ersatzteile

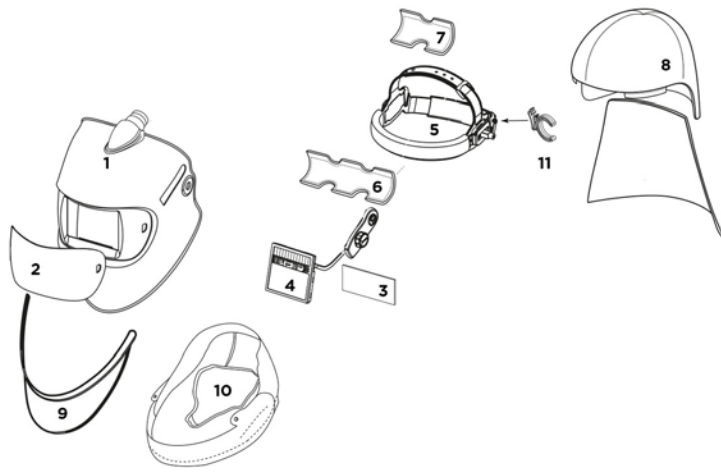
5001.635	Schweisshelmschale vegaview2.5 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für vegaview2.5		1	116
4261.005	Frischlufschweisshelmschale (e3000/X) vegaview2.5 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu vegaview2.5		1	318
5012.470	Ersatzkassette vegaview2.5 (SN 2.5/8-12), für alle crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650 Helmschalen, inkl. Satellit und Bedienungsanleitung		1	386
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit tauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
------	------------	-------------	-----------	---------

**e650 Ersatzteile**





5012.440	Ersatzkassette e650 (SN 4/9-13), für alle crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650 Helmschalen, inkl. Satellit und Bedienungsanleitung	1	406
			
4241.007	Frischlufschweisshelmschale (e3000/X) schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu sphere Serie	1	285
			



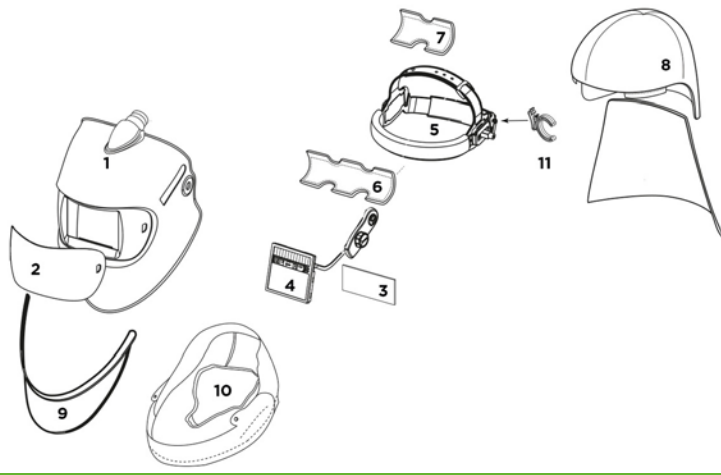
Pos. Artikelnr. Bezeichnung

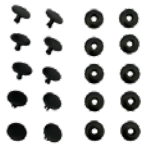




Stk. / VE RLP CHF

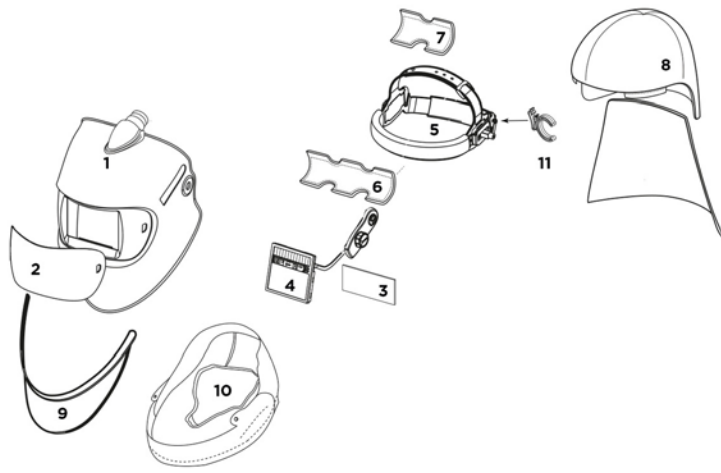
## sphere Series Verbrauchsmaterial

4241.007	Frischlufschweisshelmschale (e3000/X) schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss e3000/X und Gesichtsabdichtung, passend zu sphere Serie		1	285
5001.610	Schweisshelmschale sphere Serie schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für Sphere Serie		1	93.5
5000.001	Innere Schutzscheibe für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	10.8
5000.210	Vorsatzscheibe aussen, schützt die Blendschutzkassette vor Funken und Schweißspritzern, passend zu crystal2.0/e684/Vegaview2.5/e680/e670/e650/e640 (2er Set)		2	17
5000.212	Vorsatzscheibe aussen, schützt die Blendschutzkassette vor Funken und Schweißspritzern, passend zu crystal2.0/e684/Vegaview2.5/e680/e670/e650/e640 (5er Set)		5	40.1
5004.020	Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5004.073	Stirnschweissband, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5003.500	Reparaturset 1 für sphere Serie Helme: beinhaltet 1 Potentiometer Knopf, 1 Satelliten-Rückteil (Batteriedeckel), 1 Sensitivityknopf für sphere Serie		1	14.3
5003.501	Reparaturset 2 für sphere Serie Helme: beinhaltet 2 Clips, 2 Schrauben, passend für sphere Serie		1	9














Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.515		Reparaturset für panoramaxx/sphere- Frischluftschweisshelme: 10 Nieten und 10 Klemmscheiben zur Befestigung der Kopfabdichtung (Face Seal)		1	9.5
4160.000		Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm (e3000/X), für sphere Serie		1	95
4157.000		Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm (e3000/X), für sphere Serie mit Industrieschutzhelm		1	113
5002.049		Ausschraubsicherung, zur Sicherung des Komfortkopfbands, für Komfortkopfband (2er Set)		2	4.6
5014.010		Batterie für optrel Blendschutzkassetten CR2032 (2 Stück) für sphere/liteflip/Y/weldcap Serie		2	9.7

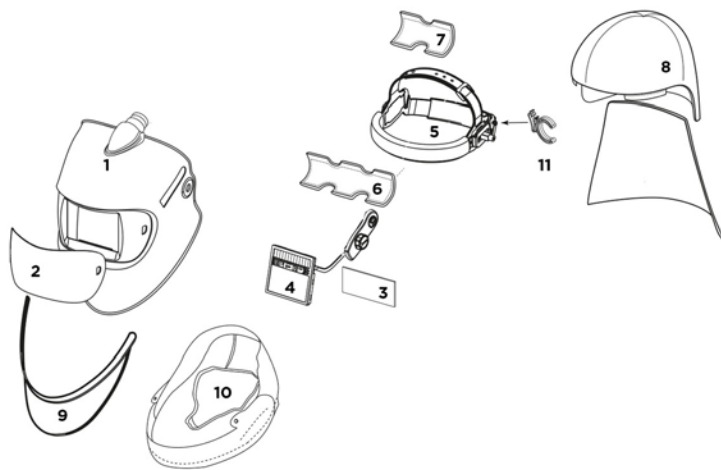










Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

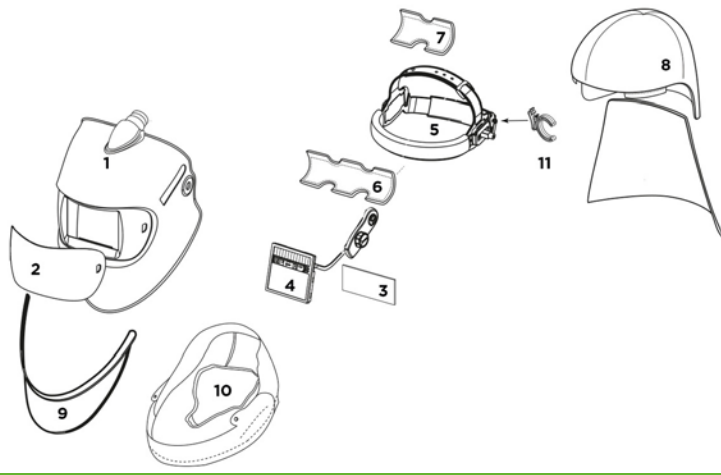
## sphere Series Zubehör









5003.290	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.291	IsoFit® headgear (schwarz, grüne Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.292	IsoFit® headgear (schwarz, graue Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5000.175	Innere Schutzscheibe, farbecht, +1.0 Schutzstufe, passend zu crystal2.0/e684/liteflip/vegaview/e680/e670/e650/osc./p550/p530 (5er Set)		5	32.2
5000.013	Innere Schutzscheibe dunkelgrün, +2.0 Schutzstufe, für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	32.4
5000.050	Vergrößerungslinse +1.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
5000.051	Vergrößerungslinse +1.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	44.2



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5000.052	Vergrößerungslinse +2.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9	
5000.053	Vergrößerungslinse +2.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9	
5002.840	Bumpcap, Anstossschutz schwarz zum Befestigen am optrel Komfortkopfband		1	58.7	
5003.530	Komfortauflage HALO, zum aufclipsen, passend zu allen optrel Komfortkopfbändern		1	16.3	
5003.250	Komfortkopfband, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4	
5003.299	optrel IsoFit X® headgear - mit Hardhat Adapter und Position Locker (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8	
5011.180	Universal Industrieschutzhelmadapter mit Feder, für sphere/panoramaxx/Y/liteflip Serie Helme (für alle gängigen Industrieschutzhelme)		1	52	
4551.024	Schlauchführung für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät, passend für alle optrel Frischlufthelme		1	5.5	





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4028.015		Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8
4028.029		Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6
4028.016		Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103
4028.031		Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für alle optrel Frischlufthelme e3000/X/e1100		1	94.3
5004.900		Mikrofaser Reinigungstuch für ADF		1	3.9
8000.100		Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1
8000.110		Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44
5002.900		Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweisshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7

✓  
S E R I E S



N E O P 5 5 0

 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 




S E E  
W H A T Y O U  
C A N D O



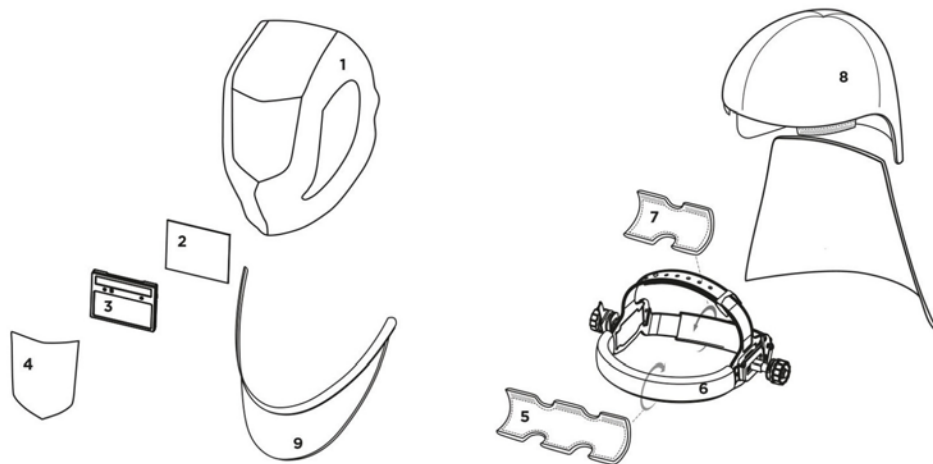
Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## neo p550 Automatikschweisshelm

1007.000	neo p550 schwarz - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe 4/9-13, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Empfindlichkeitsregulierung, Öffnungsverzögerung und 2 x CR2032 Batterie		1	259
1007.004	neo p550 schwarz - Schweisshelm mit Industrieschutzhelmadapter, variabler Schutzstufe 4/9-13, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Empfindlichkeitsregulierung, Öffnungsverzögerung und 2 x CR2032 Batterie		1	272
1007.011	neo p550 grün - Schweisshelm mit variabler Schutzstufe 4/9-13, optischer Klasse 1/1/1/2 mit farbechter Sicht, Komfortkopfband, Empfindlichkeitsregulierung, Öffnungsverzögerung und 2 x CR2032 Batterie		1	259







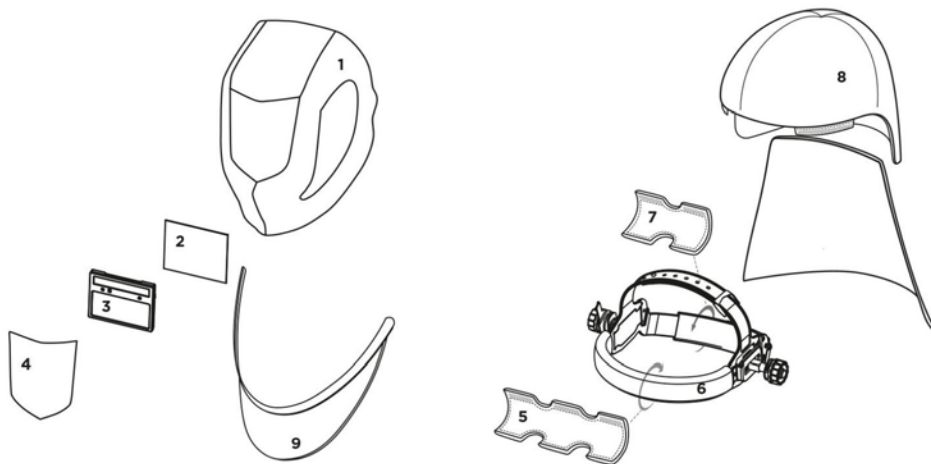


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## neo p550 Ersatzteile









5001.650	Schweisshelmschale neo p550 schwarz - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für p550		1	90
5001.661	Schweisshelmschale neo p550 green - ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, für p550		1	116
5012.700	Ersatzkassette neo p550 (SN 4/9-13), für alle neo p550/p550 Helmschalen, inkl. Bedienungsanleitung		1	210
5012.700	Ersatzkassette neo p550 (SN 4/9-13), für alle neo p550/p550 Helmschalen, inkl. Bedienungsanleitung		1	210

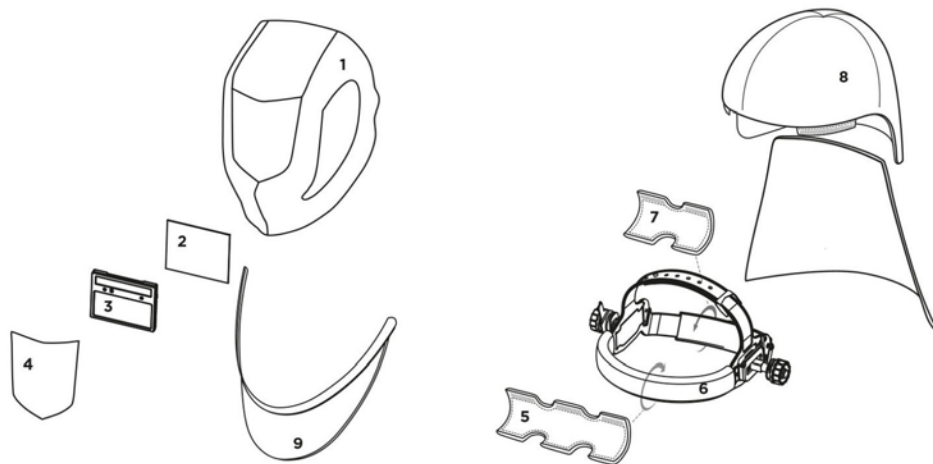





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

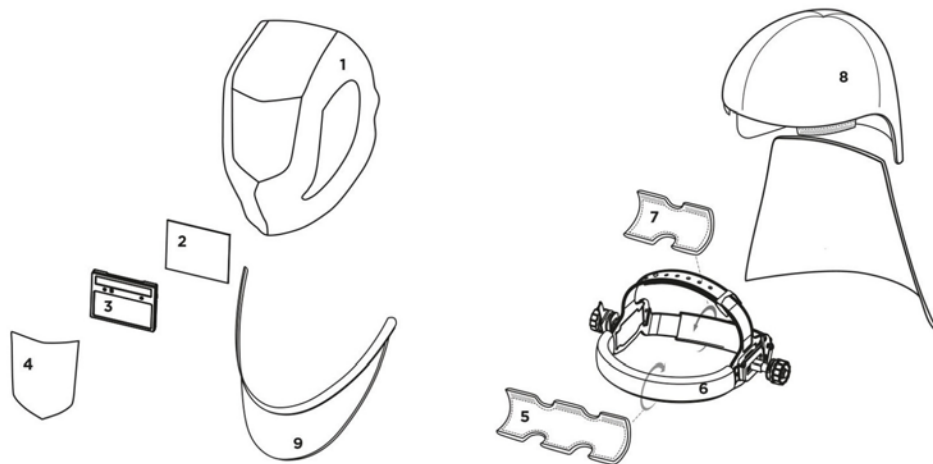
## Y Series Verbrauchsmaterial

5000.001	Innere Schutzscheibe für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	10.8
5000.250	Vorsatzscheibe aussen für p550/p530/p505 (5er Set)		5	18.7
5000.255	Innere Schutzscheibe 90 x 110mm für p505 (25er Set)		25	39.3
5000.300	Innere Schutzscheibe 107 x 51mm für e640/OSE/b600 Helme (5er Set)		5	12
5000.350	Innere Schutzscheibe dunkelgrün, +2.0 Schutzstufe, für e640 & OSE (5er Set)		5	32.4
5000.730	Batteriedeckel neutral, passend für liteflip autopilot/Y Serie/osc., neutral verpackt im Kunststoffbeutel mit Reiter (5er Set)		5	7.1
5000.862	Potentiometerknopf für osc./p550 (10er Set)		10	28
5002.049	Ausschraubsicherung, zur Sicherung des Komfortkopfbands, für Komfortkopfband (2er Set)		2	4.6



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5004.020		Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5004.073		Stirnschweissband, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5014.010		Batterie für optrel Blendschutzkassetten CR2032 (2 Stück) für sphere/liteflip/Y/weldcap Serie		2	9.7











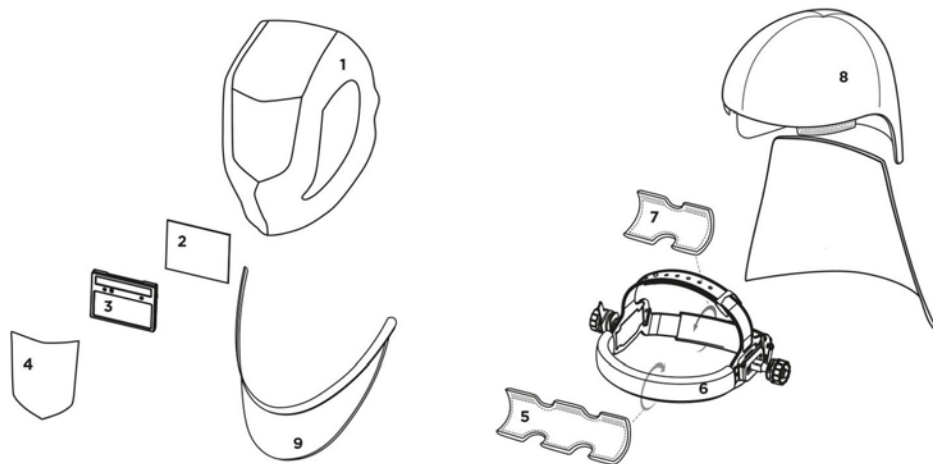










Pos. Artikelnr. Bezeichnung

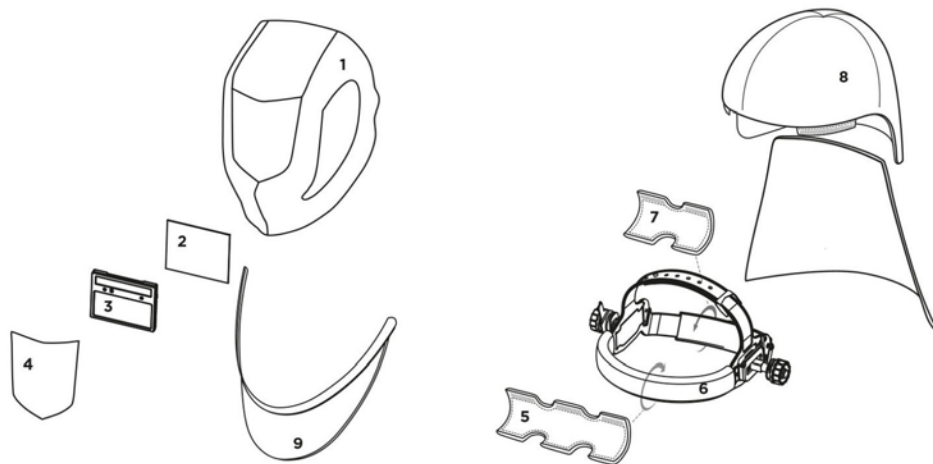
Stk. / VE RLP CHF






## Y Series Zubehör

5003.290	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.291	IsoFit® headgear (schwarz, grüne Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.292	IsoFit® headgear (schwarz, graue Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5011.180	Universal Industrieschutzhelmadapter mit Feder, für sphere/panoramaxx/Y/liteflip Serie Helme (für alle gängigen Industrieschutzhelme)		1	52
5002.840	Bumpcap, Anstossschutz schwarz zum Befestigen am optrel Komfortkopfband		1	58.7
5003.530	Komfortauflage HALO, zum aufclippen, passend zu allen optrel Komfortkopfbändern		1	16.3



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.250		Komfortkopfband, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4
5003.299		optrel IsoFit X® headgear - mit Hardhat Adapter und Position Locker (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5000.013		Innere Schutzscheibe dunkelgrün, +2.0 Schutzstufe, für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	32.4
5000.050		Vergrößerungslinse +1.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
5000.051		Vergrößerungslinse +1.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	44.2
5000.052		Vergrößerungslinse +2.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
5000.053		Vergrößerungslinse +2.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
4028.015		Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4028.029	Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6	
4028.016	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103	
8000.100	Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1	
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44	
5002.900	Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweisshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7	

# LITEFLIP SERIES



LITEFLIP AUTOPILOT  
LITEFLIP PASSIVE



SEE  
WHAT YOU  
CAN DO




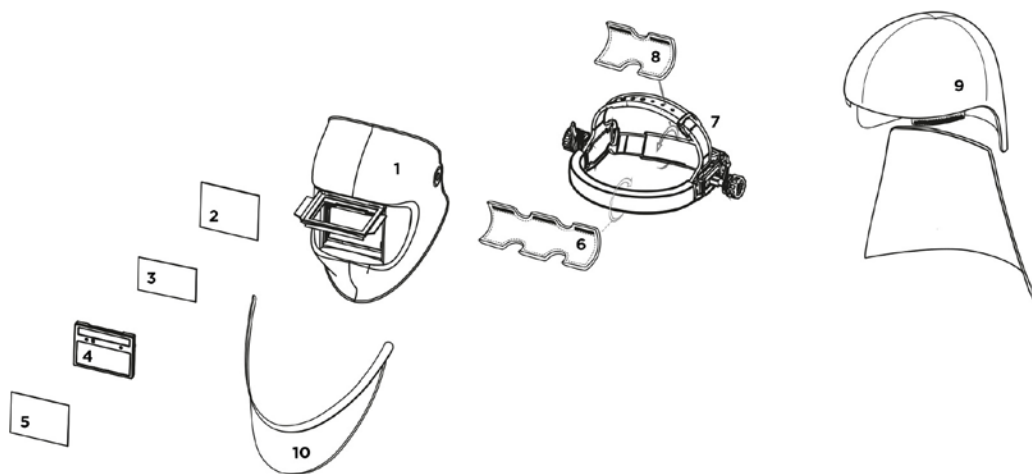


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## liteflip Schweisshelm










1006.700	liteflip Autopilot - schwarz: Schweisshelm Flip Up mit variabler Schutzstufe 4/5-14, Auto-Pilot (automatischer Schutzstufenerkennung), Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion, farbechte Sicht, Empfindlichkeitsregulierung, Schleifen mit Klarsicht & Komfortkopfband		1	563.2
1006.703	liteflip Autopilot Helm (SN 4/5-14 ShadeTronic®) - schwarz schwarz mit universal Industrieschutzhelm Adapter		1	577.5
4441.700	liteflip Autopilot Frischlufthelm (e3000/X) - schwarz: Flip Up Frischlufthelm (e3000/X) mit variabler Schutzstufe 4/5-14, Auto-Pilot (automatischer Schutzstufenerkennung), Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion, farbechte Sicht, Empfindlichkeitsregulierung		1	629.2
1004.700	liteflip schwarz - passiv Schweisshelm Schutzstufe 11, Komfortkopfband, Flip Up mit Passivfilter(110 x 90mm) und Schleifen mit Klarsicht (10er Set)		10	944
1004.751	liteflip schwarz - passiv Schweisshelm mit universellem Industrieschutzhelmadapter, Schutzstufe 11, Komfortkopfband, Flip Up mit Passivfilter(110 x 90mm) und Schleifen mit Klarsicht (10er Set)		10	1084
4441.410	liteflip schwarz - passiv Frischluftschweisshelm e3000/X, Schutzstufe 11, Komfortkopfband, Flip Up mit Passivfilter (110 x 90mm) und Schleifen mit Klarsicht, Luftanschluss (e3000/X) und Gesichtsdichtung		1	171

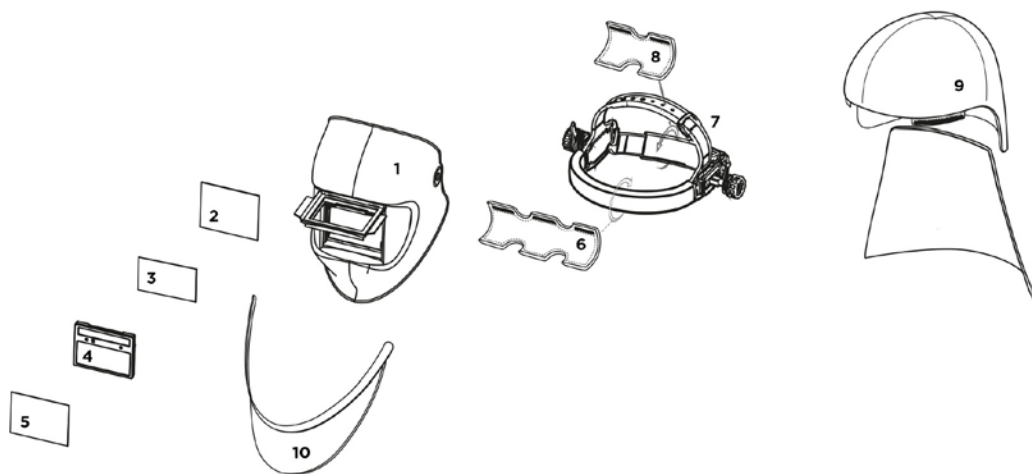





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

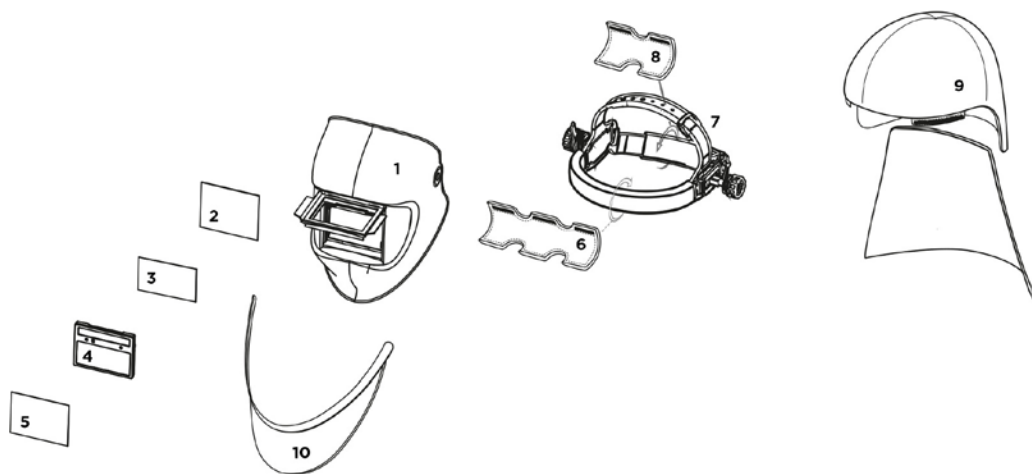
Stk. / VE RLP CHF

## liteflip Verbrauchsmaterial

3800249	Passivfilter Schutzstufe 9, 110 x 90mm, für liteflip passive/p505 (25er Set)		25	44.9
4290.000	Frischlufthelmschale (e3000/X) liteflip - schwarz: Frischlufthelmschale ohne Blendschutzkassette, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss (e3000/X) & Gesichtsabdichtung, passend zu liteflip		1	179.3
5000.001	Innere Schutzscheibe für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	10.8
5000.236	Innere Schutzscheibe für liteflip passiv (5er Set)		5	13.2
5000.390	Sicherheitsscheibe/Schleifscheibe, passend zu liteflip Autopilot/liteflip passiv (5er Set)		5	24.42
5000.391	Vorsatzscheibe aussen, passend zu liteflip Autopilot (5er Set)		5	23.54
5001.916	Helmschale liteflip Autopilot - schwarz: ohne Blendschutzkassette, mit komplettem Kopfband, Exzenter und Vorsatzscheibe, passend zu liteflip		1	121
5002.049	Ausschraubsicherung, zur Sicherung des Komfortkopfbands, für Komfortkopfband (2er Set)		2	4.6
5004.020	Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3












Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5004.073		Stirnschweissband, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5012.490		Ersatzkassette liteflip Autopilot (SN 4/5-14 ShadeTronic®), passend zu allen liteflip Autopilot Helmschalen, inkl. Satellit und Bedienungsanleitung		1	451
5014.010		Batterie für optrel Blendschutzkassetten CR2032 (2 Stück) für sphere/liteflip/Y/weldcap Serie		2	9.7



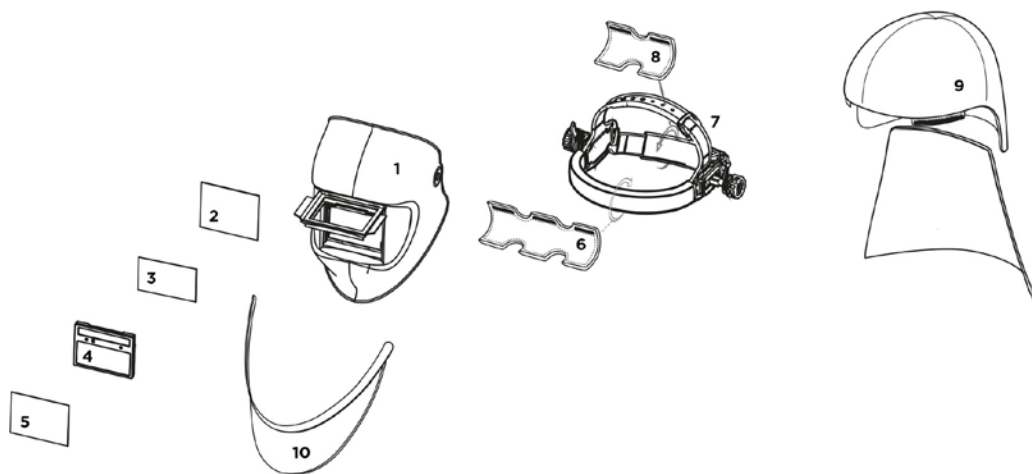
Pos. Artikelnr. Bezeichnung










Stk. / VE RLP CHF

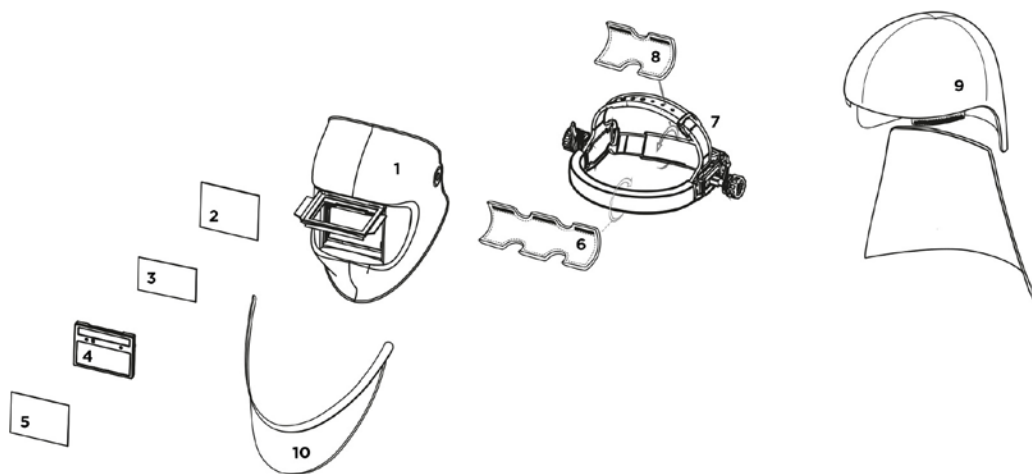
## liteflip Series Zubehör








5003.290	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.291	IsoFit® headgear (schwarz, grüne Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.292	IsoFit® headgear (schwarz, graue Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.298	optrel IsoFit® headgear (schwarz, rote Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen mit Position Locker		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5011.180	Universal Industrieschutzhelmadapter mit Feder, für sphere/panoramaxx/Y/liteflip Serie Helme (für alle gängigen Industrieschutzhelme)		1	52
5002.840	Bumpcap, Anstossschutz schwarz zum Befestigen am optrel Komfortkopfband		1	58.7
5003.530	Komfortauflage HALO, zum aufclippen, passend zu allen optrel Komfortkopfbändern		1	16.3
5003.250	Komfortkopfband, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.299		optrel IsoFit X® headgear - mit Hardhat Adapter und Position Locker (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panorama-maxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
4551.024		Schlauchführung für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät, passend für alle optrel Frischlufthelme		1	5.5
5000.013		Innere Schutzscheibe dunkelgrün, +2.0 Schutzstufe, für sphere/liteflip/Y Serie und osc./p530 (5er Set)		5	32.4
5000.050		Vergrößerungslinse +1.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
5000.051		Vergrößerungslinse +1.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	44.2
5000.052		Vergrößerungslinse +2.00, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
5000.053		Vergrößerungslinse +2.50, zur Vergrößerung der Sicht, für crystal2.0/e684/vegaview2.5/e680/e670/e650/E640/liteflip/osc./p550/p530/p330/b630		1	43.9
4028.015		Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8
4028.029		Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4028.016	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103	
4028.031	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für alle optrel Frischlufthelme e3000/X/e1100		1	94.3	
8000.100	Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1	
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44	
5002.900	Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweisshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7	
4160.100	Gesichtsabdichtung für Frischluftschweisshelm (e3000/X), für liteflip/b630/p330 Helme		1	92.7	
5002.300	Adapter Rahmen für liteflip Helme, für 110 x 90mm Passivfilter		1	14.9	

# CAP SERIES



WELDCAP BUMP

WELDCAP HARD

WELDCAP

 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 




SEE  
WHAT YOU  
CAN DO



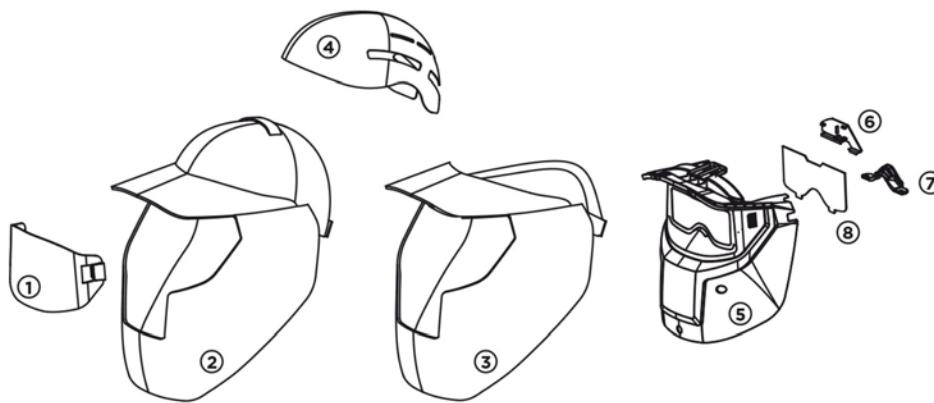
Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

**weldcap® Series Automatikschweissmützen**

1008.000	weldcap braun - Schweisscap mit variabler Schutzstufe 3/9-12, optischer Klasse 1/1/2/2 mit Panoramasicht, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	131
1008.001	weldcap schwarz/grün - Schweisscap mit Anstosskappe, variabler Schutzstufe 3/9-12, optischer Klasse 1/1/2/2 mit Panoramasicht, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	151
1008.002	weldcap schwarz/grün - Schweisscap für Industrieschutzhelme mit variabler Schutzstufe 3/9-12, optischer Klasse 1/1/2/2 mit Panoramasicht, Schleifmodus und 2 x CR2032 Batterie		1	136







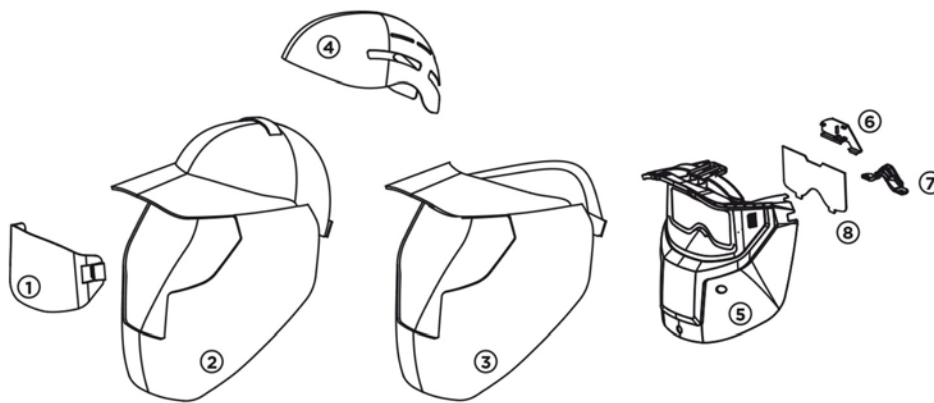


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## weldcap® Series Verbrauchsmaterial





5000.040	Innere Schutzscheibe für weldcap Serie (5er Set)		5	12
5000.260	Vorsatzscheibe aussen, schützt die Blendschutzkassette vor Funken und Schweissspritzern, passend zu weldcap/hard/bump (5er Set)		5	31
5002.700	Nasenauflage für weldcap Serie (2er Set)		2	12.2
5014.010	Batterie für optrel Blendschutzkassetten CR2032 (2 Stück) für sphere/liteflip/Y/weldcap Serie		2	9.7

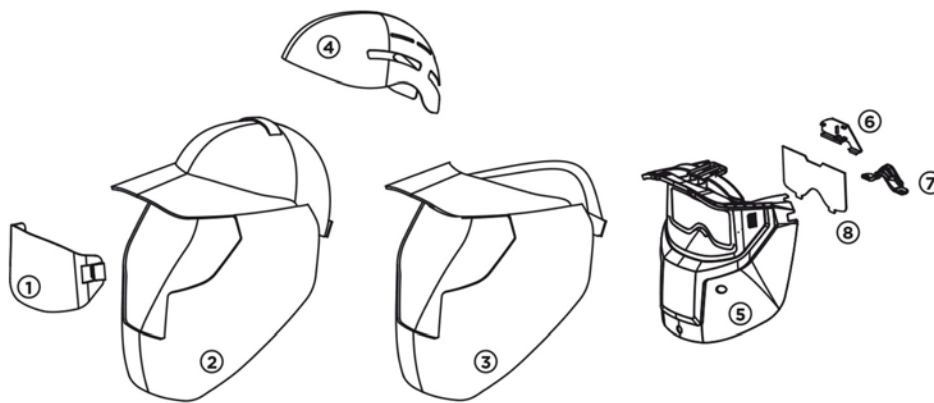


Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## cap Series Ersatzteile






5002.800	Ersatztextil braun - für weldcap		1	87
5002.810	Ersatztextil schwarz - für weldcap bump (mit Anstosskappe)		1	139
5002.820	Ersatztextil schwarz - für weldcap hard (für Industrieschutzhelme)		1	110
5012.800	Ersatzkassette weldcap (SN 3/9-12), für weldcap - bump - hard		1	90.8



Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## cap Series Zubehör

5002.740	weldcap starter kit beinhaltet: 2x Vorsatzscheibe aussen, 1x innere Schutzscheibe, 1x Nasenauflage, 2x Batterien, für weldcap Serie		1	26.6
5002.720	Batteriedeckel passend für weldcap Serie (2er Set)		2	10.9
5002.900	Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweisshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7
8000.100	Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44



SWISS AIR



E3000X



SUPPLIED AIR

 **optrel**  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## swiss air

4007.012	swiss air schwarz - Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, mit 2. Batterie: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultergurt, 2. Batterie, Ladegerät und Aufbewahrungstasche		1	1593
4700.013	Swiss Air Basissystem mit control panel, OHNE Halbmaske bestehend aus Swiss Air Gebläse, Filterdeckel mit Funkenschutz, inkl. Schlauchsystem Schultertrageeinheit und Ladegerät, mit Partikelfilter (4088.402)		1	1332
4700.014	Swiss Air Basissystem für Kombifilter mit control panel, OHNE Halbmaske und MIT ABE1P Kombifilter, bestehend aus: Swiss Air Gebläse, Kombifilterdeckel mit Funkenschutz, Vorfilter inkl. Schlauchsystem Schultertrageeinheit und Ladegerät		1	1374
4700.000	swiss air schwarz - Gebläseatemschutzgerät ohne Batterie, Filterdeckel und Zubehör		1	530
4700.005	swiss air schwarz - Gebläseatemschutzgerät komplett ohne control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1281
4700.006	swiss air schwarz - Gebläseatemschutzgerät ohne control panel, mit 2. Batterie: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultergurt, 2. Batterie, Ladegerät und Aufbewahrungstasche		1	1461
4700.010	swiss air schwarz - Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Batterie, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1413



Pos. Artikelnr. Bezeichnung


Stk. / VE RLP CHF


## swiss air Ready-to-Weld / Ready-to-Grind Packages


4600.150	Ready to weld package helix quattro schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1956
4600.160	Ready to weld package helix clt schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	2008
4600.140	Ready to weld package helix 2.5 schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1915
4600.010	Ready to weld package panoramaxx clt silber - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1956
4600.020	Ready to weld package panoramaxx quattro schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1838
4600.030	Ready to weld package panoramaxx2.5 schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1799
4600.040	Ready to weld package crystal2.0 silber - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1846
4600.050	Ready to weld package e684 silber - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1782
4600.060	Ready to weld package vegaview2.5 schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1686





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
------	------------	-------------	-----------	---------

4600.080	Ready to weld package neo p550 schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1506
----------	---	---	---	------

4600.090	Ready to weld package weldcap bump - Schweisscap mit Anstosskappe und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1488
----------	---	---	---	------

4600.100	Ready to weld package weldcap - Schweisscap und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1444
----------	---	---	---	------

4600.110	Ready to weld package neo clearmaxx schwarz - Schleifhelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1440
----------	---	---	---	------

4600.120	Ready to weld package crystal2.0 schwarz - Schweisshelm und swiss air Gebläseatemschutzgerät komplett mit control panel, inkl. Komfort-Halbmaske: bestehend aus Halbmaske und Schlauchsystem inkl. Kopf- und Nackenband, Gebläseeinheit, Schultertrageeinheit, Ladegerät, Aufbewahrungstasche		1	1778
----------	---	---	---	------


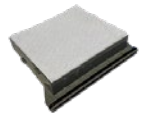


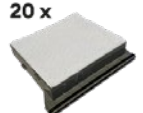






Pos. Artikelnr. Bezeichnung









Stk. / VE RLP CHF

## swiss air Verbrauchsmaterial









4088.080	Mountain breeze Aktivkohle Geruchsfilter, für swiss air, entfernt störende Gerüche und minimiert die Ozon-Belastung		20	34.7
4088.402	Partikelfilter swiss air TH3/TM3 für loose fit und tight fit masks.		1	51.5
4088.410	Partikel Vorfilter, für swiss air Gebläseatemschutzgeräte, zum Schutz des Partikelfilters (50er Set)		50	58.9
4088.420	Funkenschutzgitter, für swiss air Gebläseatemschutzgeräte, schützt den Partikel Vorfilter gegen Funkenflug (2er Set)		2	20.2
4088.432	Partikelfilter swiss air TH3/TM3 für für loose fit und tight fit masks. (Satz zu 20 Stück)		20	1008
4088.450	Kombifilter ABE1P für SWISS AIR Kombifilter		1	86
4088.451	Vorfilter für Kombifilter swiss air (50er-Pack) zum Schutz des Partikelfilters		50	67









Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4088.455		Upgradekit Kombifilter swiss air, enthält 1 ABE1 combi filter, 1 Filterdeckel, 1 Funkenschutz und 50er Packung Vorfilter für Kombifilter		1	220
4088.820		Funkenschutz für Kombifilter swiss air (2er-Set)		2	24.2
4160.500		Halbmaske schwarz für swiss air Gebläseatemschutzsystem		1	80.6
4160.530		Nasenschaum für swiss air Halbmaske (5er Set)		5	44.4
4160.550.W		Halbmaske tight fit, weiss, S für TM3-Schutz		1	93
4160.560.W		Halbmaske tight fit, weiss, M für TM3-Schutz		1	93
4160.570.W		Halbmaske tight fit, weiss, L für TM3-Schutz		1	93
4160.590		Ausatemventil für tight Fit Masken (2er Set)		1	18.4



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4554.010	Batterie für swiss air Gebläseatemschutzgerät, wiederaufladbar		1	198	
4554.070	Ladegerät USB für swiss air Gebläseatemschutzgerät		1	42.1	
4556.010	Y-Luftschlauch schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät, inkl. Zufuhrschlauch, Kopf- und Nackenband		1	100	
4556.020	Dichtring für swiss air Gebläseatemschutzgerät Luftschlauch (5er Set)		5	12.7	
4556.030	Schultertrageeinheit schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät, ergonomische Schultertrageeinheit zur effektiven Rückenentlastung		1	132	
4556.031	Ersatzklett zur Befestigung des swiss air 4er Set Blowers an den Shoulder Harness. (4er Set)		4	10.4	
4556.060	Kabel für swiss air Gebläseatemschutzgerät control panel		1	4.3	
4556.070	Luftschlauchverschluss für swiss air Gebläseatemschutzgerät (2er Set)		2	22.1	






Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4556.090		Filterdeckel schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät		1	52.5
4556.091		Filterdeckel schwarz für Kombifilter swiss air		1	58
5003.700		Kopfband schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät Halbmaske (2er Set)		2	15
5003.710		Nackenband schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät Halbmaske (2er Set)		2	11.4
5010.002		Ladekabel USB für swiss air Gebläseatemschutzgerät (USB Type-C)		1	5.7



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
------	------------	-------------	-----------	---------

## swiss air Zubehör

4551.650	Schutzhülle für swiss air, schwarz. Mit der Schutzhülle hat das swiss air die Schutzklasse IP54. Einfache und sichere Erweiterung des Einsatzbereichs.		1	89
4556.035	Verlängerung für Schultertrageeinheit schwarz - für swiss air Gebläseatemschutzgerät		1	52.6
4556.050	Control panel für swiss air Gebläseatemschutzgerät mit Kabel und Gurt		1	133
4556.110	Stoffschutz - zusätzlicher Schutz des Luftschlauch gegen Funken, für Luftschlauch swiss air Gebläseatemschutzgerät		1	41.4
4556.150	Aufbewahrungsbox für swiss air Gebläseatemschutzgerät Halbmaske, zur sicheren und sauberen Aufbewahrung		1	18.1
4556.160	Verschlussclip für Filterdeckel swiss air Gebläseatemschutzgerät		1	8.4
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44













Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF









**e3000X Gebläseatemschutzsystem**

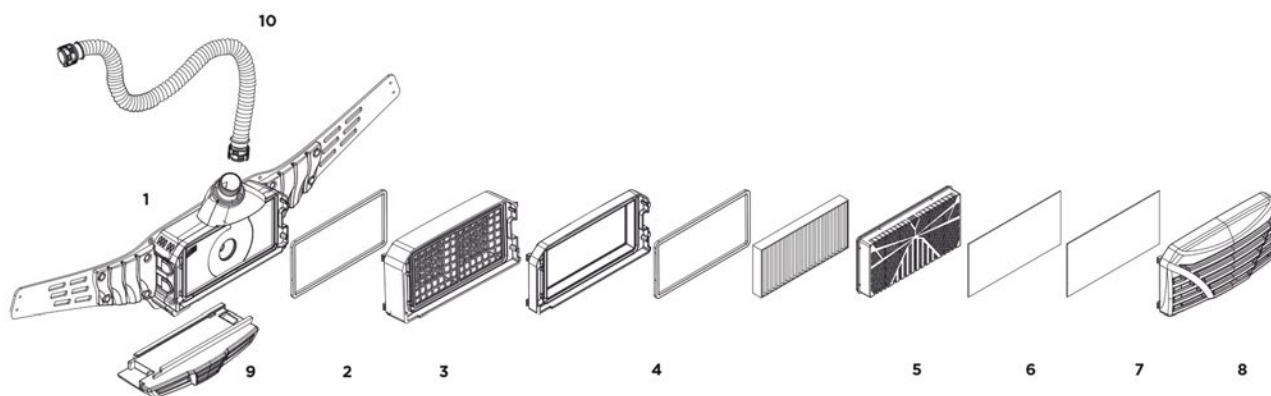
4553.000	e3000X (ATEX) grün - Gebläseatemschutzgerät, mit 18h Power Batterie, Gürtel, Luftschlauch, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1153
4558.000	e3000X (ATEX) weiss - Gebläseatemschutzgerät mit 18h Akku, weissem Kunststoffgürtel, Luftschlauch und Kunststoffbox		1	1268

**e3000X Ready-to-Weld / Ready-to-Grind Packages**

4550.580	Ready to weld package panoramaxx clt schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2051
4550.590	Ready to weld package panoramaxx clt silber - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2126
4550.560	Ready to weld package panoramaxx quattro schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1995
4550.550	Ready to weld package panoramaxx2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1971
4530.050	Ready to weld package crystal2.0 silber - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	2002
4530.052	Ready to weld upgrade crystal2.0 silber - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1507



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4550.460	Ready to weld package e684 silber - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1938	
4550.462	Ready to weld upgrade e684 silber - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1471	
4550.463	Ready to weld upgrade e684 schwarz - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1437	
4580.050	Ready to weld package vegaview2.5 schwarz - Frischluftschweisshelm und e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1831	
4580.052	Ready to weld upgrade vegaview2.5 schwarz - Frischluftschweisshelmschale ohne Kassette, e3000X (ATEX) Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1471	
4900.250	Ready to grind package clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm und e3000X Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1374	
4900.255	Ready to protect package clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm mit Kopfaufklage HALO und e3000X Gebläseatemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy, e3000/X Tasche und medizinischer Zusatzanleitung		1	1374	
4900.260	Ready to protect package beinhaltet: e3000X PAPR schwarz/weiss mit mit 18h Akku, clearmaxx PAPR Helm weiss, Kopfaufklage Halo, parking buddy, medizinische Anleitungsbroschüre und Box		1	1374	

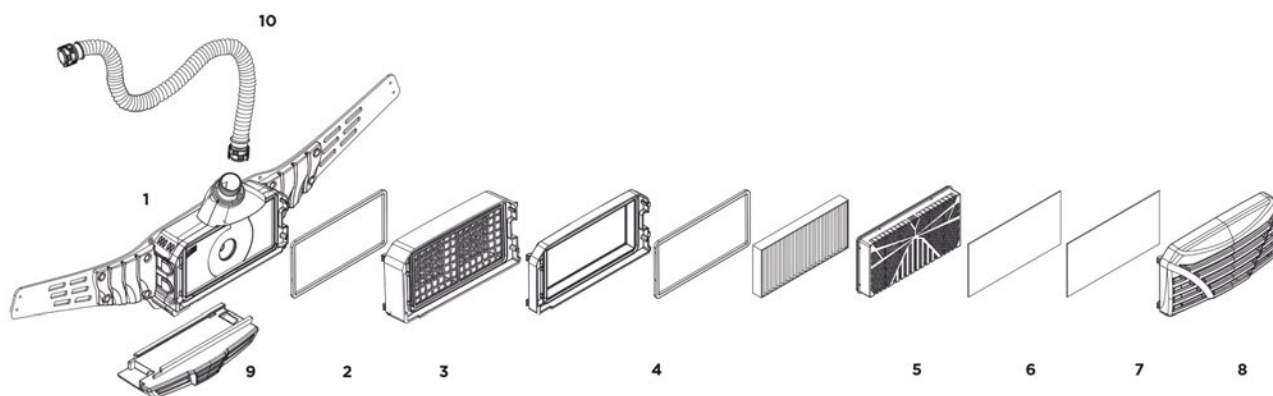







Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

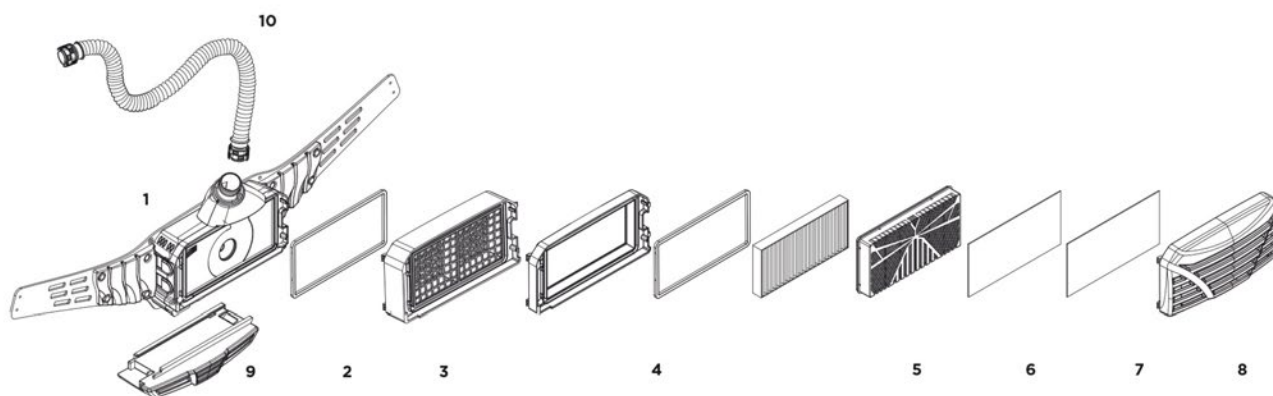
## e3000X Verbrauchsmaterial

4088.100	Partikel Hauptfilter TH3P, für e3000/X Gebläseatemschutzsysteme, inkl. Vorfilter & Bedienungsanleitung		1	42.2
4088.106	Partikel Hauptfilter TH3P, für e3000/X Gebläseatemschutzsysteme, inkl. Vorfilter und Bedienungsanleitung (25er Set)		25	947
4088.101	Partikel Vorfilter, für e3000/X Gebläseatemschutzgeräte, zum Schutz des Partikel Hauptfilter (50er Set)		50	59.1
4088.700	Gasfilter A1B1E1 für e3000X, schützt vor Gasen der Kategorien A1B1E1 (nicht geeignet für e3000 Gebläseatemschutzsystem)		1	86.7
4088.102	Funkenschutzgitter, für e3000/X Gebläseatemschutzgeräte, schützt den Partikel Vorfilter gegen Funkenflug (2er Set)		2	18.5
4088.104	Mountain breeze Aktivkohle Geruchsfilter, für e3000/X, entfernt störende Gerüche und minimiert die Ozon-Belastung		1	42.7
4551.020	Luftschlauch flexibel, für e3000/X Gebläseatemschutzgeräte		1	82.5
4551.023	Dichtungsset zum Austausch der Dichtung der Filtereinheit, für e3000/X Gebläseatemschutzgerät		1	14.2
4551.028	Verschlussclip für Filterdeckel e3000/X Gebläseatemschutzgerät		1	9.6



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
4551.036.G	Filterdeckel grün - für e3000/X Gebläseatemschutzgerät		1	60.8
4551.061	Ersatzgürtel schwarz - aus Leder für e3000/X Gebläseatemschutzgerät		1	118
5003.250.W	Komfortkopfband, maximal mit Baumwollschweiß- und Komfortband		1	39.4
5004.020.W	Bandeau de confort blanc pour serre-tête de confort (lot de 2)		2	9.3
5004.073.W	Stirnschweissband weiss, passend zu Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3



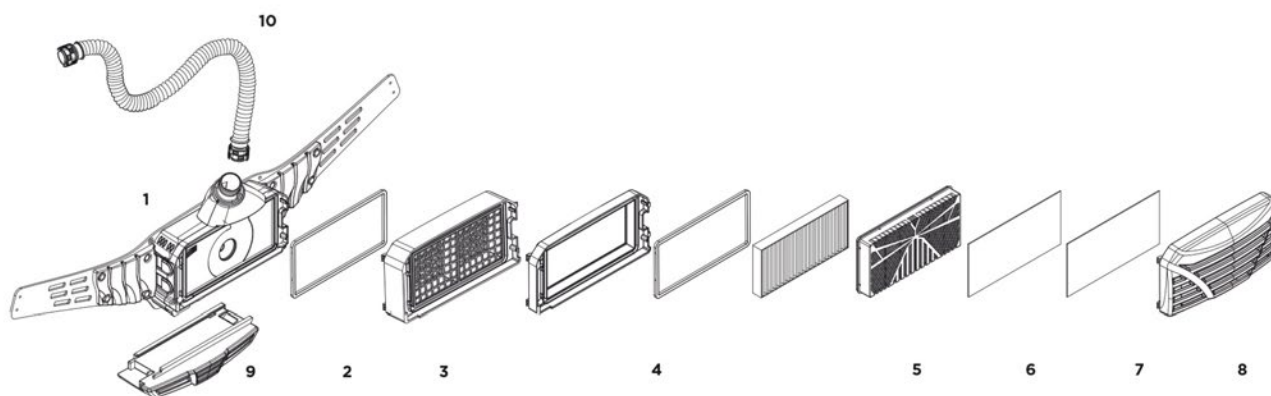










Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## e3000x Zubehör

4074.010	Faltbox mit Deckel, grau, 40x30x32cm, für e3000X Aufbewahrung		1	57.6
4088.103	Starterkit zur Erweiterung für das e3000/X Gebläseatemschutzsystems: Beinhaltet 1 Filteraufsatz für mountain breeze Aktivkohle Geruchsfilter und 1 Aktivkohle Geruchsfilter		1	60.6
4551.015.CH	Multi-Ladestation für sechs e3000/X Batterien - CH Stecker		1	857
4551.016.EU	Multi-Ladestation für sechs e3000/X Batterien - EU Stecker		1	857
4551.017.UK	Multi-Ladestation für sechs e3000/X Batterien - UK Stecker		1	857
4551.018.US	Multi-Ladestation für sechs e3000/X Batterien - US Stecker		1	857
4551.021	Stoffschutz - zusätzlicher Schutz des Luftschlauch gegen Funken, für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät		1	39.1
4551.021.W	Stoffschutzhülle weiss - für zusätzlichen Schutz, passend für Luftschlauch e3000/X PAPR		1	39.1
4551.024	Schlauchführung für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät, passend für alle optrel Frischlufthelme		1	5.5



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
4551.030	Adapteranschluss e3000/X Gebläseatemschutzgerät um einen e1100 Frischlufschweisshelm auf e3000/X nachzurüsten		1	15.2	
4551.040	Schultertrageeinheit schwarz - für e3000/X Gebläseatemschutzgerät, ergonomische Schultertrageeinheit zur effektiven Rückenentlastung		1	159	
4551.050	Hartschalenkoffer schwarz - zur Aufbewahrung eines e3000/X Gebläseatemschutzgeräts		1	57.6	
4551.056.W	Filterdeckel e3000X weiss mit Padprint		1	60.8	
4551.070	Ladegerät für e3000/X Gebläseatemschutzgerät mit allen Primärsteckern (EU/AUS/UK/US)		1	102	
4551.461	Gurt aus Kunststoff weiss für e3000/X		1	69.6	
4553.020	Batterie für e3000/X Gebläseatemschutzgerät, wiederaufladbar (e3000X: 18h)		1	235	
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44	



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
------	------------	-------------	-----------	---------

## suppliedair

4090.000	suppliedair Comfort (Standard) mit Komfortgurt für optrel Frischlufthelme, inkl. Luftschlauch und Durchflussmesser	1	349
----------	--	---	-----



4090.010	suppliedair Comfort (G1 1/4") mit Komfortgurt für optrel Frischlufthelme, inkl. Luftschlauch und Durchflussmesser	1	349
----------	---	---	-----



## suppliedair Verbrauchsmaterial

4090.030	Ersatzgürtel „Comfort“ für suppliedair	1	38.4
----------	--	---	------



4090.110	Filter für Filterstation zur Luftaufbereitung supplied air	1	80.2
----------	--	---	------



4090.020	Schalldämpfer mit Dichtring für suppliedair (Set)	1	14.8
----------	---	---	------





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## suppliedair Zubehör

4090.040	Schwebekörper Durchflussmesser für suppliedair		1	9.9
4090.050	Druckluftschlauch Standard für suppliedair (10m)		1	69.6
4090.051	Druckluftschlauch Spiral für suppliedair (10m)		1	126
4090.052	Druckluftschlauch antistatisch für suppliedair (10m)		1	134
4090.100	Luftaufbereitung für suppliedair		1	612
4090.060	Flexibler Luftschlauch für suppliedair zu optrel Frischlufthelmen		1	46.2
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44



# CLEARMAXX SERIES








 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO



Pos.    Artikelnr.    Bezeichnung    Stk. / VE    RLP CHF

## clearmaxx Schleifhelm





4900.250	Ready to grind package clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm und e3000X Gebläse- atemschutzgerät grün, 18h Power Batterie, parking buddy und e3000/X Tasche		1	1374
4900.270	Ready to grind package clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm und suppliedair		1	587
1100.005	Clearmaxx mit Industrieschutzhelm, Position Locker und optrel IsoFit®X headgear, schwarz - clearmaxx schwarz - Schleifhelm, extra leicht, mit grosser Sichtscheibe		1	120
1100.000	clearmaxx schwarz - Schleifhelm, extra leicht, mit grosser Sichtscheibe, Komfortkopfband		1	52.9
4900.020.W	clearmaxx PAPR (e3000/X) - weiss: PAPR Frischlufthelm (e3000/X) mit extra grosser Pan- oramasicht, Komfortkopfband, komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss (e3000/X) & Kopfabdichtung		1	239
4900.024	clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm (e3000/X): extra leicht, mit grosser Sichtschei- be Schutzstufe 5, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss (e3000/X) und Gesichtsabdichtung		1	255
4600.115	Ready to grind package Clearmaxx mit Industrieschutzhelm, Position Locker und optrel IsoFit®X headgear, schwarz - Schleifhelm und swiss air mit control panel		1	1507
4900.020	clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm (e3000/X): extra leicht, mit grosser Sichtschei- be, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss (e3000/X) und Gesichtsab- dichtung		1	239
4900.021	clearmaxx schwarz - Frischluftschleifhelm (e3000/X) mit Kopfauflage HALO: extra leicht, mit grosser Sichtscheibe, mit einzigartig komfortabler Luftverteilung, Luftanschluss (e3000/X) und Gesichtsabdichtung		1	256

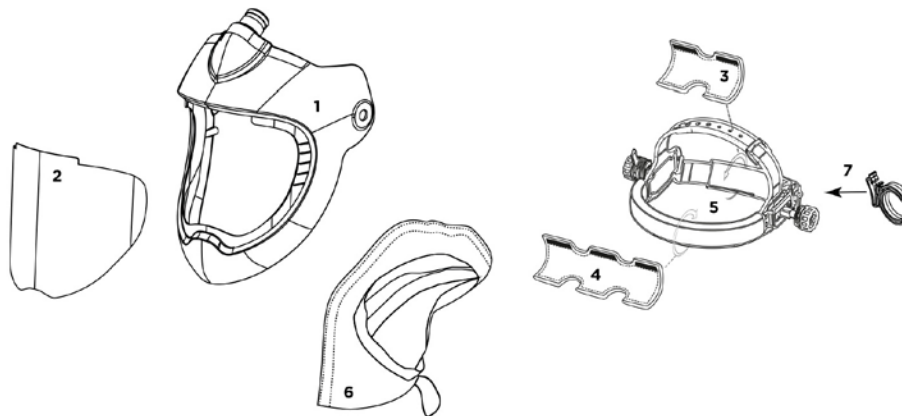




Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Stk. / VE	RLP CHF
------	------------	-------------	-----------	---------

## clearmaxx Verbrauchsmaterial









5000.039	Abreissfolien für clearmaxx Schleifhelm (10er Set)		10	28.8
5000.038	Sichtscheibe für clearmaxx Schleifhelm (10er Set)		10	191
5000.044	Sichtscheibe für clearmaxx Schleifhelm (5er Set)		5	101
5003.299	optrel IsoFit X® headgear - mit Hardhat Adapter und Position Locker (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panorama-maxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5004.020	Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
5004.073	Stirnschweissband, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3
4156.010	Gesichtsabdichtung für Frischluftschleifhelm (e3000/X), für clearmaxx		1	92.3
5002.049	Ausschraubsicherung, zur Sicherung des Komfortkopfbands, für Komfortkopfband (2er Set)		2	4.6



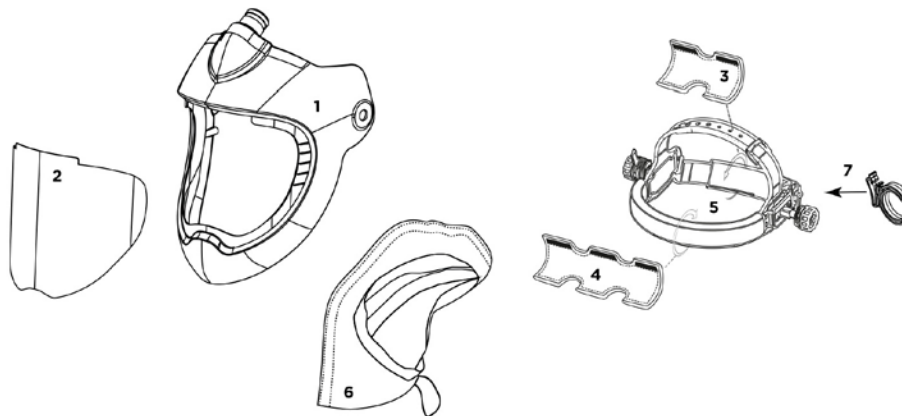
Pos. Artikelnr. Bezeichnung









Stk. / VE RLP CHF

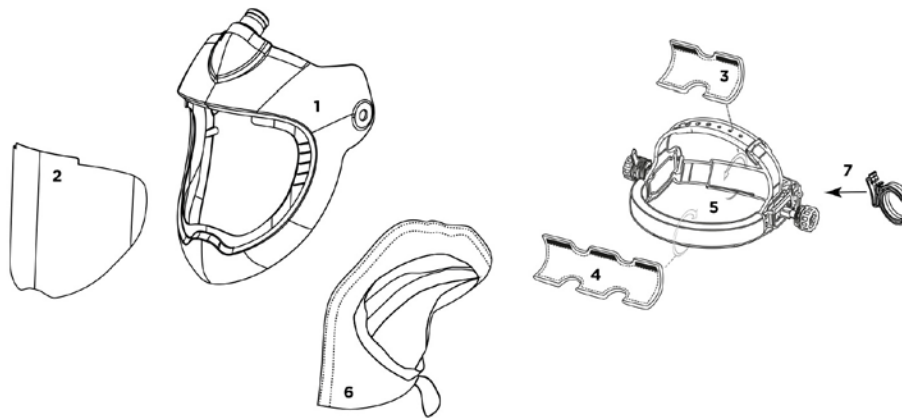
## clearmaxx Series Zubehör




5003.290	IsoFit® headgear (schwarz, schwarze Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.291	IsoFit® headgear (schwarz, grüne Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5003.292	IsoFit® headgear (schwarz, graue Knöpfe) - maximale Ergonomie mit austauschbaren Padeinlagen, passend zu allen panoramaxx Series, sphere Series, liteflip Series und Y Series Helmen		1	75.8
5004.290	Ersatzpolster Tricot Pad für IsoFit® headgear (5 Stück, bestehend aus je 4 Teilen)		5	51.7
5011.180	Universal Industrieschutzhelmadapter mit Feder, für sphere/panoramaxx/Y/liteflip Serie Helme (für alle gängigen Industrieschutzhelme)		1	52
5002.840	Bumpcap, Anstossschutz schwarz zum Befestigen am optrel Komfortkopfband		1	58.7
5003.530	Komfortauflage HALO, zum aufclippen, passend zu allen optrel Komfortkopfbändern		1	16.3
5003.263	Komfortkopfband für panoramaxx, mit grünen Einstellkomponenten, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4





Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
5003.250	Komfortkopfband, maximale Ergonomie mit patentierten Exzenter, horizontal und vertikal individuell einstellbar, hohe Stabilität in jeder Lage, mit Stirnschweissband und Komfortband hinten (Baumwolle), für panoramaxx/sphere/liteflip und Y Serie		1	39.4	
5000.048	Sichtscheibe Schutzstufe 5 für clearmaxx Schleifhelm (2er Set)		2	74.1	
5000.049	Sichtscheibe Schutzstufe 3 für clearmaxx Schleifhelm (2er Set)		2	74.1	
4028.015	Brustschutz schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	63.8	
4028.029	Brustschutz lang, schwarz - aus Leder, für helix/panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme		1	70.6	
4028.016	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für panoramaxx/sphere/Y/liteflip Serie Helme (nicht geeignet für Helme mit Frischluftanschluss)		1	103	
4028.031	Kopf- & Nackenschutz schwarz - aus Leder, für alle optrel Frischlufthelme e3000/X/e1100		1	94.3	
4551.024	Schlauchführung für Luftschlauch e3000/X Gebläseatemschutzgerät, passend für alle optrel Frischlufthelme		1	5.5	



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung		Stk. / VE	RLP CHF
8000.100	Helmrucksack schwarz/grün, für optrel Schweisshelme und swiss air		1	27.1	
8000.110	Tasche e3000/X schwarz/grün mit optrel Logo zum aufbewahren von e3000/X und Frischlufthelm		1	44	
5002.900	Parking buddy - Gürtelhaken, passend zu weldcap Serie und optrel Schweissshelmen (ausgenommen Helme mit IsoFit®)		1	25.7	

# SOFTHOOD SERIES



 **optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO





Pos. Artikelnr. Bezeichnung

Stk. / VE RLP CHF

## softhood Haube

4900.040	softhood schwarz - Frischlufthaube (e3000/X) kurze Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	89.5
4900.041	softhood grau - Frischlufthaube (e3000/X) kurze Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	89.5
4900.042	softhood weiss - Frischlufthaube (e3000/X) kurze Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	89.5
4900.050	softhood schwarz - Frischlufthaube (e3000/X) lange Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	102
4900.051	softhood grau - Frischlufthaube (e3000/X) lange Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	102
4900.052	softhood weiss - Frischlufthaube (e3000/X) lange Version, ultraleichte Frischlufthaube		1	102

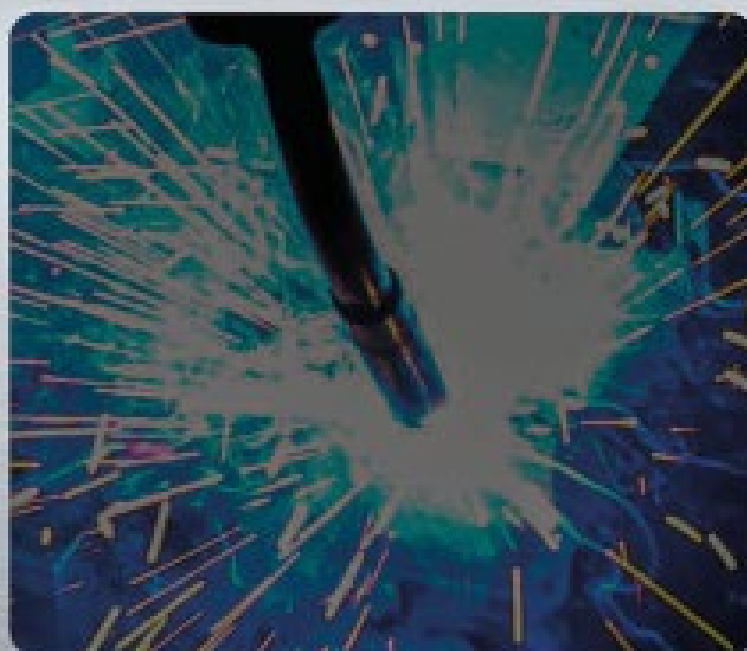
## softhood Verbrauchsmaterial

5000.100	Abreissfolien für softhood (10er set)		10	30.1
5004.020	Komfortband hinten, aus Baumwolle, für optrel Komfortkopfband (2er Set)		2	9.3



ROBOVIEW

ROBOVIEW



• optrel<sup>®</sup>  
swiss made [S]

• optrel<sup>®</sup>  
swiss made 




SEE  
WHAT YOU  
CAN DO



Pos.    Artikelnr.    Bezeichnung

Stk. / VE    RLP CHF

## Roboview

5050.000	roboview Sichtfenster für Roboterzellen und automatisierte Schweißsysteme. Schutzstufe 3-12. Einstellung des Schutzniveaus stufenlos per Drehknopf. Steuerung der Verdunkelung mit der Robotersteuerung oder SPS (24DV, 10mA). Geeignet für alle elektrischen Schweißverfahren. Nicht für das Laserschweißen geeignet!		1	2280
5000.650	Vorsatzscheibe für roboview, passend für beide Seiten (2er Set)		2	65
5050.010	Befestigungsrahmen für roboview (optional)		1	89

