

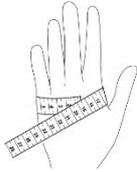
# Inhaltsverzeichnis

<b>BEKLEIDUNG UND SCHUTZAUSRÜSTUNG .....</b>	<b>2</b>
HANDSCHUHE UND SCHUTZBEKLEIDUNG .....	2
BEKLEIDUNG .....	4
LEDERHAUBEN, SCHUTZBRILLEN UND SCHLEIFHELME .....	6
AUTOMATISCHER AUGENSCHUTZ, ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR .....	7
AUGENSCHUTZ PASSIV UND HANDSCHILD .....	11
SCHWEISSDECKEN UND VORHÄNGE .....	12
<b>MOBILE ABSAUGSYSTEME.....</b>	<b>14</b>
<b>ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL .....</b>	<b>15</b>
SCHWEISSKABEL UND ELEKTRODENHALTER .....	15
GUMMISCHWEISSKABEL UND ZUBEHÖR .....	16
REINIGUNGSMITTEL UND PINSEL .....	18
FRONIUS MAGICCLEANER, ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL .....	18
REINIGUNGSWERKZEUGE UND SPRAYS.....	19
DIVERSES .....	20
<b>WIG-WOLFRAMELEKTRODEN UND SCHLEIFGERÄTE .....</b>	<b>22</b>
<b>FLASCHENDRUCKMINDERER UND AUTOGENAUSRÜSTUNGEN .....</b>	<b>24</b>
FLASCHENDRUCKMINDERER.....	24
SCHNEID- UND WÄRMEBRENNER.....	25
AUTOGENAUSRÜSTUNGEN .....	26
FLAMMENRÜCKSCHLAGSICHERUNG SAUERSTOFF/DRUCKLUFT .....	27
<b>ABKÜRZUNGEN .....</b>	<b>27</b>

# BEKLEIDUNG UND SCHUTZAUSRÜSTUNG

## Handschuhe und Schutzbekleidung

Normen EN 420  
Handschuhgrößenrichtwerte



Handgrösse	7 ½	8 ½	9	9 ½	10 ½
Grösse	S	M	L	XL	XXL
Grösse in mm (Handumfang)	190	216	229	241	267

### MIG/MAG-Schweisserhandschuhe



Art.-Nr.	Standard
10-2392L	Gr. L
10-2392XL	Gr. XL

Aus Rindspaltleder. Mit geradem und verstärktem Daumen zur besseren Anwendung beim MIG/MAG-Schweißen. Norm EN 12477 (09.2005) typ A/B.



Art.-Nr.	Handschuhe HighEnd
42.0510.0015	Gr. 10
42.0510.0014	Gr. 11

Hitzebeständiges Spezial-Spaltleder, hitzebeständige Kevlar-Naht. Fusselfreies, isolierendes Molton-Innenfutter. Kategorie III nach EN 388, EN 407



Art.-Nr.	Hochtemperaturhandschuhe
10-2750XL	Gr. XL, bis 250 °C
10-2755XL	Gr. XL, bis 350 °C

Aus Rindspaltleder. Reflektiert die Wärmestrahlung, vierfach Kevlar vernäht. Norm EN 12477 (09.2005) typ A/B.

### WIG-Schweisserhandschuhe



Art.-Nr.	Soft
10-1009M	Gr. M
10-1009L	Gr. L
10-1009XL	Gr. XL
10-1009XXL	Gr. XXL

SOFTouch™ aus Ziegen-Vollleder, mit Rindspaltlederstulpe. Nahtloser Index-Finger zur besseren Führung des WIG-Stabes. Norm EN 12477 (09.2005) typ B.



Art.-Nr.	Extra fein SOFTouch™
10-2336L	Gr. L

Aus Rindspaltleder, mit extra Fingerspitzengefühl, Rindsvollleder-Handinnenfläche- und Seiten; Rindspaltleder-Rücken. Norm EN 388 (2003).



Art.-Nr.	Standard Resista Extra
3780-09	Gr. 9
3780-10	Gr. 10

Schweisserhandschuhe mit Lederstulpe, aus beigem, geschmeidigem Rindnarbenleder, Lederdicke 1,2 mm, überdeckte Daumennaht, mit hitzebeständigem Aramid-Faden genäht. Norm EN 388.



Art.-Nr.	Standard Resista Soft
3790-09	Gr. 9
3790-10	Gr. 10

Schweisserhandschuhe mit Lederstulpe, aus weichem Ziegennappaleder, Lederdicke 0,8 mm, mit hitzebeständigem Aramid-Faden genäht. Norm EN 388.

## Schutzbekleidung



Art.-Nr.	Sicherheitshandschuh
10-2209L	Gr. L

Aus Rindspaltleder, Sicherheitsfarben mit 7.5 cm Stulpe (Lava Brown™ Leder). Norm EN 388.



Art.-Nr.	Hochhitzeffester Kevlar-Handschutz
44-3009BF	15 x 20 cm

Aus Glasfaser, Rückseite aus schwarzer Glasfaser.



Art.-Nr.	Schutz der Schuhe
44-7114	Gamaschen Kevlar, Länge 36 cm (paar)
44-7106	Gamaschen Kevlar, Länge 15 cm (paar)

Aus Rindspaltleder. Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Schweisserkissen
44-7920	Grösse: 50 x 50 x 8 cm

Aus Rindspaltleder. Wärme- und Feuerbeständig.

## Bekleidung

Diese hoch resistente Schutzbekleidung besteht aus weichem Rindsleder, fünffach vernäht. Die stark belasteten Bereiche sind doppelt verstärkt und vernietet.



Art.-Nr.	Lederschweisserschutzjacke
44-7300L	Gr. L
44-7300XL	Gr. XL
44-7300XXL	Gr. XXL

Hoher Tragekomfort. Mit feuerfestem Rückenbereich.  
Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Lederschweisserschutzjacke Fronius HighEnd
42.0510.0256	Gr. M
42.0510.0258	Gr. XL
42.0510.0259	Gr. XXL

Die HighEnd Schweisserlederjacke ist aus glattem elastischem Rindspaltleder und nach Norm EN 11611:2008-2-A1 gefertigt. Die Knopfleiste und der Stehkragen sind mit Klettverschluss verschliessbar und die Ärmel mit einem elastischen Bund ausgestattet.



Art.-Nr.	Schweisserschutzjacke goldenbraun
44-2530L	Gr. L
44-2530XL	Gr. XL

Aus Rindspaltleder. Rücken aus feuerbeständiger Baumwolle hergestellt. Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Bundjacke Light
42.0510.0262.50	Gr. 50
42.0510.0262.52	Gr. 52
42.0510.0262.54	Gr. 54

Diese funktionelle Schweisserjacke ist mit Stehkragen und Druckknöpfen, verdecktem Reisverschluss, 2 Brusttaschen mit Blende, 2 Eingriffstaschen mit Blende, Reflektoren als Streifen und Dreiecke ausgestattet.  
Norm EN ISO 11611:2015. Klasse 1, A1 + A2.



Art.-Nr.	Schweisserschutzschürze
44-7142	T60 – Breite 60 cm
44-7142W	T80 – Breite 80 cm

Selbstaussgleichendes Gurtsystem. Länge 107 cm.  
Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Armschutz
44-7023	Regelbare Träger

Lava Brown™ aus Rindspaltleder, Länge 58 cm. Wird über der Jacke getragen. Norm EN ISO 11611:2007. Klasse 2/A1.



Art.-Nr.	Schweisserhaube
23-6680	blau
23-6680XL	blau

Anschliessbar an Helme, mit Klettverschluss zum Schliessen. Feuerbeständige Baumwolle. Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe VARMEX
42.0411.3037	Gr. M
42.0411.3036*	Gr. L

Perfekter Schutz für Kopf, Hals und Nacken. Varmex ist eine feuerfeste Textilie und bietet hervorragenden Schutz gegen Funken, Schweissspritzer und Hitze. Atmungsaktiv und waschbar, so bietet Varmex deutlich angenehmeren Tragkomfort als Leder.



Art.-Nr.	Schweisserkappe mit Neckenschutz (one size)
23-3612	blau
23-3601*	tarnfarbe
23-3602*	wild
23-3606*	happy hour

Feuerbeständige Baumwolle. Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe blau mit Visier
23-2515	Grösse 57
23-3515	Grösse 58
23-4515	Grösse 59

Feuerbeständige Baumwolle. Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.



Art.-Nr.	Schweisserkappe (schwarz-blau)
23-8000L	Gr. L (56-59 cm)
23-8000XL	Gr. XL (59-62 cm)

Feuerbeständige Baumwolle. Norm EN ISO 11611:2007. Klassen 1/A1+A2.

# Lederhauben, Schutzbrillen und Schleifhelme

## Haube

---



Art.-Nr.	Aufklappbar, aus Leder
W000 011 135	Gläser 50 x 105

Mit Gläsern 50 x 108 mm (DIN 11) geliefert.  
Norm EN166, Richtlinie 89/686/CEE.



Art.-Nr.	Aufklappbar, aus Leder
44.0450.0563	runde Gläser Ø 50 mm

Mit Gläser (DIN 5) geliefert.

## Schutzbrille

---



Art.-Nr.	Schleiferbrille
002120	Flex Panavision

FO DIN 234, Flex-Brillen bieten Augenschutz gegen Staub, umherfliegende Teilchen und gegen Flüssigkeiten jeder Art. Die Brille ist geschmeidig und äusserst beständig, schliesst sich ohne Druckstellen an und bietet Platz für moderne Korrekturbrillen.



Art.-Nr.	Schutzbrille
170.1385	mit Athermal Gläsern DIN 5 Ø 50 mm

Aus Weichplastik, hochklappbar. Auch für Brillenträger geeignet, Farblose, splitterfreie Gläser und Schutzgläser DIN A 5. Gläser einfach austauschbar. Norm EN 166.

## Schleifhelm

---



Art.-Nr.	GrindMask Air / 3
4900.020	Schleifhelm (520 g)

Die perfekte Ergänzung zu Ihrem Atemschutz-Produktfolio für anspruchsvolle Schweiss- und Schleifarbeiten. Das sehr grosse Sichtfeld und die gewölbte, klare Schutzscheibe ermöglichen eine 180° Weitsicht.

## Gläser



Art.-Nr.	Farblos, für Haube Nr. 44.0450.0563
F-50-2	Aus Glas, rund, Ø 50 mm



Art.-Nr.	Lichtdicht, für Haube Nr. 44.0450.0563 und Schutzbrille Nr. 170.1385
2.105.04	DIN 5, rund Ø 50 mm
2.109.04	DIN 9, rund Ø 50 mm
2.110.04	DIN 10, rund Ø 50 mm
2.111.04	DIN 11, rund Ø 50 mm



Art.-Nr.	Aussere Schutzscheibe für Clearmaxx und GrindMask
42.0510.0223	Set zu 10 Stk
5000.039	Set zu 10 Stk

## Automatischer Augenschutz, Ersatzteile und Zubehör



Art.-Nr.	Fazor 1000
42.0510.0110	

Der optimale Schutz für tägliche Schweißarbeiten. Einfach, robust und gute Qualität. Schutzstufenbereich von 9-13, ideal zum MIG/MAG- und Elektrodenschweißen. Klassifikation EN 379:1/2/1/2



Art.-Nr.	Optrel Vizor Connect autopilot bluetooth
42.0510.0312	

Sekunden Verzögerungszeit, 100% Sicherheit. Fremdlichteinflüsse, Schweisslichtreflexionen, Schweißen in unzugänglichen Positionen, alle diese Faktoren sind kein Problem für den Vizor Connect, dank Bluetooth-Verbindung mit der Maschine. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 5 bis 12. Hellzustand 2.5, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel VegaView 2.5
1006.600	

Der VegaView 2.5 ist der Profi für alle Schweißarbeiten im Schutzstufenbereich von 8 bis 12. Bis zu 4 mal hellere Sicht im Hellzustand und im Schleifmodus. Die helle Schutzstufe 2.5 im offenen Zustand ermöglicht bessere Sicht vor dem Schweißbeginn. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	Optrel Crystal 2.0
1006.900	

Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 4 bis 12 mit individueller Korrektur von +/- 2 Schutzstufen. Stufenlose Regulierung über 2 Bereiche von DIN 4 bis 12. Hellzustand 2.0. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	e3000X Crystal 2.0
4530.050	

Bestehend aus einem Optrel Helm Crystal 2.0 und einer Gebläseatemschutz-Einheit der höchsten Sicherheitsklasse TH3. Schützt zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub. Kohle-Aktiv Filter als Option. Funktionen: Schweißen, Schneiden und Schleifen. Klassifikation EN 379:1/1/1/2, Klassifikation EN 175:B (Widerstand gegen Einschläge mit einer Geschwindigkeit von bis zu 120 m/s). Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	e3000X Panoramaxx 2.5
4550.550	

Bestehend aus einem Optrel Helm Panoramaxx 2.5 und einer Gebläseatemschutz-Einheit der höchsten Sicherheitsklasse TH3. Schützt zuverlässig vor Rauch, Aerosol und Staub. Kohle-Aktiv Filter als Option. Funktionen: Schweißen, Schneiden und Schleifen. Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel liteFlite autopilot
1006.700	

Vollautomatischer Schweißhelm (manuelle Einstellung der Schutzstufen nicht mehr nötig). Farbgetreue Wiedergabe, automatisch abdunkelnde Blendschutzkassette im Schutzstufenbereich 4/5-14 mit Autopilot (vollautomatische Schutzstufenanpassung), +/-2 individuelle Schutzstufenkorrektur, Empfindlichkeitseinstellung und Öffnungsverzögerung mit Dämmerungsfunktion. Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Lebensdauer der Batterien ca. 3'000 Std (im Betrieb).



Art.-Nr.	Optrel Panoramaxx 2.5
1010.000	

Die Panoramasisicht in Verbindung mit der Hellstufe 2.5 sowie einer detailgetreuen Farbwiedergabe eröffnet dem Schweißer eine neue Dimension des Sehens beim Schweißen. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 5 bis 12. Hellzustand 2.5, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.



Art.-Nr.	Optrel Panoramaxx clt 2.0
1010.000	

Die Panoramasisicht in Verbindung mit der Hellstufe 2.5 sowie einer detailgetreuen Farbwiedergabe eröffnet dem Schweißer eine neue Dimension des Sehens beim Schweißen. Automatische Schutzstufenregulierung von DIN 4 bis 12. Hellzustand 2.0, Klassifikation EN 379:1/1/1/2. Bestückt mit einer leistungsstarken Solarzelle und mit USB-Kabel wieder aufladbarem Li-Polymer-Akku.

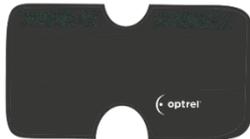
## Ersatzteile



Art.-Nr.	Kopfband Optrel
5003.250	komplett



Art.-Nr.	Schweissband
5004.073	vorne (Verpackung zu 2 Stk)
5004.020	hinten (Verpackung zu 2 Stk)



5000.250

Art.-Nr.	Gläser für Optrel-Helme
5000.250	Vorsatzscheiben Fazor 1000, p550 (zu 5 Stk)
5000.210	Vorsatzscheiben Vizor, e640, e680, e3000X (zu 2 Stk)
42.0510.0024	Vorsatzscheiben Vizor, e640, e680, e3000X (zu 5 Stk)
5000.391	Vorsatzscheiben liteFlip (zu 5 Stk)
5000.270	Vorsatzscheiben Panoramaxx (zu 5 Stk)
5000.001	Innere Schutzscheibe Fazor 1000, Vizor, p550, e680, e3000X (zu 5 Stk)
5000.300	Innere Schutzscheibe für e640, Satellite, Miraplus (zu 5 Stk)
5000.013*	Innere Schutzscheibe dunkelgrün DIN 2,0 Vizor, e680, e3000X
5000.390	Sicherheitsscheibe Autopilot liteFlip (zu 5 Stk)
5000.010	Innere Schutzscheibe Panoramaxx (zu 5 Stk)



5000.210



5000.001



Art.-Nr.	Lupen
5000.600	Dioptrie 1.5
5000.700	Dioptrie 2.0
5000.800	Dioptrie 2.5

## Zubehör für Frischlufthelme



Art.-Nr.	Filter P3 Optrel-Helme
4088.000	Hauptfilter P3
Art.-Nr.	TH3P für e3000X
4088.100	Hauptfilter TH3P
Art.-Nr.	Vorfilter Optrel e3000X
4088.101	Verpackung zu 50 Stk
Art.-Nr.	Zubehör
4028.015*	Brustlatz Leder Vizor/Fazor/e600/p550/Crystal VegaView/Panoramaxx
4551.011*	Akku e3000XAir/3/Optrel (10 Std)
4551.061*	Ledergurt Vizor/Optrel e3000X
4088.104*	Ersatz-Geruchsfilter Vizor/Optrel e3000X
4088.103	Kit Kohleaktivfilteraufsatz Vizor/Optrel e3000X
4551.020*	Luftschlauch
4553.000*	Ventilatoreinheit e3000X/Clearmaxx/Vizor Air3

## Augenschutz passiv und Handschild

### Augenschutz passiv



810310

810330

Art.-Nr.	Prota-Shell Baby
810310	50 x 105
810300	50 x 105 aufklappbar
810330	85 x 110

Ohne Gläser geliefert.



810900

Art.-Nr.	Prota-Shell und Gamador
810900	50 x 105 aufklappbar (Prota-Shell)
2169	90 x 110 aufklappbar (Gamador)

Ohne Gläser geliefert.



Art.-Nr.	Kopfband
513556	für Prota-Shell

## Handschild



4500



4500.8

Art.-Nr.	Kometa-Handschild
4500	85 x 110
4500.8	Kraterfeile rostfrei

Ohne Gläser geliefert.

## Gläser



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Farblos
50 x 105 mm	85 x 110 mm	90 x 110 mm	
1.101.01	1.101.02	1.101.03	aus Glas
002208	N-110851	N-110901	aus Plastik

Art.-Nr.	No. art.	Art.-Nr.	Undurchsichtig
50 x 105 mm	85 x 110 mm	90 x 110 mm	
--	--	2.105.03	DIN 5
2.109.01	2.109.02	2.109.03	DIN 9
2.110.01	2.110.02	2.110.03	DIN 10
2.111.01	2.111.02	2.111.03	DIN 11
2.112.01	2.112.02	2.112.03	DIN 12
2.113.01	2.113.02	2.113.03	DIN 13

## Schweisdecken und Vorhänge

### Schweisdecke



Spritzerschutzdecke aus E-Glasgewebe mit HT-Beschichtung. Dauerbelastbar bis 900 °C, kurzfristig bis 1'150 °C. Beständig gegen Öle, Fette, organische Säuren, Lösungsmittel, Wasser und mechanische Belastungen.

Art.-Nr.	Schweisdecke	
0100086	Länge:	1'000 mm
	Breite:	1'000 mm
	Dicke:	1,8 mm
0100088	Länge:	2'000 mm
	Breite:	1'000 mm
	Dicke:	1,8 mm
0100096	Länge:	2'000 mm
	Breite:	2'000 mm
	Dicke:	1,8 mm

Andere Grössen auf Anfrage.

## Schweissvorhang



70 600 650

Art.-Nr.	Lamellen - Schutzwand
70 600 650	dunkelgrün, matt
70 600 652	rot
70 600 699	4-Rädersatz (Option)

Lamellen-Schutzwand 3-teilig, stabiles 3-teiliges Gestell. Grundgestell mit 2 ausklappbaren Schwenkarmen. Räder als Option. Abmessungen:

- Breite: 3'800 mm (2'100 mm 2 Schwenkarme zu 850 mm)
- Höhe: 1'830 mm
- Bodenfreiheit: 470 mm

Andere Ausführungen, Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Art.-Nr.	Schweissvorhang S9, dunkelgrün, lichtdicht
70 100 100	H 1'600 x L 1'300 mm
70 100 101	H 1'800 x L 1'300 mm
70 100 102	H 2'000 x L 1'300 mm
70 100 103	H 2'200 x L 1'300 mm
70 100 121	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Schweissvorhang S7, grün
70 100 321	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Schweissvorhang rot
70 100 401	H 1'800 x L 1'300 mm
70 100 421	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Schweissvorhang glasklar
70 100 500	H 1'600 x L 1'300 mm
70 100 521	Sondergrößen auf Anfrage, Preis pro m <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Schweissvorhang rot, dreiteilig
70 600 602	H 2'100 x 2'200 mm



Art.-Nr.	Schweissvorhang SO glasklar
70 250 501	H 1'800 x 570 mm

## MOBILE ABSAUGSYSTEME



Art.-Nr.	Smartfil
64 650 101	Arm 3 m
64 650 102	Arm 4 m
94 102 702	Start/Stop automatik

Absauggerät Smartfil mit einem Arm von 3 oder 4 m, Ø 150 mm.  
 Robustes Gerät für mittlere Rauch- und Staubmengen  
 Zertifikat IFA W3.  
 Filterfläche 25 m<sup>2</sup>.

Auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl.

Drehnetzerkennung und erhöhte Sicherheit durch kontaminations-  
 freien Filterwechsel und Filterüberwachung. Beleuchtung und  
 Start/Stopp-Automatik als Option.



Art.-Nr.	MaxiFil Clean
67 150 101	Arm 3 m
67 150 102	Arm 4 m

Absauggerät MaxiFil, mit einem Arm von 3 oder 4 m, Ø 150 mm.  
 Robustes Gerät für grosse Rauch- und Staubmengen, für  
 Dauerbelastung. Mit automatischer Filterabreinigung und  
 Funkenvorabscheider.

Zertifikat IFA W3.

Filterfläche 15 m<sup>2</sup>.

Geeignet für Chrom-Nickel-Stahl.

Drehnetzerkennung und erhöhte Sicherheit durch kontaminations-  
 freien Filterwechsel und Filterüberwachung. Beleuchtung und  
 Start/Stopp-Automatik als Option.

Weitere Modelle auf Anfrage.

# ZUBEHÖR UND REINIGUNGSMITTEL

## Schweisskabel und Elektrodenhalter

### Schweisskabel und Zubehör



Art.-Nr.	Schweisskabel		
43.0004.1607	16 mm <sup>2</sup>	160 A	3 m
999-25-5-200	25 mm <sup>2</sup>	200 A	5 m
001562/28/5	35 mm <sup>2</sup>	300 A	5 m
001562/28/510	35 mm <sup>2</sup>	300 A	10 m
001562/28/6	50 mm <sup>2</sup>	400 A	5 m
99900015	70 mm <sup>2</sup>	600 A	5 m



Bronze

Art.-Nr.	Massenzange	
001220	160 A	
001331/12	200 A	
001331/14	400 A	
001331/16	600 A	
43.0004.0136	400 A	Bronze
43.0004.0137	500 A	Bronze



Art.-Nr.	Schraubklemm-Massezange
43.0004.0138	600 A



Art.-Nr.	Magnetpolklemme mit Doppelklemmanschluss
43.0004.0140	400 A



Art.-Nr.	Polschweisszwinge
001465	600 A

## Elektrodenhalterkabel und Zubehör



Art.-Nr.	Elektrodenhalterkabel		
43.0004.1606	16 mm <sup>2</sup>	160 A	4 m
998-25-5-200	25 mm <sup>2</sup>	200 A	5 m
001562/33	35 mm <sup>2</sup>	300 A	5 m



Art.-Nr.	Elektrodenhalter	
43.0004.1629	Parva 2	150 A
43.0004.2299	Fix	250 A
02.30100	Optimus 300	300 A
01.40100	Optimus 400	400 bis 600 A



Art.-Nr.	Isolierschalen	
1561/70	Optimus	300 A
1561/80	Optimus	600 A

## Gummischweisskabel und Zubehör

### Gummischweisskabel



Art.-Nr.	Gummischweisskabel	
40.0003.0004	25 mm <sup>2</sup>	200 A
001562/13	35 mm <sup>2</sup>	300 A
001562/14	50 mm <sup>2</sup>	400 A
001562/15	70 mm <sup>2</sup>	500 A
40.0003.0015	95 mm <sup>2</sup>	700 A
40.0003.0503	120 mm <sup>2</sup>	1'000 A

Als Meterware verkauft.

## Stecker DIX



Art.-Nr.	Steckerteil
001387/1	10 – 25 mm <sup>2</sup>
001387/2	16 – 25 mm <sup>2</sup>
001387/3	35 – 50 mm <sup>2</sup>
001387/4	50 – 70 mm <sup>2</sup>
43.0003.0301	70 – 95 mm <sup>2</sup>

Art.-Nr.	Buchsenteil
001388/1	10 – 25 mm <sup>2</sup>
001388/2	16 – 25 mm <sup>2</sup>
001388/3	35 – 50 mm <sup>2</sup>
001388/4	50 – 70 mm <sup>2</sup>
43.0003.0385	70 – 95 mm <sup>2</sup>



Art.-Nr.	Einbaubuchse
001447/6	10 – 25 mm <sup>2</sup>
001447/7	35 – 50 mm <sup>2</sup>
001447/8	50 – 70 mm <sup>2</sup>

## Adapter / Stecker- und Buchsenabzweigungen



Art.-Nr.	Adapter Schweißstrombuchse
94.1780.00	9 / 13 mm



Art.-Nr.	Stecker- und Buchsenabzweigung
43.0003.0229	Steckerabzweigung 70 - 95 mm <sup>2</sup>
43.0003.0704	Buchsenabzweigung 70 - 95 mm <sup>2</sup>

Abzweiger zum Anschliessen von zwei Kabeln an einer Buchse bzw. einem Stecker Ø 13 mm.

## Kabelschuh



Art.-Nr.	Kabelschuh
1380	16 – 25 mm <sup>2</sup>
1383	35 – 50 mm <sup>2</sup>
1386	70 – 95 mm <sup>2</sup>

## Reinigungsmittel und Pinsel



Art.-Nr.	Edelstahlbeize Antox 71E
02.0010	Gebinde mit 2 kg

Farblos, zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten sowie Oxydations- und Korrosionsflecken auf allen rost- und säurebeständigen Edelstählen und Nickel-Werkstoffen. Mit Pinsel auftragen, einwirken lassen, mit Antox NP neutralisieren und dann gründlich mit Wasser abspülen.



Art.-Nr.	Neutralisierungspaste Antox NP
262253215	Gebinde mit 2 kg

Neutralisieren von flusssäurehaltigen, stark sauren Edelstahlbeizpasten auf der Metalloberfläche.



Art.-Nr.	Pinsel aus säurefestem Material
262545888	gekröpft, Breite 2,5 cm
262544888	gekröpft, Breite 5 cm

## Fronius MagicCleaner, Zubehör und Reinigungsmittel

### MagicCleaner Gerät



Art.-Nr.	MagicCleaner
4.075.092	Komplett

Komplett mit Zubehör. Reinigungsgriff mit integrierter Elektrolytzufuhr 4 m.

### Reinigungsmittel für MagicCleaner



Art.-Nr.	Electrolyt MagicCleaner
42.0411.8052	Reiniger rot, 3 Ltr. Gebinde



Art.-Nr.	Neutralit
05.0006	Gebinde 1 Ltr.
05.0007	Gebinde 5 Ltr.

## Zubehör MagicCleaner

Art.-Nr.	Zubehör
42.0100.1527	Abdeckkappe Carbon-Pinsel
42.0100.1528	Führungshülse Carbon-Pinsel
42.0001.6661	Elektrodenhalter für Carbon-Pinsel
44.0450.1031	Carbon-Pinsel
42.0411.8013	Reinigungstuch 1000 x 1000 mm
42.0411.8007	Reinigungstuch 115 x 60 mm
42.0411.8014	Reinigungstuch 95 x 60 mm
42.0001.2886	Brennerkörper
42.0400.1002	Spannmutter Brennerkörper
42.0411.8040	Kohle-Elektrode 40 x 60°
44.0001.1313	Kohle-Elektrode komplett 40 x 60°
34.0350.2095	Griffschale
42.0404.0308	Kegelfeder Stempfel

## Reinigungswerkzeuge und Sprays

### Reinigungswerkzeuge



Art.-Nr.	Schweisser-Pickhammer
44.0450.0064	Schweisser-Pickhammer



42.0410.0511

Art.-Nr.	Drahtbürste
42.0410.0019	Drahtbürste 3-reihig
42.0410.0511	Kehlnahtbürste 3-reihig rostfrei, konisch
42.410.0020	Kehlnahtbürste 3-reihig rostfrei



Art.-Nr.	CO2-Zange
001345	Nr. 1 für Ø 12 – 15 mm Düse
001346	Nr. 2 für Ø 15 – 18 mm Düse



Art.-Nr.	Reinigungsfilz rot
193.0003	Verpackungseinheit 25 Stk
193.0003-5	Verpackungseinheit 5 Stk

Zur Reinigung des Schweißdrahtes vor dem Brenner



Art.-Nr.	Halteklammer Filz
193.0007	



Art.-Nr.	Schutzpaste
42.0510.0013	Inhalt 300 g

Kurz Schweißen bis die Gasdüse erhitzt ist, Gasdüse in die Paste tauchen. Die Spritzer haften weniger an. Dadurch werden die Standzeiten Ihrer Verschleissteile erhöht.

## Schweissschutz-Spray



Art.-Nr.	Antihafmittel
0312502430	Lusin Power Welder, 400 ml
42.0510.0002	Fronius Propan/Butan, 400 ml

Schützt das Schweißzubehör/Brenner und das Grundmaterial vor stark heftenden Schweissspritzern.



Art.-Nr.	Spray Ceramstak
11611/05	500 ml

Auf Keramik Basis, ohne CFC, nicht brennbar. Nicht auf das Grundmaterial anbringen! Betriebstemperaturen bis 1500°.

## Rissprüfungsmittel



001719/16

001719/17

001719/18

Art.-Nr.	Spühflasche Diffu-therm, 500 ml
001719/16	Diffusions, rot
001719/17	Diffusions-Entfärber, blau
001719/18	Diffusions-Entwickler, weiss

## Diverses

### Schweisssrollenadapter B-300



Art.-Nr.	Korbspulenadapter
44.0550.0060	B-300

## Fixiermagnet



Art.-Nr.	Multimagnete
42.0510.0056	360
42.0510.0055	360 Switch
42.0510.0057	630 Switch
42.0510.0107	680 Switch Plus

## Schweissnahtmesslehre



Art.-Nr.	Beschreibung
44.0450.0584	Messlehre Fronius inkl. Etui
44.0450.0046	Messlehre Kehlnaht
44.0450.0047	Messlehre Nonius
42.0411.0081*	Messlehre digital

## Kühlmittel



Art.-Nr.	Flüssigkeit	
12.62320	Kjellfrost	Gebinde zu 10 l
12.62330	Kjellfrost	Gebinde zu 20 l
028872	Hypertherm	Gebinde zu 3,8 l
40.0009.0075	Fronius	Gebinde zu 30 l
40.0009.0046	Fronius	Gebinde zu 5 l
40.0009.0180	Fronius green line	Gebinde zu 5 l

Für alle Schweiß- und Schneidgeräte geeignet.  
Achtung: Produkte nie zusammen mischen!

## Brennerhalter



Art.-Nr.	mit Magnetfuss
42.0470.0157	MIG/MAG
42.0470.0158	WIG

## Kohleelektroden

---



Art.-Nr.	Kohleelektroden
33788	6,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk
33787	8,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk
33786	10,0 x 305 mm Verpackungseinheit zu 50 Stk

## Fugenhobler

---



Art.-Nr.	Fugenhobler K3
9010-0012	600 A 2 m
9011-0800	Isolierschalenpaar
9011-5302	Befestigungsschraube

## WIG-WOLFRAMELEKTRODEN UND SCHLEIFGERÄTE

### Wolframelektroden zum Stahl, Rostfrei und Aluminium schweissen

---



Art.-Nr.	WL 15, gold
106 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
106 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
106 32 175	Ø 3,2 x 175 mm

## WIG-Wolframelektroden zum Stahl und Rostfrei schweissen



Art.-Nr.	WS 2, türkis
42.0470.0185	Ø 1,6 x 175 mm
42.0470.0187	Ø 2,4 x 175 mm
42.0470.0188	Ø 3,2 x 175 mm



Art.-Nr.	WL 20, blau
109 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
109 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
109 32 175	Ø 3,2 x 175 mm



Art.-Nr.	WC 20, grau
42.0411.4001	Ø 1,6 x 175 mm
42.0411.4002	Ø 2,4 x 175 mm
42.0411.4003	Ø 3,2 x 175 mm

## WIG-Wolframelektroden zum Aluminium schweissen



Art.-Nr.	WP, grün
100 16 175	Ø 1,6 x 175 mm
100 24 175	Ø 2,4 x 175 mm
100 32 175	Ø 3,2 x 175 mm

## Schleifgerät für Wolfram



790.052.48



42.0411.001

Art.-Nr.	Diamant-Schleifscheibe
790.052.485	ESG Plus Elektroden-Schleifgerät
42.0510.0164	Elektroden-Schleifgerät WIG-Grinder
790.052.487	Ersatz-Diamant-Schleifscheibe ESG Plus
42.0411.0012	Ersatz-Diamant-Schleifscheibe WIG-Grinder
790.052.528	Kohlen ESG Plus Elektroden-Schleifgerät
790.052.530	ESG-Schleifkopf ESG plus

# FLASCHENDRUCKMINDERER UND AUTOGENAUSRÜSTUNGEN

## Flaschendruckminderer

### Mit Durchflussmengenanzeige



Art.-Nr.	Messglasanzeige in l/min
5150-AR6/16	Argon 0 bis 16 l/min
5150-AR6/32	Argon 0 bis 32 l/min
5150-NH6/16	Formiergas 0 bis 16 l/min
5150-NH6/32	Formiergas 0 bis 50 l/min



Art.-Nr.	Doppelmessglasanzeige in l/min
6616-AC6/16	Argon 0 bis 16 l/min, Gloor
821Z012	Argon 0 bis 16 l/min, Harris
821Z013-FG	Formiergas 0 bis 50 l/min, Harris

Art.-Nr.	300 bar, Messglasanzeige in l/min
6914-AC6/16EV	Argon 0 bis 16 l/min

### Mit Manometer Anzeige



Art.-Nr.	Anzeige in l/min
72.01.007	Argon 0 bis 32 l/min

### Mit Manometer Anzeige



Art.-Nr.	Anzeige in bar
5100-O6	Sauerstoff 0 bis 10 bar
5100-A6	Azetylen 0 bis 1,5 bar
5100-N6	Stickstoff 0 bis 10 bar
00815	Argon /CO <sub>2</sub> 0 bis 10 bar
8250X-15	Sauerstoff 0 bis 15 bar
896GN-15	Stickstoff 0 bis 15 bar
825V-15	Argon /CO <sub>2</sub> 0 bis 15 bar



Art.-Nr.	Anzeige in bar	
6200-6	Propan	0 bis 45 bar

## Gase Zubehör



Art.-Nr.	Gase Zubehör
43.0009.0007	Gasmengenmesser
44.0004.0538	Gasschlauch 1,5 m
44.0450.0281	¼" Gasanschluss mit gerändelter Mutter
6639-MO	Manodichtung Ar/He/N/O <sub>2</sub>

## Schneid- und Wärmebrenner

### Handgriff zu Gloor Brenner



Art.-Nr.	Handgriff
3601-6	Gloor

Normalhandgriff aus Pressmessing mit Aluminium-Handschaalen. Dieser Handgriff passt zu allen nachfolgend aufgeführten Schweiß- und Schneideinsätze.

### Schweisseinsätze



Art.-Nr.	Schweisseinsatz für Handgriff 3601	
3611	Gr. 1	0.5 – 1 mm
3612	Gr. 2	1 – 2 mm
3613	Gr. 3	2 – 4 mm
3614	Gr. 4	4 – 6 mm
3615	Gr. 5	6 – 9 mm
3616	Gr. 6	9 – 14 mm
3617	Gr. 7	14 – 20 mm
3618	Gr. 8	20 – 30 mm

## Schneideinsatz



Art.-Nr.	Dreirohr-Schneideinsatz Gloor
4301	passend zu Handgriff 3601-6

Dreirohr-Schneideinsatz. Schneidbereich bis 200 mm. Die Mischung der Gase findet erst im Schneidkopf statt, daher grossen Schutz gegen Flammenrückschläge im Brennerrohr. Für alle Brenngase (entsprechend der Schneiddüse).

## Schneiddüsen



Art.-Nr.	Schneiddüse Azetylen
4711	3 – 10 mm
4712	10 – 25 mm
4713	25 – 50 mm
4714	50 – 100 mm



Art.-Nr.	Schneiddüse Propan
4733	25 – 50 mm
4734	50 – 100 mm
4735	100 – 150 mm
4736	150 – 200 mm
4737	200 – 300 mm

## Autogenausrüstungen

### Komplette Schweiss-und Schneidgarnituren



Art.-Nr.	In einem Metallkoffer
3643-M	bestehend aus folgenden Artikeln: - Handgriff 3601 - 3-Rohr-Schneideinsatz - Schweisseinsatz Set von 3611 bis 3618 - Räderwagen 4402 - Schneiddüsen-set von 4421 bis 4423 - Düsenreinigungsset - Multifunktionsschlüssel

## Flaschenwagen



Art.-Nr.	Fahrwagen
7602	für 2 Flaschen (50 l)

Vollgummibereifung Ø 400 mm.  
 Breite 74 mm.  
 Baustellengerechte Räder.

## Zwillingsautogenschläuche



Art.-Nr.	Autogenschläuche
58486	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 6.3 mm), 5 m Garnitur mit Anschlüssen komplett
58496	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 6.3 mm), 10 m Garnitur mit Anschlüssen komplett
58497	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 4 mm), 10 m Garnitur mit Anschlüssen komplett einseitig
2349/1	Zwillingsschlauch Propan/Sauerstoff (inn. Ø 6 mm) Meterware
2349/3	Zwillingsschlauch Propan (inn. Ø 9 mm) / Sauerstoff (inn. Ø 6 mm) Meterware
2348*	Zwillingsschlauch Azetylen/Sauerstoff (inn. Ø 8 mm) Meterware

Gemäss Norm ISO 3821 / EN 559

## Flammenrückschlagsicherung Sauerstoff/Druckluft

### Flammenrückschlagsicherung



1500-O

1500-A

Art.-Nr.	Flammenrückschlagsicherung
1500-O	Sauerstoff / Druckluft
1500-A	Azetylen
1500-P	Propan
1500-H	Wasserstoff

## ABKÜRZUNGEN

F	Fronius Anschluss gasgekühlt
F++	Fronius Anschluss wassergekühlt
FSC	Fronius System Connector
G	gasgekühlt
HD	Heavy Duty
JM	Jobmaster
PRO	Professional
UD	up/down
W	wassergekühlt
ZB	Zentrierbohrung

## Unsere Produkte und Dienstleistungen

Schweisszubehör

Schweisszusatzwerkstoffe

Schweissanlagen

Plasma-Schneidanlagen

Schweissrauchabsauganlagen

Reparaturwerkstatt

Kalibrierung von Anlagen

CNC-Schneidsysteme

Gebrauchte Maschinen revidiert mit Sicherheitszertifikat



## Kontakt & Öffnungszeiten

Plüss Sàrl	021 804 82 00
Route des Alpes 8c	<a href="http://www.pluss-sc.ch">www.pluss-sc.ch</a>
1123 Aclens	<a href="mailto:vente@pluss-sc.ch">vente@pluss-sc.ch</a>
Montag - Donnerstag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 17:00
Freitag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 16:00