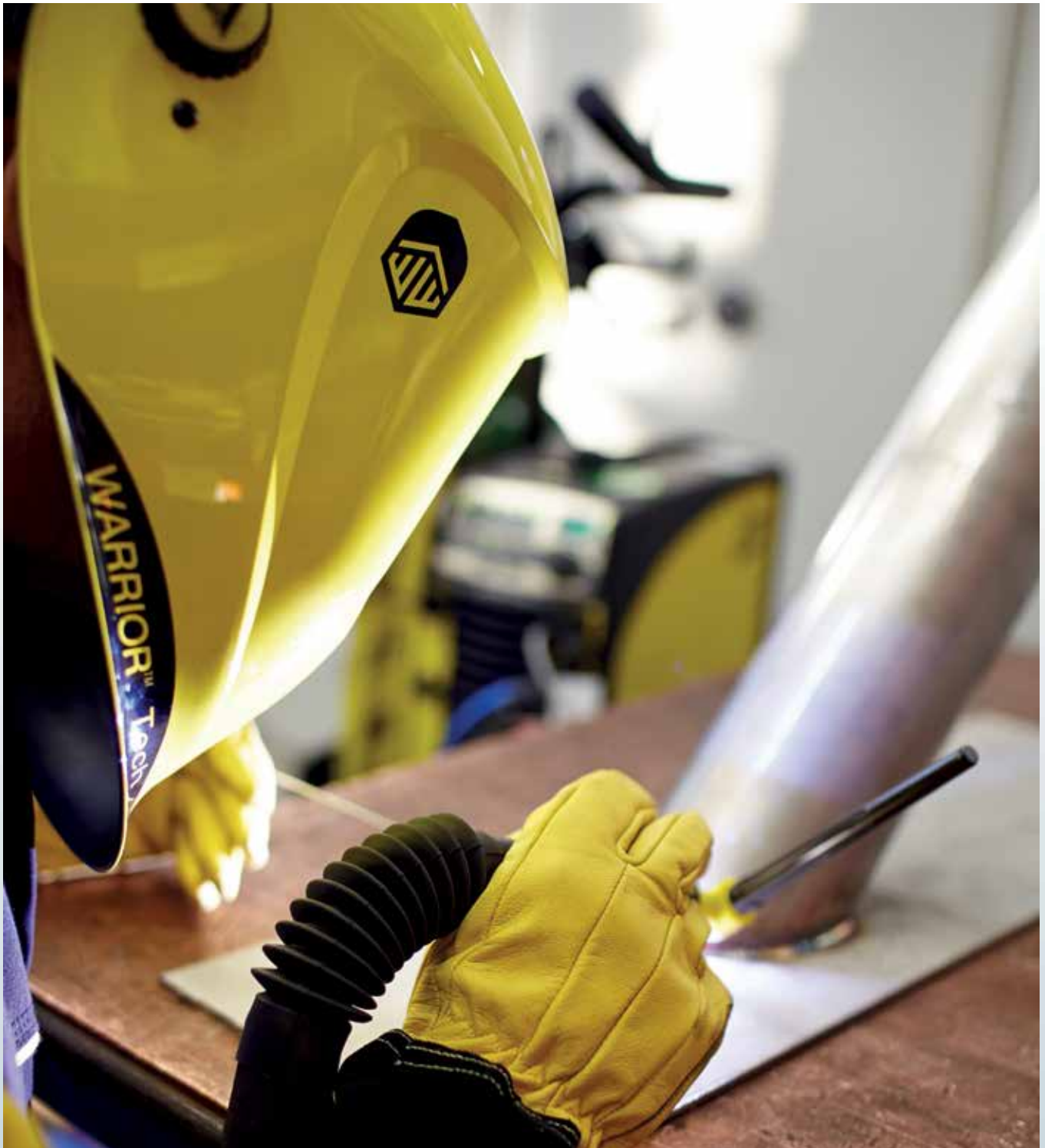


Persönlicher Schutz von ESAB





Führend

Seit 1904 ist ESAB sowohl ein Pionier als auch ein Führer in der Entwicklung von Schweiß- und Schneidtechnologien.

Heute kombiniert ESAB die Marktführerschaft mit globaler Anwendungserfahrung.



in Schweiß- und Schneidtechnik

Mit über 100 Jahren Erfahrung und einer Präsenz in über 80 Ländern, ist ESAB die bekannteste Marke in der Schweiß- und Schneidtechnik - mit einem der vollständigsten Produktportfolios.

Standard Schweiß- und Schneidausrüstungen

Automation

Automatisierte Schneidausrüstungen

Schweißzusätze

Persönliche Schutzausrüstungen

Schweißzubehör

Mit der ständigen Erweiterung und Entwicklung unserer Produkte und Herstellungsprozesse haben wir den technologischen Vorteil - in jedem Sektor und in jedem Markt, in dem wir tätig sind.

Qualität und Service sind das Herz von ALLEM, was wir tun!



Inhalt

Persönlicher Schutz

Schweißerschutzhelme und Schweißerschilde	7-37
Schweißerschutzgläser	38
Zubehör für Schweißerschutzhelme	39-40
Kopfschutzhelme & Gehörschutz	41-43
Frischlufteinheiten	45-57
Schutzbrillen & Visiere	58-62
Schweißerschutzkleidung	65-71
Kopfschutz	72
Schweißerschutzhandschuhe	73-81
Sicherheitsschuhe	82-83
Rauchabsaugung	84

Schweißzubehör

Schweißerschutzvorhänge	86-89
Hitzeschutzmatten	90-92
Schweißkabel und -anschlüsse	95-96
Elektrodenhalter	97
Werkstückklemmen	98-99
Antispritzerspray und andere chemische Produkte	101-103
Pneumatischer Schlackenhammer	104
Schweißnahtlehren	105
Kleine Werkzeuge	106-108
Fahrwagen für Gasflaschen	109

Prozessausrüstung

Elektrodenköcher/-trockner	112-115
Wolframanschleifgeräte	116-118
Wolframelektroden	119
Fugenhobler	120-122
Kohleelektroden	123

Information:

Paket: Hinweis auf Verpackungsgröße.

Falls kein Hinweis, Inhalt = 1 Stück. Karton: Inhalt Karton



Persönlicher Schutz

ESAB bietet eine komplette Auswahl an persönlichen Schutzausrüstungen für den Kopfund Fußbereich - für das Schweißen, Schneiden und andere technische Anwendungen. Alle ESAB Produkte sind konform zu allen relevanten EU-Richtlinien und EU-Standards.

Die Anforderungen an die Gesundheit und Sicherheit stiegen von Jahr zu Jahr. ESAB hat es sich zur Verpflichtung gemacht, eine Produktauswahl anzubieten, die diesen Bedürfnissen entspricht.

Schweißerschutzhelme & -schilde

Aristo® Tech HD

Aristo® Tech HD bedeutet "High Definition" und der Schweißerschutzhelm richtet sich an den professionellen Schweißer - beste Eigenschaften - optimaler Schutz. Aristo® Tech bietet die aktuellste Technologie; mit dem internem LCD Display gibt er dem Schweißer die volle Kontrolle über die Schutzstufen-, Empfindlichkeit- und Verzögerungseinstellung für jede Schweißanwendung.

See the weld in HD!

Kasettenteknologie

- Einstellung der Schutzstufen
DIN 5-13, Empfindlichkeit und Sensibilität.
- Optische Klasse 1/1/1/1
- 100 x 60 mm Sichtbereich
- Schleifmodus wird bei kleinster Einstellung der Empfindlichkeit aktiviert

Komfortables Kopfband

- Ergonomisch geformtes Kopfband
- Längeneinstellung
- Neuer "WIG+"-Modus - Schweißen bei niedrigen Ampere

Helmschale

- Neue mattierte Helmschale
- Zulassungen in:
CE, ANSI, AS/NZS, CSA
- EN175-B Impact Shell
- Gewicht: 515 gr



1/1/1/1



WIG+ Modus. Besondere Reaktion bei niedriger Amperezahl.



Gesamtgewicht 515 g



Entwickelt für ein breites Spektrum von Schweißanwendungen

Schweißerschutzhelme & -schilde



Aristo® Tech HD



Aristo® Tech HD 5-13

Aristo® Tech HD 5-13 ist ein aktiver Schweißerschutzhelm für professionelles MIG/MAG, WIG und E-Hand Schweißen bis hin zum Plasmaschneiden und Schleifen. Einstellungen wie z.B. der Schleifmodus (DIN4), Verzögerung und Sensibilität. Quick Set™ Einstellung der Schutzstufe und der Sensibilität. Nur den Knopf während des Schweißens drücken, um die Einstellung zu erhöhen oder zu verringern. Für bessere Übersichtlichkeit, wird der festgelegte Wert auf der Kassette digital angezeigt. Hohe optische Klasse 1/1/1/1. Gewicht: 515 gr.

Aristo® Tech HD 5-13

0700 000 450

Neu "X-TIG" Mode

Die neu entwickelte "X-TIG" Funktion erlaubt eine schnellere Reaktion bei niedrigen Ampere. Daneben liegen 2 Sensoren, der AristoTech HD ist mit einem "X-TIG" elektromagnetischem Lichtbogen-Sensor ausgestattet.

Der elektromagnetische Sensor eliminiert: Sonnenlichteinflüsse, Fehlreaktionen auf zu geringe Schweißströme, Sensorabdeckung durch vorstehende Bauteile.



Spezifikationen / Technische Daten

Abmessung der Kassette	90 x 110 x 7mm
Sichtbereich	100 x 60mm
Versorgung	Solarzellen. LCD Display mit nicht auswechselbaren Batterien
Sensoren	2 traditionelle Lichtbogensensoren 1 x interner Magnetsensor - hilft Sonnenlicht, Fehlreaktionen auf zu geringe Schweißströme zu eliminieren.
Klassifikation	1/1/1/1
Kassettenschutz	Reflektionsfreie Außenschutzscheiben und Innenschutzscheiben
Anwendungsgebiete	Alle Lichtbogenschweißprozesse, Elektrodenschweißen, MIG/MAG (Massivdrähte) Fülldrahtschweißen, WIG > 5, Plasmaschweißen
Zulassungen	CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS

Schweißerschutzhelme & -schilde

Aristo® Tech HD – Kombinationen



Aristo® Tech HD vorbereitet für Frischluft

Aristo® Tech HD Schweißerschutzhelm kann mit Frischlufteinheiten kombiniert werden. Die Helme werden komplett montiert mit flammhemmendem Kopf- und Gesichtsschutz sowie Luftschlauch geliefert.

Aristo® Tech HD vorbereitet für Frischluft **0700 000 451**

Aristo® Air komplett **0700 002 174**

Eco Air IQ komplett **0700 002 175**

Aristo® Air und Eco Air Ersatzteile finden Sie auf den Seiten 52-53.

Aristo® Tech HD
vorb. für Air

+

Aristo® Air /
Eco Air

=

Komplettsystem
mit Frischluft



Concept Kopfschutzhelme in 6 Farben erhältlich.

Aristo® Tech HD mit Kopfschutzhelm

Durch Entfernen des Kopfbandes und Einsetzen des Kopfschutzhelm-Adapters kann der Kopfschutzhelm mit dem Aristo® Tech HD verbunden werden. Diese Kombination ist sehr angenehm zu Tragen und sehr komfortabel.

Der Aristo® Tech HD Helm kann innerhalb einer Sekunde getrennt oder befestigt werden.

Aristo® Tech HD 5-13 **0700 000 450**

Helmadapter Universal Concept **0700 001 005**

Concept Kopfschutzhelm Gelb **0700 000 052**

Concept Kopfschutzhelm Weiss **0700 000 135**

Concept Kopfschutzhelm Blau **0700 000 136**

Concept Kopfschutzhelm Grün **0700 000 137**

Concept Kopfschutzhelm Rot **0700 000 138**

Concept Kopfschutzhelm Orange **0700 000 142**

Schweißband/Concept Helm, 10 St/Paket **0700 000 140**

Kopfband Concept Helm, 10 St/Paket **0700 000 141**

Gehörschutz Universal SNR 29 dB **0700 001 009**

Gehörschutz Universal mit Radio SNR 29 dB **0700 001 010**

Aristo® Tech HD

+

Helmadapter
Universal Concept
0700 001 005

+

Gehörschutz
mit/ohne FM Radio

+

Kopfschutzhelm

=

Kompletter
Schweißerhelm mit
Kopfschutzhelm
mit Gehörschutz

Schweißerschutzhelme & -schilde



Aristo® Tech HD



Aristo® Tech HD mit Kopfschutzhelm vorbereitet für Frischluft

Alle Aristo® Tech HD Schweißerschutzhelme können in Kombination mit einem Kopfschutzhelm (nur in schwarz erhältlich) und verschiedenen Frischlufteinheiten verwendet werden. Die Helme werden komplett montiert geliefert, incl. Kopschutzhelm mit internem Luftkanal und flammhemmender Gesichts- und Kopfdichtung.

Aristo® Tech HD mit Kopfschutzhelm und vorbereitet für Frischluft	0700 000 466
--	---------------------

Aristo® Air incl. Luftschlauch	0700 002 174
Eco Air IQ incl. Luftschlauch	0700 002 175

Ersatzteile für Aristo® Tech, Kopfschutzhelm für Frischluft

Kopfdichtung für Kopfschutzhelm	0700 002 170
Gesichtsdichtung für Kopfschutzhelm	0700 002 171
Kopfschutz mit internem Luftkanal	0700 002 172

Aristo® Tech HD
mit Kopfschutzhelm
vorb. f. Air

+

Aristo® Air /
Eco Air

=

Kompletter
Schweißerschutzhelm
mit Kopfschutzhelm u.
Frischlufteinheit



Aristo® Tech HD mit internem Visier

Der Aristo® Tech HD mit internem Visier wird mit einem B impact Schleifvisier komplett mit Gesichts- und Kopfschutz geliefert. Das Schleifvisier kann mit dem Standard Aristo® Tech HD Helm und mit der Aristo® Air Einheit kombiniert werden. Das ideale System für alle Aufgaben im Zusammenhang mit Schweißen und Schleifen.

Aristo® Tech HD mit internem Visier	0700 000 467
-------------------------------------	---------------------

Aristo® Air incl. Luftschlauch	0700 002 174
Eco Air IQ incl. Luftschlauch	0700 002 175
Air CA incl. Adapter	0349 501 072

Ersatzteile für Aristo® Tech HD mit internem Visier und vorbereitet für Air

Kopf- und Gesichtsschutz für internes Visier	0700 002 167
Ersatzvisier Aristo® Tech	0700 002 169
Abreibvisier	0700 002 054

Aristo® Air und Eco Air Ersatzteile finden Sie auf den Seiten 52-53.

Aristo® Tech HD
mit internem Visier
vorb. f. Air

+

Aristo® Air /
Eco Air / CA

=

Kompletter
Schweißerschutzhelm
mit internem Visier +
Frischlufteinheit



Aristo® Tech HD – Ersatzteile

Ersatzteile für Aristo® Tech & Aristo® Tech HD

1	Helmschale Aristo® Tech HD, mattschwarz.....	0700 000 453
*	Kopfband Aristo® Tech.....	0700 000 368
*	Aristo® Tech HD Seitenschrauben f. Kopfband	0700 000 459
*	Aristo® Tech HD Kopfband	0700 000 454
*	Schweißband Aristo® Tech & Aristo® Tech HD, 2 St/Paket.....	0700 000 369
2	Außenschutzscheibe – Aristo® Tech HD/Eye-Tech, Warrior Tech 10 St/Paket	0700 000 010
2	Außenschutzscheibe hitzebeständig – Aristo® Tech HD/Eye-Tech, Warrior Tech, 10 St/Paket.....	0700 000 370
3	Innenschutzscheibe Aristo® Tech, 5 St/Paket	0700 000 371
3	Innenschutzscheibe Aristo® Tech HD – 103 x 60mm.....	0700 000 455
4	Kassette mit Potentiometer 5-13	0700 000 372
4	Kassette 5-13 Aristo® Tech HD	0700 000 456
5	Potentiometer- / Sensibilitätsschalter Aristo® Tech & Aristo® Tech HD	0700 000 373
6	Optisches Korrekturglas +1,0	0700 000 084
6	Optisches Korrekturglas +1,5	0700 000 085
6	Optisches Korrekturglas +2,0	0700 000 086
6	Optisches Korrekturglas +2,5	0700 000 087
*	Brustschutz aus Leder	0700 000 062
*	Kopf- und Halsschutz aus Leder.....	0700 000 063

* nicht abgebildet. Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 42-46.

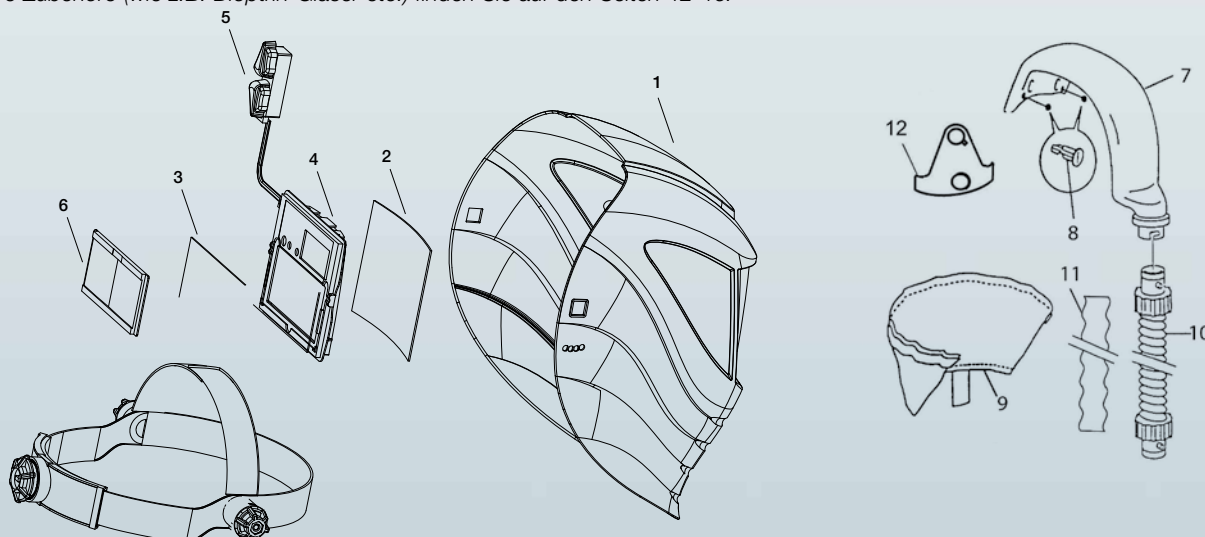
Ersatzteile für Aristo® Tech HD 5-13 vorbereitet für Frischluft

8	Schrauben für Luftkanal, 2 St/Paket	0700 002 028
9	Kopf- und Gesichtsschutz Aristo® Tech	0700 002 160
10	Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011
10	Luftschlauch lang (1000 mm).....	0700 002 055
10	Luftschlauch Heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
11	Probanüberzug für Luftschlauch	0349 501 071
12	Halter für Luftkanal.....	0700 002 029

Gesichtsschutz und Visiere für Aristo® HD Kopfschutz & internes Visier finden Sie auf der Seite 9.

Ersatzteile für Aristo® Air and Eco Air, siehe Seite 52-53.

Weitere Zubehöre (wie z.B. Dioptrin-Gläser etc.) finden Sie auf den Seiten 42-46.



Schweißerschutzhelme & -schilde

New-Tech™ ADC Plus

ADC Plus ist die Nachfolgetechnologie der Original New-Tech ADC Reihe von ESAB. Ein Ergebnis aus umfangreicher Forschung und Entwicklung - angepasst an die Anforderungen und Einsatzbereiche der Anwender.

Die neue ADC Plus (Angular Dependence Compensation) Technologie bietet eine einheitliche Abdunklung - sowohl in der Höhe als auch in der Breite. Zusätzlich bietet sie eine verbesserte Farbschärfe sowie einen verbesserten Farbkontrast.

- XL Sichtbereich (96 x 68,5 mm)
- Erhöhte Farbschärfe
- Heller Kontrast
- Externe Schutzstufeneinstellung 6-8/9-13
- Externe Empfindlichkeits-, Verzögerungs- und Schleifmoduseinstellung
- Optische Klasse 1/1/1/1 EN 379

EN 379 - CE Standard für Blendschutzkassetten.



Optische Klasse 1, 2 oder 3 -
Klasse 1 ist am Besten.

Lichtdurchlässigkeit Klasse 1, 2
oder 3 - Klasse 1 am Besten.

1/1/1/1 EN379

Homogenität Klasse 1,2 oder 3.
Klasse 1 die Beste.

Winkelabhängigkeit Klasse 1,2
oder 3. Klasse 1 ist am Besten.

New-Tech™ ADC Plus Serie besteht aus 3
Helmen. Alle bieten einen excellenten Schutz
und Komfort.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

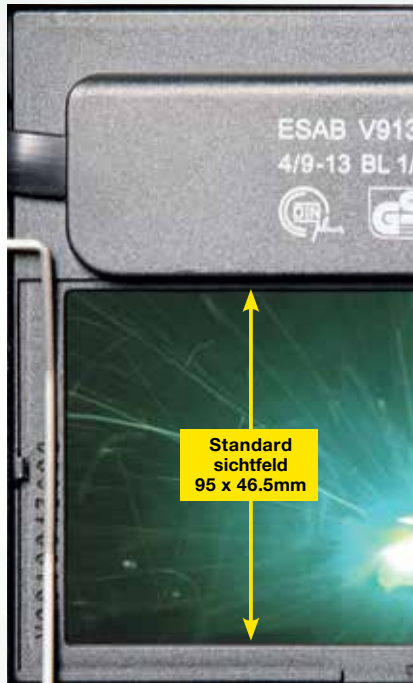
Schweißerschutzhelme & -schilde



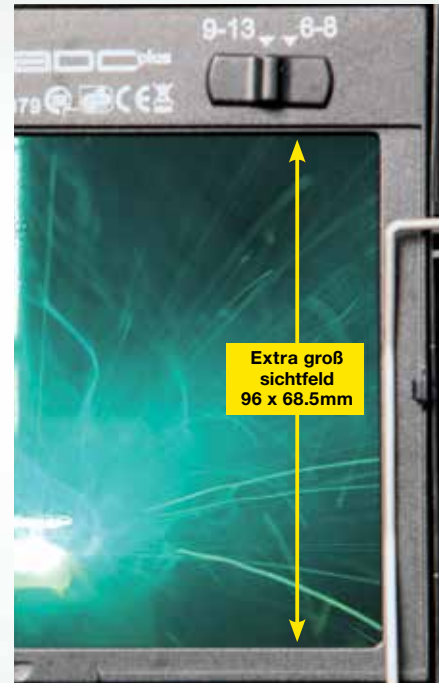
New-Tech™ ADC Plus Unterschied

XL SICHTFELD

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus bietet ein deutlich größeres Sichtfeld mit 96 x 68,5 mm.



STANDARD ADC PLUS SIZE

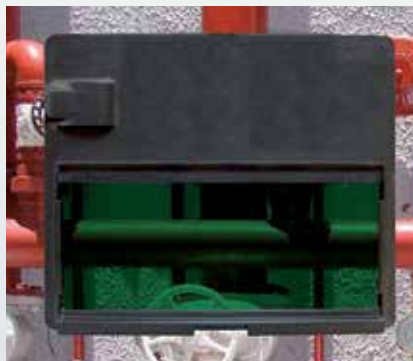


XL ADC PLUS

GEÖFFNETER MODUS

ADC Plus Farbdefinition

ADC Plus bietet eine außer-gewöhnliche Farbdefinition im offenen sowie im geschlossenen Modus. Der Anwender sieht die LED Displays sowie seine Schweißdetails viel klarer und schärfer.



STANDARDKASSETTE OHNE ADC PLUS



ADC PLUS KASSETTE

GESCHLOSSENER MODUS

ADC Plus optische Qualität

Die ADC Plus Kasette hat die optische Qualität 1/1/1/1.



STANDARDKASSETTE OHNE ADC PLUS



ADC PLUS KASSETTE

Schweißerschutzhelme & -schilde

New-Tech™ ADC Plus



New-Tech™ 6-13 ADC XL ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC Plus XL - Sichtfeld: 96 x 68 mm.
Schutzstufeneinstellung: DIN 6 - DIN 13. Kann für nahezu jede Schweißanwendung verwendet werden. Alle Einstellungen werden von der äußeren Oberfläche des Helmes vorgenommen. Ausgestattet mit einem Schleifmodus. Der Helm ist besonders für das WIG Schweißen geeignet. Robustes Kopfband. Zulassungen: EN 175 und EN 370.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus

0700 000 955



New-Tech™ 6-13 ADC Plus

New-Tech™ 6-13 ADC - Sichtfeld: 96 x 46,5mm.
Schutzstufeneinstellung: DIN 6 - DIN 13. Alle Einstellungen werden von außen vorgenommen.
New-Tech™ 6-13 kann für nahezu jede Schweißanwendung verwendet werden. Besonders für das WIG Schweißen geeignet. Robustes Kopfband. Zulassungen: EN 175 und EN 370.

New-Tech™ 6-13 ADC Plus

0700 000 956



New-Tech™ 9-13 ADC Plus

New-Tech™ 9-13 ADC Plus kann für nahezu jede Schweißanwendung eingesetzt werden. Schutzstufeneinstellung: DIN 9 - DIN 13. Alle Einstellungen können von außen vorgenommen werden. Zulassungen: EN 175 und EN 370.

New-Tech™ 9-13 ADC Plus

0700 000 957

Schweißerschutzhelme & -schilde



New-Tech™ ADC Plus Kombinationen



New-Tech™ vorbereitet für Frischluft

Alle New-Tech™ Schweißerschutzhelme können in Kombination mit Aristo® Air, Eco Air oder Air CA Druckluft verwendet werden. Die Helme werden komplett montiert geliefert incl. flammhemmendem Kopfband, Gesichtsschutz und Luftkanal.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus, Vorb. für Air	0700 000 966
New-Tech™ 6-13 ADC Plus, Vorb. für Air	0700 000 960
New-Tech™ 9-13 ADC Plus, Vorb. für Air	0700 000 963
Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879

New-Tech™
vorbereitet für Air

+

Luftschlauch
0468 127 011

+

Air 160

=

Kompletter
Schweißerschutzhelm mit
Frischlufteinrichtung



Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben

New-Tech™ mit Kopfschutzhelm

Durch Entfernen des Kopfbandes und Ersetzen mit einem Adapter für Kopfschutzhelme (0700 000 230) kann der New-Tech™ mit Kopfschutzhelmen kombiniert werden. Diese Kombinationen sind sehr komfortabel und angenehm zu tragen. Der Helm kann innerhalb einer Sekunde gelöst und wieder befestigt werden. Der Kopfschutzhelm trifft den höchsten Standard und ist mit einer Einrastfunktion ausgestattet.

1. New-Tech Helm auswählen.
2. Adapter für den Kopfschutzhelm wählen.
3. Kopfschutzhelm auswählen

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 955
New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 956
New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 957

Helmadapter Universal Concept	0700 001 005
Kopfschutzhelm Gelb	0700 000 052
Kopfschutzhelm Weiss	0700 000 135
Kopfschutzhelm Blau	0700 000 136
Kopfschutzhelm Grün	0700 000 137
Kopfschutzhelm Rot	0700 000 138
Kopfschutzhelm Orange	0700 000 142
Schweißband/Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 140
Befestigungsschrauben, 10 St/Paket	0700 000 141
Gehörschutz Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Gehörschutz Universal mit Radio SNR 29 dB	0700 001 010

New-Tech™

+

Helmadapter
Universal Concept
0700 001 005

+

Kopfschutzhelm

=

Kompletter
Schweißerschutzhelm mit
Kopfschutzhelm

Gehörschutz oder
Ohrschutz mit Radio

Schweißerschutzhelme & -schilde

New-Tech™ ADC Plus Kombinationen



New-Tech™ mit Kopfschutzhelm und Frischluft

Alle New-Tech™ Helme können in Kombination mit den Frischlufteinheiten AristoAir und EcoAir verwendet werden. Die Helme werden komplett montiert geliefert, incl. flammhemmendem Kopfband und Gesichtsschutz sowie Luftkanal. Folgen Sie den 3 einfachen Schritten, um Ihre Kombination zu erstellen:

1. Gewünschte New-Tech Helm auswählen
2. Gewünschten Luftschlauch auswählen
3. Gewünschte Frischlufteinheit auswählen

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus für Air + Helm	0700 000 958
New-Tech™ 9-13 ADC Plus für Air + Helm	0700 000 961
New-Tech™ 9-13 ADC Plus für Air + Helm	0700 000 964
Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879

Ersatzteile für New-Tech™ Kombinationen

Kopfband für Kopfschutzhelm	0700 000 093
Gesichtsschutz für Kopfschutzhelm	0700 000 094
Kopfschutzhelm mit internem Luftkanal	0700 000 097

Ersatzteile für Air 160 finden Sie auf Seite 54.



New-Tech™ mit internem Visier vor. für Air

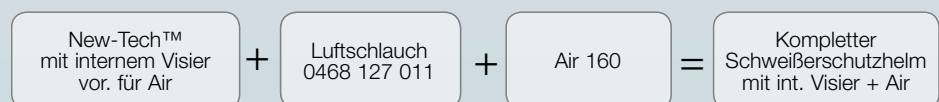
New-Tech™ mit internem Visier wird vorb. für Frischluft komplett mit Kopf- und Gesichtsschutz geliefert. Das Visier kann mit allen Standard New-Tech™ Helmen und mit Aristo® Air, Eco Air und Druckluft Air CA verwendet werden. Das perfekte System für alle Aufgaben beim Schweißen und Schleifen.

New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus mit int. Visier	0700 000 959
New-Tech™ 6-13 ADC Plus mit int. Visier	0700 000 962
New-Tech™ 9-13 ADC Plus mit int. Visier	0700 000 965
Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879

Ersatzteile für New-Tech™ Kombinationen

Kopfdichtung für internes Visier	0700 002 051
Gesichtsschutz für internes Visier	0700 002 052
Ersatzvisier	0700 000 229
"Tear off" / Abreissvisier	0700 002 054

Ersatzteile für Air 160 finden Sie auf Seite 54.



New-Tech™ ADC Plus – Ersatzteile

Ersatzteile für New-Tech™ Schweißerschutzhelme

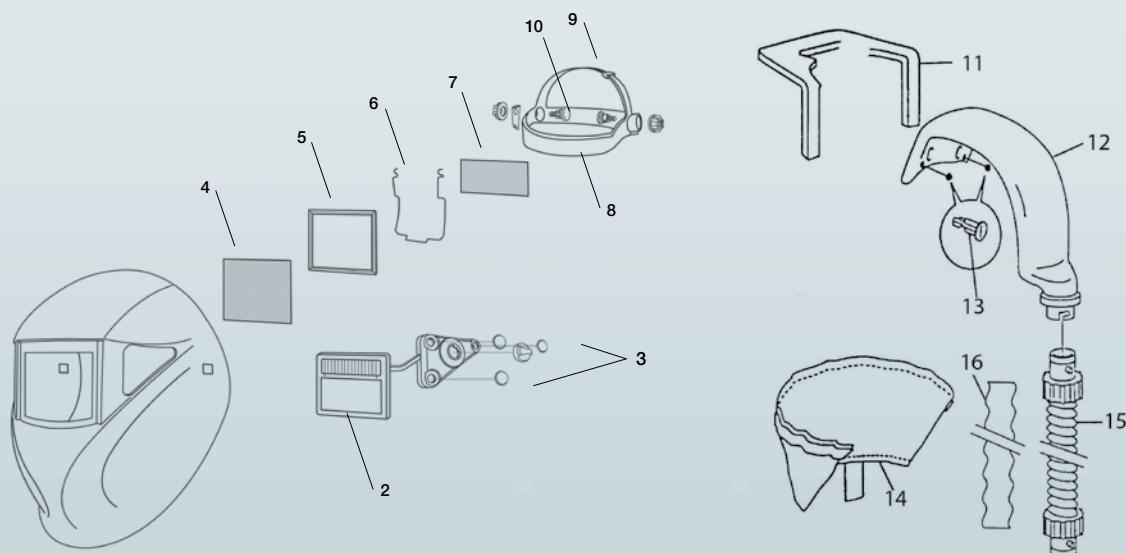
1	Helmschale New Tech	nicht separat erhältlich
2	Kassette New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700 000 270
2	Kassette New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700 000 272
2	Kassette New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700 000 273
3	Schraubenset	0700 000 223
4	Aussenschutzscheibe CR39 (90 x 110), 10 St/Paket	0700 000 139
5	Rahmen New-Tech™, 2 St/Paket	0700 000 220
6	Metallfeder New-Tech™, 2 St/Paket	0700 000 221
7	Innenschutzscheibe New-Tech™ 6-13/9-13 ADC Plus, 10 St/Paket	0700 000 228
7	Innenschutzscheibe New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus, 10 St/Paket	0700 000 268
8	Schweißband New-Tech™, 2 St/paket	0700 000 231
9	Kopfband Complete New-Tech™	0700 000 222
10	Hinteres Schweißband New-Tech™, 2 St/Paket	0700 000 232
*	Optisches Korrekturglas +1,0	0700 000 084
*	Optisches Korrekturglas +1,5	0700 000 085
*	Optisches Korrekturglas +2,0	0700 000 086
*	Optisches Korrekturglas +2,5	0700 000 087
*	Brustschutz aus Leder	0700 000 062
*	Kopf- und Halsschutz aus Leder	0700 000 063

Ersatzteile für New-Tech™ vorbereitet für Frischluft

11	Kopfdichtung New-Tech™	0700 002 048
12	Luftkanal New-Tech™	0700 002 050
13	Schrauben für Luftkanal, 2 St/Paket	0700 002 028
14	Gesichtsichtung New-Tech™	0700 002 049
15	Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011
15	Luftschlauch lang (1000 mm)	0700 002 055
15	Luftschlauch Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
16	Flammhemmender Schlauchüberzug	0349 501 071
*	Frischluft-Montage-Kit für New-Tech™	0700 002 047

* nicht abgebildet

Ersatzteile für Aristo® Air und Eco Air, siehe Seite 52-53. Für Zubehöre wie z.B. Kopfschutzhelme etc., siehe Seite 42-46.



Schweißerschutzhelme & -schilde

Warrior™ Tech

Der Warrior™ Tech ist eine ausgezeichnete Wahl, wenn ein Schweißerschutzhelm für verschiedene Schweißverfahren erforderlich ist. Der Helm ist mit der aktuellsten Technologie und einem großen Sichtfeld ausgestattet. Die Helmschale ist extrem leicht und so konzipiert, dass sie sehr guten Schutz vor Spritzern und Hitze bietet. Einfache Anwendung, gute Qualität und hoher Komfort machen den Warrior™ Tech zur ersten Wahl für - sowohl kleine Schweißungen - als auch für professionelle Aufgaben.

- Stufenlose Schutzstufeneinstellung DIN 9-13
- Optische Klasse 1/1/2/1
- Sichtfeld 98 x 48 mm
- Leichtgewicht mit 520 g
- 4 Sensoren
- Robustes Kopfband - leicht einzustellen
- Ergonomisch geformtes Kopfband
- Interne Einstellung der Sensibilität
- Interne Einstellung der Verzögerung
- Dioptrin-Gläser als Zubehör erhältlich



Leichtgewicht mit 520 g



VERBESSERTE LEISTUNG

- Vier Sensoren für schnellere Reaktion und breitere Abdeckung
- Optimale Leistung für sämtliche Positionsschweißungen



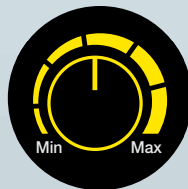
EMPFINDLICHKEITSEINSTELLUNG

- Eine einstellbare Funktion nützlich für das Schweißen bei niedrigen Amperezahlen (WIG) für eine bessere Reaktion auf dunkle Lichtbögen.



GROSSER SICHTBEREICH

- 98 mm x 48 mm
- Bietet ein großes Blickfeld
- 1/2/1/2 – Optische Klasse
- 9 – 13 Schutzstufen



VERZÖGERUNGSEINSTELLUNG

- Aktiviert der Schweißer diese Funktion, legt er damit fest, wie lange die Blendschutzkassette abgedunkelt bleiben soll, nach dem Start des Lichtbogens.

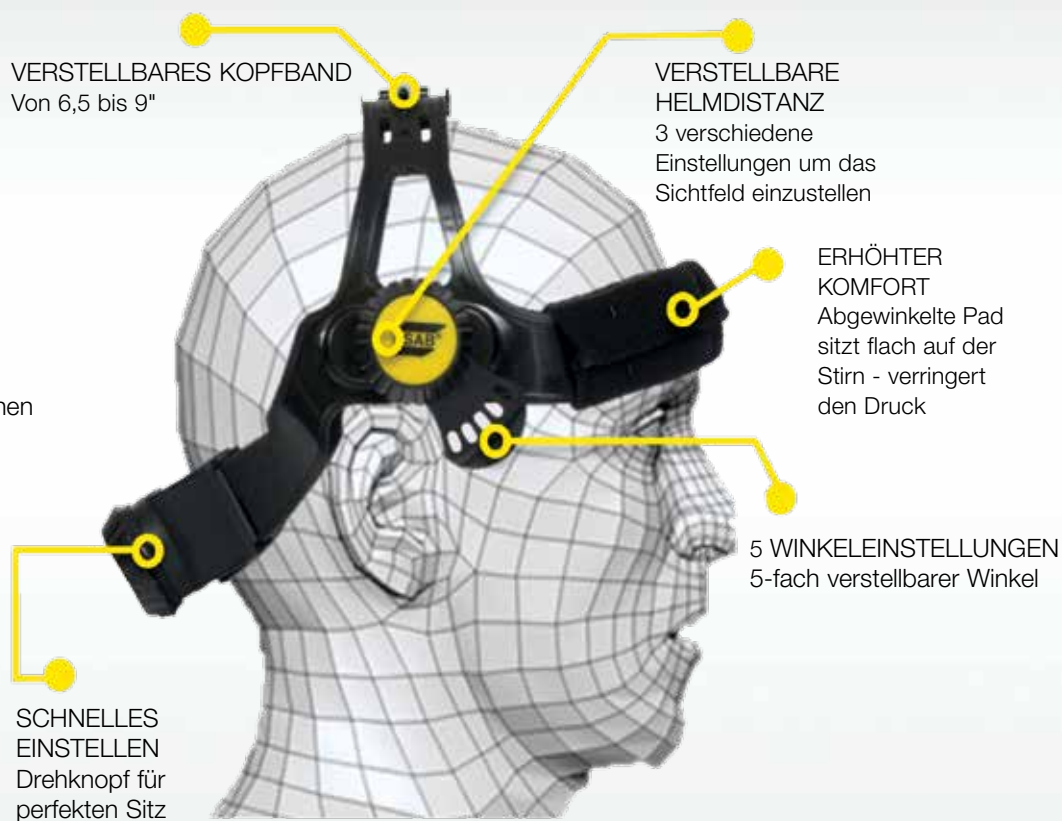
Schweißerschutzhelme & -schilde



Warrior™ Tech



Verfügbar in unterschiedlichen
Dioptrinstärken



Warrior™ Tech 9-13

Warrior™ Tech ist ein automatischer Schweißerschutzhelm für das MIG/MAG, E-Hand und WIG (>20 A) Schweißen mit einstellbaren Schutzstufen von DIN 9-13. Der externe Einstellknopf macht es dem Schweißer leicht, die gewünschte Schutzstufe einzustellen. Sensibilität und Verzögerung können ebenfalls nach Bedarf eingestellt werden. Der Warrior™ Tech Helm ist in zwei Farben erhältlich, klassisch in Schwarz oder in ESAB Gelb. Leichtgewicht, nur 520 gr. Kassette wird mit Solarzellen gespeist. Optische Klasse: 1/2/1/2. CE Zeichen gemäß EN 379 und EN 175.

Warrior™ Tech 9-13 Schwarz
Warrior™ Tech 9-13 Gelb

0700 000 400
0700 000 401

Schweißerschutzhelme & -schilde

Warrior™ Tech Kombinationen



Warrior™ Tech 9-13 vorbereitet für Frischluft

Der Warrior™ Tech 9-13 kann mit Eco Air oder Aristo® Air Frischluft-einheit kombiniert werden. Der Helm ist ausgestattet mit feuerfestem Kopf- und Gesichtsschutz sowie Luftkanal. Kombinieren Sie den Helm mit der gewünschten Frischlufteinheit und Sie erhalten vollständigen Schutz zu einem attraktiven Preis. Leichtgewicht und bestmöglicher Schutz für den anspruchsvollen Schweißer. Frischlufteinheit separat bestellen.

Warrior™ Tech 9-13 Schwarz, Vorb. für Frischluft	0700 000 405
Warrior™ Tech 9-13 Gelb, Vorb. für Frischluft	0700 000 406
Eco Air IQ komplett	0700 002 175

Ersatzteile für Eco Air finden Sie auf Seite 53.

Warrior™ Tech Vorb. für
Air 0700 000 405
0700 000 406

+

Eco Air incl
Luftschlauch
0700 002 175

=

Komplettsystem
mit Frischluft



Warrior™ Tech 9-13 für Kopfschutzhelm

Warrior™ Tech bietet dem Schweißer die einzigartige Möglichkeit, den Kopfschutzhelm mit einer Hand zu lösen. Dies bedeutet, optimale Sicherheit und die beste Ergonomie für den Schweißer - der Helm wird, bei Bedarf, eingesetzt und der Nacken wird nicht unnötig belastet. Das normale Kopfband wird durch den Helmadapter (0700 001 005) ersetzt. Der Kopfschutzhelm ist aus ABS und wiegt nur 300 gr. Verfügbar in 6 verschiedenen Farben. Wird mit Schweißband geliefert. CE Zeichen gemäß EN 397. Gehörschutz kann optional angebracht werden.

Warrior™ Tech 9-13 Schwarz	0700 000 400
Warrior™ Tech 9-13 Gelb	0700 000 401
Helmadapter Universal Concept	0700 001 005
Kopfschutzhelm Gelb	0700 000 052
Kopfschutzhelm Weiss	0700 000 135
Kopfschutzhelm Blau	0700 000 136
Kopfschutzhelm Grün	0700 000 137
Kopfschutzhelm Rot	0700 000 138
Kopfschutzhelm Orange	0700 000 142
Schweißband Concept Helm 10 St/Paket	0700 000 140
Kopfband Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 141
Gehörschutz Universal	0700 001 009
Gehörschutz Universal mit Radio	0700 001 010

Warrior™ Tech

+

Helmadapter
Universal Concept
0700 001 005

+

Kopfschutzhelm
Concept

=

Schweißerhelm
kompl. mit
Kopfschutzhelm

Gehörschutz
mit/ohne Radio



Schweißerschutzhelme & -schilde

Warrior™ Tech – Ersatzteile

Ersatzteile für Warrior™ Tech 9-13

1	Kopfband.....	0700 000 415
2	Schweißband, 2 Stk/Paket	0700 000 414
3	Außenschutzscheibe, 10 St/Paket	0700 000 010
4	Innenschutzscheibe	0700 000 416
5	ADF Kassettenhalter	0700 000 418
6	Rahmen für ADF Kassette mit Schrauben.....	0700 000 419
7	Kassette Warrior™ Tech 9-13	nicht separat erhältlich
*	Optisches Korrekturglas +1,0	0700 000 084
*	Optisches Korrekturglas +1,5	0700 000 085
*	Optisches Korrekturglas +2,0	0700 000 086
*	Optisches Korrekturglas +2,5	0700 000 087
*	Brustschutz aus Leder	0700 000 062
*	Kopf- und Halsschutz aus Leder.....	0700 000 063

* nicht abgebildet

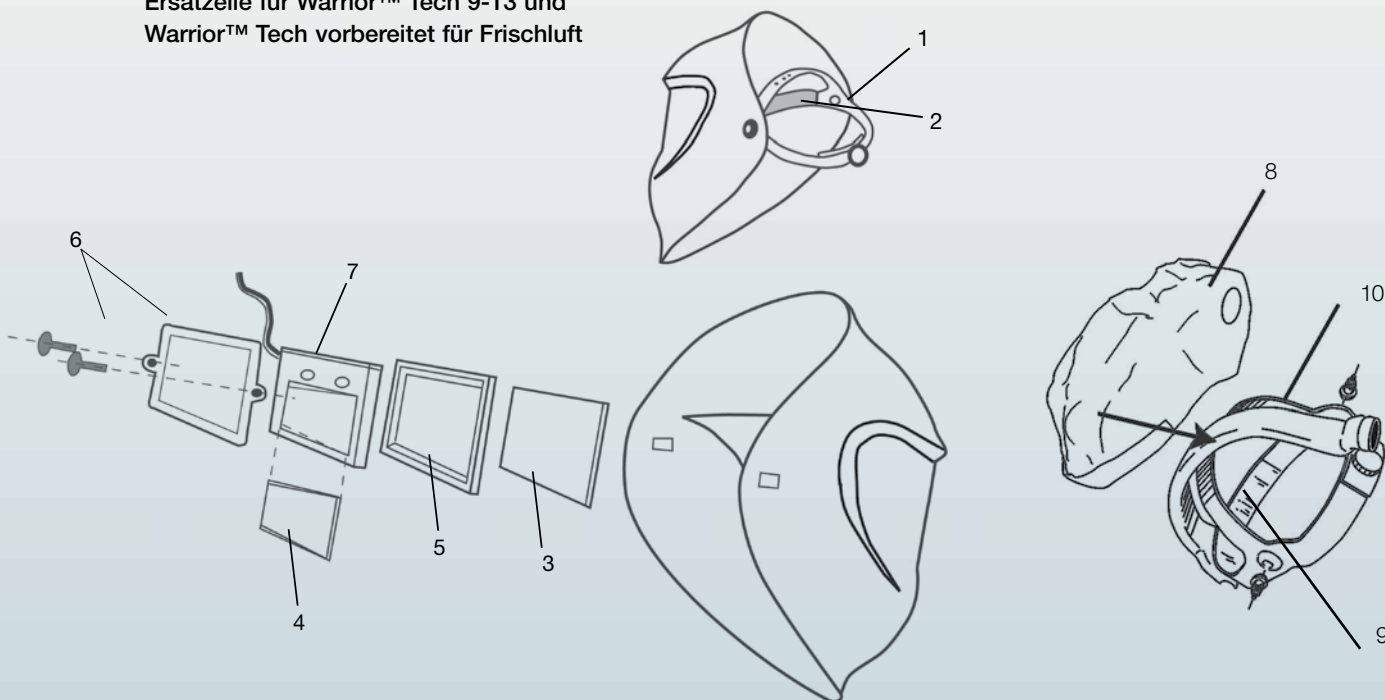
Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 42-46.

Ersatzteile für Warrior™ Tech vorbereitet für Frischluft

8	Kopf- und Gesichtsschutz Warrior™ Tech.....	0700 000 421
9	ESAB Pro Kopfband mit Luftkanal	0700 000 420
10	Luftschlauch Standard (850 mm) Warrior/Eco Air	0468 127 011

Ersatzteile für Eco Air, siehe Seite 53.

Ersatzteile für Warrior™ Tech 9-13 und Warrior™ Tech vorbereitet für Frischluft



Schweißerschutzhelme & -schilde

Warrior™ Tech – Ersatzteile



Ersatzteile für Origo™ Tech 9-13

1	Kopfband Pro	0700 000 243
2	Schweißband Pro, Paket 2 Stück	0700 000 244
3	Außenschutzscheiben Origo™ Tech 10 St/Paket	0700 000 245
4	Innenschutzscheiben Origo™ Tech 10 St/Paket	0700 000 246
5	ADF Kassettenhalter	0700 000 235
6	Kassettenrahmen mit Schrauben	0700 000 237
7	Kassette Origo™ Tech 9-13	nicht separat erhältlich
*	Optisches Korrekturglas +1,0	0700 000 084
*	Optisches Korrekturglas +1,5	0700 000 085
*	Optisches Korrekturglas +2,0	0700 000 086
*	Optisches Korrekturglas +2,5	0700 000 087
*	Brustschutz aus Leder	0700 000 062
*	Kopf- und Halsschutz aus Leder	0700 000 063

* nicht abgebildet

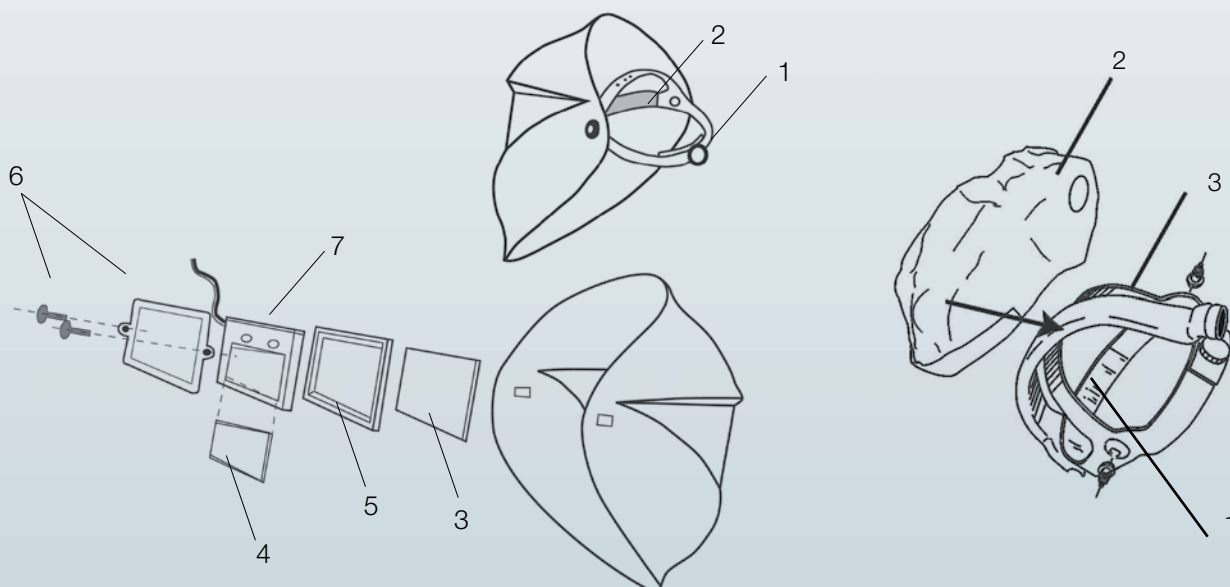
Für Zubehör wie z.B. Kopfschutzhelme, siehe Seite 42-46.

Ersatzteile für Origo™ Tech vorbereitet für Frischluft

8	Schweißband ESAB Pro für Frischluft, 2 St/Paket	0700 000 274
9	Kopf- und Gesichtsschutz Origo™ Tech	0700 002 101
10	ESAB Pro Kopfband mit Luftkanal Origo™ Tech	0700 002 102

Ersatzteile für Origo Air, siehe Seite 55.

Ersatzteile für Origo™ Tech 9-13 & Origo™ Tech vorbereitet für Frischluft



Schweißerschutzhelme & -schilde

Albatross Schweißerhelme

Die Albatross-Serie besteht aus mehreren, leichten Helmen mit aufklappbarem Visier. Der Albatross 4000 X 9-13 ist mit einer Blendschutzkassette ausgestattet und kann, genau wie die anderen Helme dieser Serie, mit Schutzhelm, Gehörschutz sowie Frischlufteinheiten kombiniert werden. Extrem haltbares Material - geringes Gewicht, hoher Komfort. Das ESAB Pro Kopfband ist sehr einfach einzustellen für den perfekten Sitz.



Albatross 4000X 9-13

Albatross 4000X ist ein kombinierter Schweiß- und Schleifhelm mit einer Blendschutzkassette DIN 9-13 im aufklappbaren Visier. Das große Sichtfenster gibt dem Schweißer einen ungehinderten Blickfeld. Die Helme sind im Bereich der Widerstandfähigkeitsklassifikation B eingestuft, dies bedeutet, sie sind für das Schleifen geprüft. Gewicht: 615 g, CE Zeichen. EN 379, EN 175 und EN 166, Klasse B (zugelassen zum Schleifen).

Albatross 4000X 9-13 Standard

0700 000 319



Albatross 4000X

Albatross 4000X ist ein kombinierter Schweiß- und Schleifhelm mit einem hochklappbaren Visier. Während des Schleifvorgangs bietet das große Panoramafenster einen hervorragenden Überblick und einen guten Schutz. Die „Flip-up-Front“ ist mit einem Schweißerschutzglas DIN 10 (90x110) ausgestattet. Gewicht: 580g. CE-Zeichen. Geprüft nach EN 175 und EN-166, Klasse B.

Albatross 4000X Standard

0700 000 315



Albatross 1000

Der Albatross 1000 Schweißerhelm ist mit einem 60x110mm oder 90x110mm großem Klappvisier erhältlich. Das große klare Schutzglas schützt das Gesicht, wenn das Visier aufgeklappt ist. Der Helm wird mit einem DIN 10 Schweißerglas und dem klaren Schutzglas geliefert. Gewicht: 400 g (60x110) und 420 g (90x110). CE Zeichen. EN 175.

Albatross 1000 60 x 110 Standard

0000 595 200

Albatross 1000 90 x 110 Standard

0349 502 204

Schweißerschutzhelme & -schilde

Albatross Kombinationen



Albatross vorbereitet für Frischluft

Albatross Schweißerschutzhelme können an die Frischlufteinheit Eco Air angeschlossen werden. Der Helm wird komplett mit flammhemmendem Kopf- und Gesichtsschutz und Luftkanal geliefert. Leichtgewicht und der bestmögliche Schutz für den professionellen Schweißer. Adapter und Frischlufteinheit müssen separat bestellt werden. Gewicht 610 g, 630 g, 780 g oder 880 g. Die Frischlufteinheit Eco Air muss separat bestellt werden. Adapter nicht vergessen!

Albatross 1000 60 x 110 Vorb. f. Frischluft	0700 000 352
Albatross 1000 90 x 110 Vorb. f. Frischluft	0700 000 351
Albatross 4000X Vorb. f. Frischluft	0700 000 316
Albatross 4000X 9-13 Vorb. f. Frischluft	0700 000 320
Adapter für Air 160/200/CA Luftschlauch	0700 002 176
Eco Air IQ Kit incl. Luftschlauch	0700 002 175

Albatross Vorb.
f. Frischluft

+

Adapter
0700 002 176

+

Eco Air
0700 002 175

=

Komplett Helm mit
Frischlufte



Schweißerschutzhelme & -schilde

Albatross Kombinationen

Albatross vorb. für Frischluft und Kopfschutzhelm



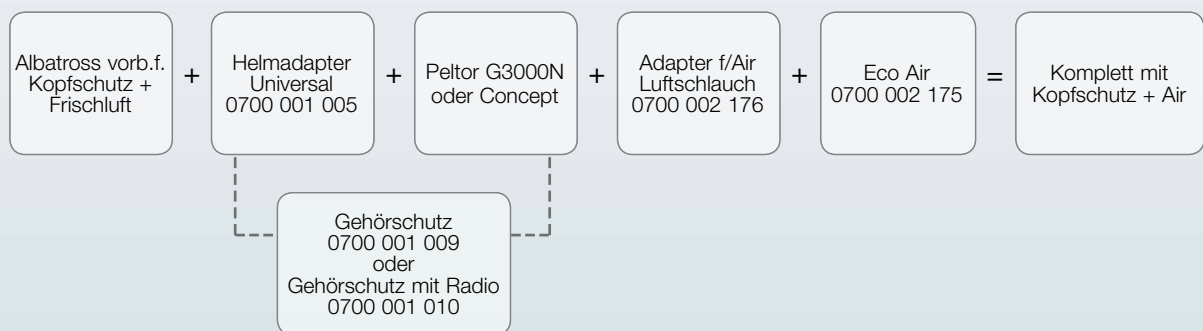
Albatross 4000X Helme können an den Kopfschutzhelm Peltor G3000N zusammen mit der Frischlufteinheit Eco Air montiert werden. Gewicht: 560 g/ 660 g. Frische Luft wird von beiden Seiten des Helms geliefert. Der gelbe Peltor G3000N Kopfschutzhelm ist aus UV stabilen ABS hergestellt und wiegt nur 340 gr.

Albatross 4000X vorb. Kopfschutz + Air *), 560 gr	0700 000 318
Albatross 4000X 9-13 vorb. f. dito *), 660 gr	0700 000 322
Helmadapter Universal Concept/Peltor G3000N	0700 001 005
Gehörschutz Universal	0700 001 009
Gehörschutz mit FM-Radio SNR 29 dB	0700 001 010
Kopfschutzhelm Peltor G3000N	0468 051 881
Kopfschutzhelm Concept Gelb	0700 000 052
Kopfschutzhelm Concept Weiss	0700 000 135
Kopfschutzhelm Concept Blau	0700 000 136
Kopfschutzhelm Concept Grün	0700 000 137
Kopfschutzhelm Concept Rot	0700 000 138
Kopfschutzhelm Concept Orange	0700 000 142
Schweißband Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 140
Kopfband Concept Kopfschutzhelm, 10 St/Paket	0700 000 141
Adapter für Air 160/200/CA Luftschlauch	0700 002 176
Eco Air IQ Kit incl. Luftschlauch mit Überzug	0700 002 175



Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben

*) Kopfschutzhelm separat bestellen



Schweißerschutzhelme & -schilde

Albatross Kombinationen



Albatross für Kopfschutzhelm



Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben

Albatross Helme können mit Kopfschutzhelmen versehen werden.

Gewicht: 360 gr/380 gr/500 gr/600 gr.

Der gelbe Peltor G3000N Kopfschutzhelm ist aus UV stabilem ABS

Material und wiegt nur 340 gr. Gehörschutz kann ebenfalls montiert werden. Lieferung mit Schweißband. CE Zeichen. EN 397.

Albatross 1000 60 x 110 vorb. f. Helm *)	0000 595 205
Albatross 1000 90 x 110 vorb. f. Helm *)	0349 502 205
Albatross 4000X vorb. f. Helm *)	0700 000 317
Albatross 4000X 9-13 vorb. f. Helm *)	0700 000 321
 Helmadapter Universal Concept/Peltor G3000N	 0700 001 005
Kopfschutzhelm Peltor G3000N	0468 051 881
Kopfschutzhelm Concept Gelb	0700 000 052
Kopfschutzhelm Concept Weiss	0700 000 135
Kopfschutzhelm Concept Blau	0700 000 136
Kopfschutzhelm Concept Grün	0700 000 137
Kopfschutzhelm Concept Rot	0700 000 138
Kopfschutzhelm Concept Orange	0700 000 142
Schweißband Concept Helm, 10 St/Pk	0700 000 140
Kopfband Concept Helm, 10 St/Pk	0700 000 141
Gehörschutz Universal	0700 001 009
Gehörschutz Universal mit Radio	0700 001 010

*) Kopfschutzhelm separat bestellen



Schweißerschutzhelme & -schilde

Albatross Ersatzteile

Ersatzteile für Albatross 1000, 4000X und 4000X 9-13 Standard / mit Kopfschutzhelm/ Frischluft

1	Flip-up 60 x 110	0000 595 152
1	Flip-up 90 x 110	0349 501 084
2	Kunststoffglas 60 x 110	0160 307 001
2	Kunststoffglas 90 x 110	0160 307 004
3	Feder 60 x 110	0000 595 153
3	Feder 90 x 110	0000 595 383
4	Kopfband ESAB Pro	0700 000 243
5	Schlauchüberzug für Air 160/200/CA	0349 501 071
5	Schlauchüberzug für Origo™ Air	0700 002 104
6	Kopf und Gesichtsdichtung	0700 000 951
7	Schweißerschutzglas 60 x 110, DIN 10	0160 292 002
7	Schweißerschutzglas 90 x 110, DIN 10	0760 031 632
8	Kopfband mit Luftkanal	0700 002 102
9	Adapter für Air 160/200/CA Luftschlauch	0700 002 176
10	Schweißband ESAB Pro 2 Stück/Paket	0700 000 244
11	Schweißband ESAB Pro für Frischluft 2 Stück/Paket	0700 000 274
12	Luftschlauch Origo™ Air 850mm	0700 002 103
12	Luftschlauch Eco Air/CA Standard (850mm)	0468 127 011
12	Luftschlauch Eco Air/CA lang (1000mm)	0700 002 055
12	Luftschlauch Eco Air/CA Heavy duty (850mm)	0700 002 081
13	Großes Visier klar, Globe-Arc Albatross 4000	0700 000 238
14	Außenschutzscheibe, klar 107 x 88. 10 Stück/Paket	0700 000 277
15	Flip-front	0700 000 347
16	Schrauben für Flip-front 2 Stück	0700 000 048
17	Halter für Schweißglas incl. Schrauben	0700 000 380
18	Montagerahmen für Schweißglas	0700 000 235
19	Automatik-Blendschutzkassette DIN 9-13 für Albatross 4000X	0700 000 261
20	Kopf- und Gesichtsdichtung	0700 000 233
21	Luftschlauch (links + rechts) incl. Adapter für Origo Air	0700 002 089
22	Innenschutzscheiben, Albatross 4000X 9-13, 10 Stück/Paket	0700 000 228
23	Halter für Albatross 4000X Kassette incl. Schrauben	0700 000 237
*	Auto-Shade DIN 10, 60x110, incl. Schutzglas DIN 2	0700 000 029

* nicht abgebildet. Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 42-46. Ersatzteile für Eco Air, siehe Seite 53.

Albatross 1000



Standard
Kopfschutzhelm

Frischluft

Albatross 4000X and 4000X 9-13



Standard
Kopfschutzhelm

Frischluft

Albatross 4000X und 4000X 9-13 für Kopfschutzhelm und Frischluft

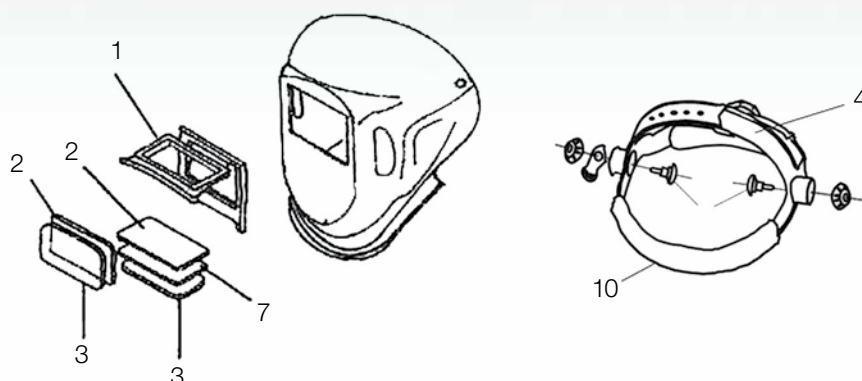


Schweißerschutzhelme & -schilde

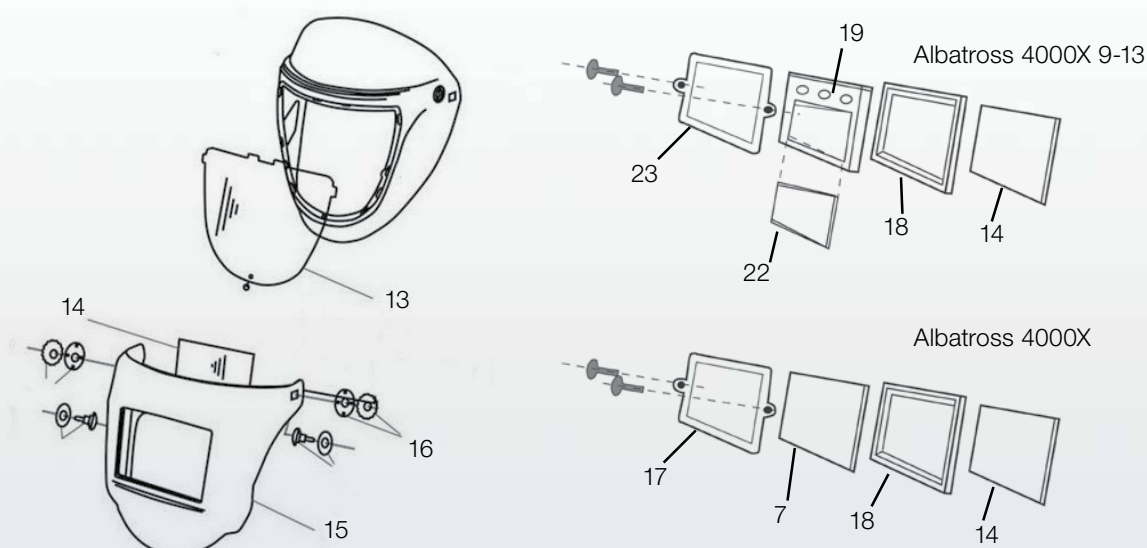
Albatross Ersatzteile



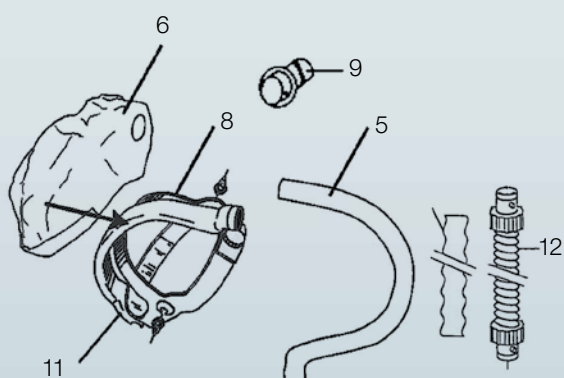
Ersatzteile für Albatross 4000X Standard / Kopfschutzhelm / Frischluft



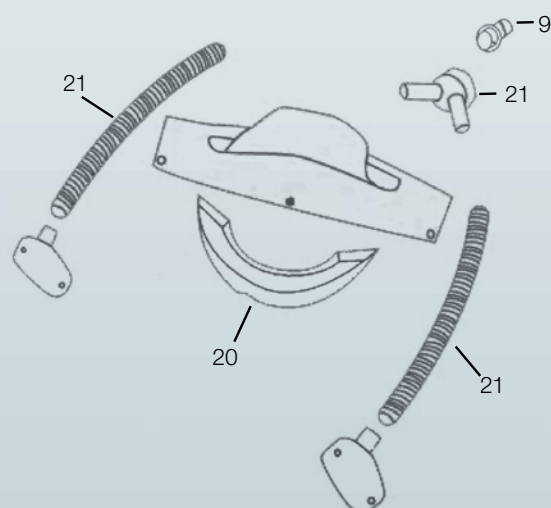
Ersatzteile für Albatross 4000X/4000X 9-13 Standard / Kopfschutzhelm / Frischluft



Ersatzteile für Albatross 1000-, 4000X und 4000X 9-13 vorbereitet für Frischluft



Ersatzteile für Albatross 4000X und 4000X 9-13 vorbereitet für Kopfschutzhelm/Frischluft



* Kopfband passt für alle Helme

Schweißerschutzhelme & -schilde

Globe-Arc – Ein Multiprozesshelm

Globe-Arc Helme bieten den idealen Schutz für alle Arbeiten der Metallbearbeitung. Das Innenschutz-glas in Kombination mit dem äußeren Schweißerschutzglas bieten umfassenden Schutz gegen IR, UV-Strahlen und sichtbarem Licht. Das Innenschutzglas ist in verschiedenen Schutzstufen erhältlich. Geeignet zum Schleifen, Schweißen und Plasmaschneiden. CE Zeichen. EN 166, Klasse B.



Schweißerschutzhelme & -schilde

Globe-Arc – Kombinationen



Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm

Der Globe-Arc hat ein einzigartiger Flip-up Schweiß- und Schleifhelm. Das Visier bietet effektiven Schutz vor UV und IR Strahlen, egal ob hochgeklappt oder nicht und ist in verschiedenen Schutzstufen verfügbar. Der Helm ist mit einem komfortablen Kopfband ausgestattet.

Globe-Arc DIN 7 (3+5)	0700 000 308
Globe-Arc DIN 10 (3+8)	0700 000 947
Globe-Arc DIN 11 (2+10)	0700 000 943

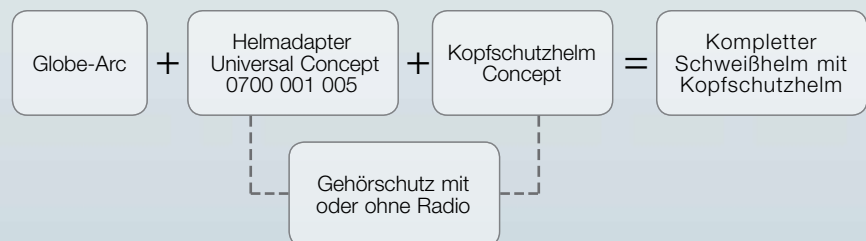


Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben

Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm mit Kopfschutz

Globe-Arc bietet dem Schweißer die einzigartige Möglichkeit den Kopfschutzhelm mit nur einem Handgriff zu lösen. Das bedeutet optimale Sicherheit und beste Ergonomie für den Schweißer - der Helm wird nur dann eingesetzt, wenn er benötigt wird - der Nacken wird so entlastet. Das normale Kopfband wird durch den Helmadapter ersetzt. Der Kopfschutzhelm ist aus ABS Material und wiegt nur 300 gr. Verfügbar in 6 verschiedenen Farben. Mit Schweißband geliefert. CE Zeichen gemäß EN 397.

Globe-Arc DIN 7 (3+5)	0700 000 308
Globe-Arc DIN 10 (3+8)	0700 000 947
Globe-Arc DIN 11 (2+10)	0700 000 943
Helmadapter Universal Concept	0700 001 005
Concept Kopfschutzhelm Gelb	0700 000 052
Concept Kopfschutzhelm Weiss	0700 000 135
Concept Kopfschutzhelm Blau	0700 000 136
Concept Kopfschutzhelm Grün	0700 000 137
Concept Kopfschutzhelm Rot	0700 000 138
Concept Kopfschutzhelm Orange	0700 000 142
Schweißband/Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 140
Kopfband Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 141
Gehörschutz Universal SNR 29 dB	0700 001 009
Gehörschutz Universal mit Radio SNR 29 dB	0700 001 010



Schweißerschutzhelme & -schilde

Globe-Arc – Frischluft und Ersatzteile



Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm für Frischluft

Globe-Arc kann mit der Frischlufteinheit Origo Air kombiniert werden. Der Helm wird mit feuerfestem Gesichts- und Kopfschutz geliefert. Diese Kombination bietet guten Schutz zu einem attraktiven Preis. Achtung: nicht vergessen den Adapter mitzubestellen!

Globe-Arc DIN 10 vorbereitet für Frischluft	0700 000 935
Globe-Arc DIN 11 vorbereitet für Frischluft	0700 000 936
Origo Air	0700 002 100

Globe-Arc
vorbereitet für Frischluft
0700 000 935
0700 000 936

+

Origo Air
0700 002 100

=

Kompletter
Schweißhelm
mit Frischluft

Ersatzteile für Globe-Arc

1	Scharnierset.....	0700 000 048
2	Großes Visier, klar	0700 000 238
2	Großes Visier, DIN 2	0700 000 239
2	Großes Visier, DIN 3	0700 000 240
2	Großes Visier DIN 5	0700 000 241
3	Flip-up Visier DIN 5	0700 000 242
3	Flip-up Visier DIN 8	0700 000 247
3	Flip-up Visier DIN 10	0700 000 248
4	Flip-up Halter	0700 000 249
5	Kopfband Pro	0700 000 243
6	Schweißband Pro	0700 000 244

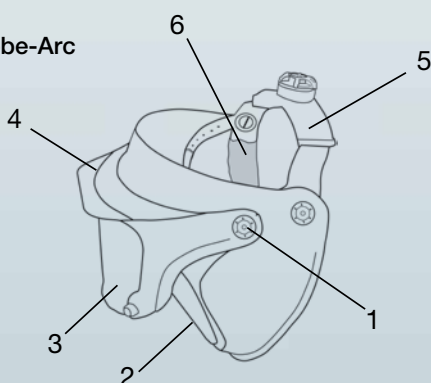
Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seite 32.

Ersatzteile für Globe-Arc vorbereitet für Frischluft

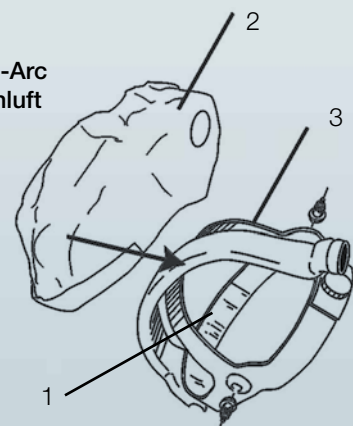
1	Schweißband für Kopfband mit Luftkanal 2 Stück	0700 000 274
2	Kopf- und Gesichtsdichtung	0700 000 951
3	Luftkanal inkl ESAB Pro Kopfband.....	0700 002 102

Ersatzteile für Eco Air, siehe Seite 53.

Ersatzteile für Globe-Arc



Ersatzteile für Globe-Arc
vorbereitet für Frischluft





Schweißerschutzhelme & -schilde

Eco-Arc II Schweißerschutzhelm

Der neue Eco-Arc II ist die aktuellste Entwicklung im Bereich der passiven Flip-up Schweißerschutzhelme. Mit einer leichten Poly Propylen Helmschale ist dieser Helm für alle Positionsschweißungen einsetzbar. In drei verschiedenen Ausführungen lieferbar. Der Helm ist mit dem neuen Eco Kopfband, welches in 5 verschiedene Positionen einstellbar ist, ausgestattet. Er wird mit Schweißerschutzglas DIN 11, Aussenschutzscheibe und einem klaren Innenschutzglas geliefert.



Schweißerschutzhelme & -schilde

Eco-Arc II Schweißerhelme und Ersatzteile



Eco-Arc II Helm

Eco-Arc II 60 x 110 - Set 20 Stück*	0700 000 760
Eco-Arc II 60 x 110 - einzeln verpackt (1 Stück)	0700 000 761
Eco-Arc II 90 x 110 - Set 20 Stück*	0700 000 762
Eco-Arc II 51 x 108 - Set 20 Stück*	0700 000 763

*Helme werden unmontiert in Kartons á 20 Stück geliefert. Helmschale, Kopfband, Flip-up, Schweißerschutzglas DIN 11, Schutzglas und Bedienungsanleitung.

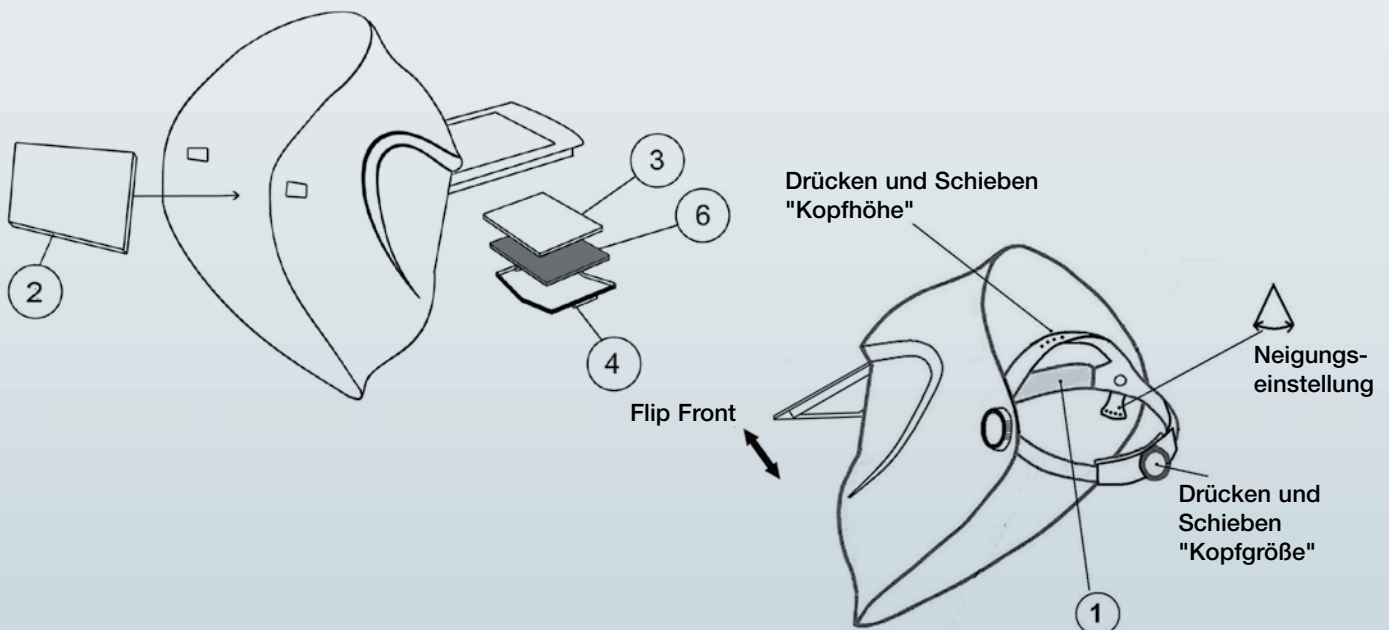
**Montierte Helme werden mit einer Plastikhülle im Karton geliefert. 0700 000 761.

Ersatzteile für Eco-Arc II

1	Schweißband.....	0700 000 244
2	Innenschutzscheibe Eco-Arc.....	0700 000 252
3	Schutzglas 60 x 110 mm Kunststoff.....	0160 307 001
3	Schutzglas 90 x 110 mm Kunststoff.....	0160 307 004
4	Schutzglas 51 x 108 mm Kunststoff.....	0160 307 002
4	Glashalter 60 x 110	0700 000 255
5	Glashalter 90 x 110	0700 000 256
5	Glashalter 51 x 108	0700 000 257
6	Schweißerschutzglas 60 x 110 mm DIN 11	0160 292 003
6	Schweißerschutzglas 90 x 110 mm DIN 11	0760 031 633
6	Schweißerschutzglas 51 x 108 mm	0760 031 603
*	Brustschutz aus Leder.....	0700 000 062
*	Kopf- und Halsschutz aus Leder.....	0700 000 063

* nicht abgebildet.

Ersatzteile für Eco-Arc II



Schweißerschutzhelme & -schilde

Euromask Helm



Euromask

Euromask ist ein Helm für das Schweißen und Schneiden, welcher einen effektiven Schutz vor UV und IR Strahlen bietet. Das Visier muss beim Schweißen heruntergeklappt werden. Das große Sichtfeld bietet optimalen Schutz der Augen beim Schleifen. Euromask kann in unterschiedlichen Schutzstufen geliefert werden. Ebenfalls mit Kopfschutzhelm oder vorbereitet für Frischluft erhältlich.

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)

0000 500 501

Euromask DIN 11 (1,7 + 10)

0000 500 500



Euromask Schweißhelm mit Kopfschutzhelm

Euromask bietet dem Schweißer die einzigartige Möglichkeit den Kopfschutzhelm mit einem Handgriff zu lösen. Dies bedeutet optimale Sicherheit und besten Komfort für den Schweißer - der Helm wird nur dann eingesetzt, wenn er benötigt wird - der Nacken wird nicht zusätzlich belastet. Das normale Kopfband wird durch einen Helmadapter ersetzt. Der Kopfschutzhelm ist aus ABS Material und wiegt nur 300 gr. Vefügbar in 6 verschiedenen Farben. Mit Schweißband geliefert. CE Zeichen gemäß EN 397.



Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben

Euromask DIN 10 (1,7 + 8)

0000 500 501

Euromask DIN 11 (1,7 + 10)

0000 500 500

Helmadapter Universal Concept

0700 001 005

Concept Kopfschutzhelm Gelb

0700 000 052

Concept Kopfschutzhelm Weiss

0700 000 135

Concept Kopfschutzhelm Blau

0700 000 136

Concept Kopfschutzhelm Grün

0700 000 137

Concept Kopfschutzhelm Rot

0700 000 138

Concept Kopfschutzhelm Orange

0700 000 142

Schweißband/Concept Helm, 10 St/Paket

0700 000 140

Kopfband Concept Helm, 10 St/Paket

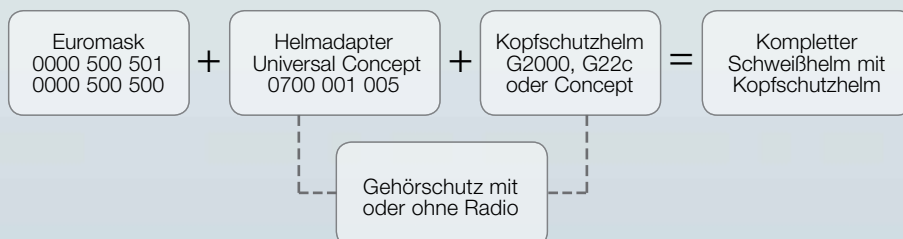
0700 000 141

Gehörschutz Universal SNR 29 dB

0700 001 009

Gehörschutz Universal mit Radio SNR 29 dB

0700 001 010



Schweißerschutzhelme & -schilde



Euromask Helm – Ersatzteile



Euromask vorbereitet für Frischluft

Euromask Schweißerschutzhelme vorbereitet für Frischluft können an eine ECO Air Frischlufteinheit angebracht werden. Der Helm wird montiert inkl. flammhemmendem Kopf- und Gesichtsschutz sowie Luftkanal geliefert. CE Zeichen.

Euromask DIN 10 Vorb. für Frischluft	0700 000 901
Euromask DIN 11 Vorb. für Frischluft	0700 000 902
Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879

Euromask
vorb. für Frischluft
0700 000 901
0700 000 902

+

Luftschlauch
0468 127 011

+

Air 160
0700 002 879

=

Kompl.
Schweißerschutzhelm mit
Frischlufteinheit

Ersatzteile für Euromask

Kinnschutz	0000 500 522
Visierschutz	0000 500 511
Kopfband	0000 500 519
Visier DIN 5	0000 500 525
Visier DIN 8	0000 500 514
Visier DIN 9	0700 500 535
Visier DIN 10	0000 500 515
Visier DIN 11	0000 500 535
Visier groß DIN 8	0000 500 318
Visier groß DIN 10	0349 501 088
UV Schutzglas, klar	0000 500 526
UV Schutzglas DIN 1.7	0000 500 512
UV Schutzglas DIN 3	0000 500 513
UV Schutzglas DIN 5	0000 500 524
* Brustschutz aus Leder	0700 000 062
* Kopf- und Halsschutz aus Leder	0700 000 063

* nicht abgebildet.

Ersatzteile für Euromask, vorbereitet für Frischluft

Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011
Luftschlauch lang (1000 mm)	0700 002 055
Luftschlauch Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
Gesichtsichtung für Frischlufthelme	0700 002 078
Luftkanal	0700 002 002

Schweißerschutzhelme & -schilde

Schweißerschilde



Ledermaske

Diese Ledermaske kann verwendet werden, wenn für einen traditionellen Helm nicht ausreichend Platz zur Verfügung steht. Glasgröße: 90 x 110 mm. Wird mit Schutzglas DIN 11 geliefert.

Ledermaske

0000 593 221



SF11 Helmet Short Shell

Ein traditionelles Schutzschild aus Glasfiber. Gewicht: 600 gr.
Glasabmessung: 108 x 83 mm.

SF11

0700 654 889

Glashalter Paket 5 Stück

0701 380 163

Helmkopfband (Schaumstoff) Paket 10 Stück (weiß)

0701 415 838



SF8 Leichtgewicht-Helm

Ein leichter Helm aus Thermoplastik. Gewicht: 420 gr. Glasabmessung: 108 x 83 mm.

SF8

0701 380 430

Glashalter Paket 5 Stück

0701 380 163

Helmkopfband (Schaumstoff) Paket 10 Stück (weiß)

0701 415 838



SF10 Flip Front Helm

Ein leichter Helm aus Fiberglas in traditionellem Design. Glasabmessung: 108 x 51 mm.

SF10

0700 654 859

Schweißerschutzhelme & -schilde

Schweißerschutzschilde



Handschutzschild Delta

Dieses Schutzschild schützt vor Schweißspritzern und die Hand. Glasgröße 90 x 110 mm. Wird ohne Schweißglas geliefert.

Handschutzschild Delta DIN 10

0700 000 394



Handschutzschild SF 12

Dunkles Fiberglas. Gewicht: 525 gr. Glasabmessung: 108 x 83 mm.

Handschutzschild SF12

0700 654 890

Murex SF12

0700 000 349

Keine Schweißerschutzgläser enthalten



Handschutzschild SF2

Flaches Fiberglas-Handschutzschild. Gewicht: 450 gr. Glasabmessung: 108 x 83 mm.

Handschutzschild SF2

0700 655 002

Keine Schweißerschutzgläser enthalten



Schweißerschutzschild E

Schutzschild E schützt das Gesicht vor Schweißspritzern. Glasgröße 60 x 110 mm. Wird mit Schutzglas DIN 10 geliefert.

Schweißerschutzschild E

0332 109 880





Schweißerschutzgläser

Traditionelle Schweißerschutzgläser mit UV- und IR-Schutz. Schutzgläser aus Mineralglas sind nicht robust und müssen durch Polycarbonat, Glas- oder Kunststoffschutzgläser geschützt werden.

Schutzglas 60 x 110mm DIN 8, Pk 25 St **0160 292 000**
 Schutzglas 60 x 110mm DIN 9, Pk 25 St **0160 292 001**
 Schutzglas 60 x 110mm DIN 10, Pk 25 St **0160 292 002**
 Schutzglas 60 x 110mm DIN 11, Pk 25 St **0160 292 003**
 Schutzglas 60 x 110mm DIN 12, Pk 25 St **0160 292 004**
 Schutzglas 60 x 110mm DIN 13, Pk 25 St **0160 292 005**

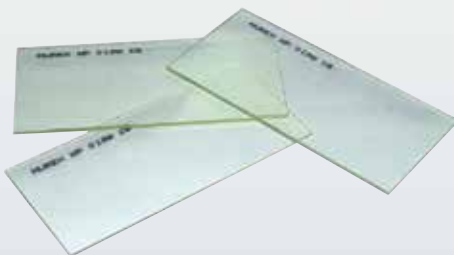
Schutzglas 90 x 110mm DIN 9, Pk 25 St **0760 031 631**
 Schutzglas 90 x 110mm DIN 10, Pk 25 St **0760 031 632**
 Schutzglas 90 x 110mm DIN 11, Pk 25 St **0760 031 633**
 Schutzglas 90 x 110mm DIN 12, Pk 25 St **0760 031 634**
 Schutzglas 90 x 110mm DIN 13, Pk 25 St **0760 031 635**

Schutzglas 50 x 105 DIN 9 Pk 25 **0590 028 216**
 Schutzglas 50 x 105 DIN 10 Pk 25 **0590 028 217**
 Schutzglas 50 x 105 DIN 11 Pk 25 **0590 028 218**
 Schutzglas 50 x 105 DIN 12 Pk 25 **0590 028 219**
 Schutzglas 50 x 105 DIN 13 Pk 25 **0590 028 220**

Schutzglas 51 x 108mm DIN 9, Pk 25 St **0760 031 601**
 Schutzglas 51 x 108mm DIN 10, Pk 25 St **0760 031 602**
 Schutzglas 51 x 108mm DIN 11, Pk 25 St **0760 031 603**
 Schutzglas 51 x 108mm DIN 12, Pk 25 St **0760 031 604**
 Schutzglas 51 x 108mm DIN 13, Pk 25 St **0760 031 605**

Schutzglas rund 50mm DIN 4, Pk 25 St **0000 665 604**
 Schutzglas rund 50mm DIN 5, Pk 25 St **0000 665 605**
 Schutzglas rund 50mm DIN 6, Pk 25 St **0000 665 606**

Schutzglas 9EW 108 x 83
 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 369**
 Schutzglas 10EW 108 x 83
 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 371**
 Schutzglas 11EW 108 x 83
 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 373**
 Schutzglas 12EW 108 x 83
 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 375**
 Schutzglas 13EW 108 x 83
 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 376**



Schutzglas

Schutzgläser werden benötigt, um das Schweißglas gegen Spritzer und andere Schäden zu schützen. Aus Glas oder Kunststoff.

Schutzglas 60 x 110 Glas Pk 25 **0291 102 701**
 Schutzglas 60 x 110 Kunststoff Pk 100 **0160 307 001**

Schutzglas 90 x 110 Glas Pk 100 **0760 031 040**
 Schutzglas 90 x 110 Kunststoff Pk 100 **0160 307 004**

Schutzglas 51 x 108 Glas Pk 25 **0760 031 010**
 Schutzglas 51 x 108 Kunststoff Pk 100 **0160 307 002**

Schutzglas 50 x 105 Glas Pk 100 **0590 028 221**
 Schutzglas 50 x 105 Kunststoff Pk 100 **0590 028 222**

Schutzglas 98 x 75 Glas Pk 100 **0000 915 058**
 Schutzglas 98 x 75 Kunststoff Pk 100 **0000 915 097**
 Schutzglas 108 x 83 (4 1/4" x 3 1/4") Glas Pk 10 **0701 416 341**

Schutzglas runde Ø 50mm Glas Pk 50 **0000 665 600**
 Schutzglas Diameter Ø 50mm Kunststoff Pk 50 **0000 665 618**

CR 39 kratzfestes Schutzglas

Schutzglas CR39 108 x 51 (4 1/4" x 2) Pk 10 **0701 416 348**
 Schutzglas CR39 108 x 83 (4 1/4" x 3 1/4") Pk 10 **0701 416 350**
 Schutzglas CR39 60 x 110 Pk 10 **0701 416 352**
 Schutzglas CR39 90 x 110 Pk 10 **0700 000 139**

Zubehör für Schweißhelme

Zubehör für alle ESAB Schweißerschutzhelme



Kopf- und Brustschutz, Leder für Schweißhelme

Brust- und Kopf/Halsschutz wird als zusätzlicher Schutz zum Schweißhelm empfohlen. Beides ist aus Leder hergestellt, um optimalen Schutz gegen Schweißspritzer zu bieten. Der Brustschutz funktioniert wie ein Latz und gibt zusätzlichen Schutz für den Hals und die Brust. Der Brustschutz hat ein integriertes Gummiprofil, das Gewinde ist unterhalb des Schweißhelmes. Der Kopf- und Nackenschutz schützt den Bereich, welcher nicht durch den Helm abgedeckt wird. Er ist mit einem Gummiprofil ausgestattet, Gewinde an der Oberseite des Schweißhelms.

Verwenden Sie ein wenig Spülmittel, wenn Sie den Lederschutz an den Helm anbringen.

Brustschutz aus Leder
Kopf- und Halsschutz aus Leder

0700 000 062
0700 000 063

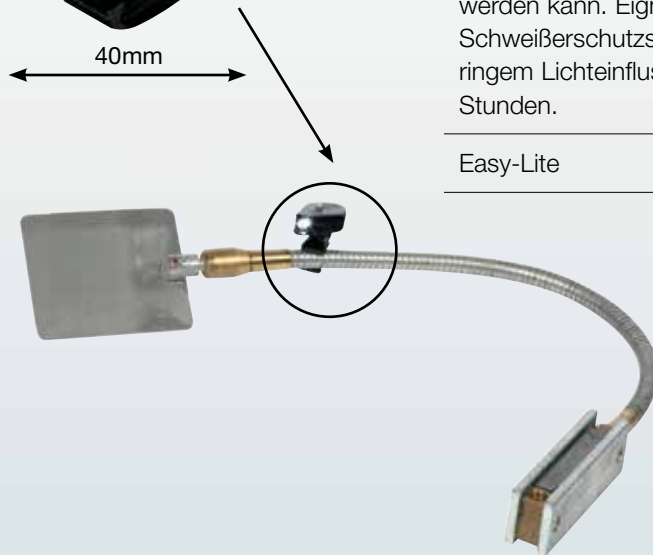


Easy-Lite

Easy-Lite ist eine kleine, aber effiziente Lichtquelle, die einfach an einem Schweißerschutzhelm, Schutzbrille oder ähnliches angebracht werden kann. Eignet sich auch hervorragend zur Montage an einen Schweißerschutzspiegel und an schwer zugänglichen Orten mit geringem Lichteinfluss. Die Batterie hat eine Lebensdauer von ca. 50 Stunden.

Easy-Lite

0700 014 040





Dioptringläser

Alle Schweißerschutzhelme können mit Dioptringläsern, wenn der Schweißer keine Brille tragen möchte, ausgestattet werden. Sie werden von der Innenseite des Helmes eingesetzt. Ein Adapter ist nicht erforderlich. Passen in New-Tech, Aristo-Tech, Origo Tech und Eye-Tech II.

Dioptringlas +1,0	0700 000 084
Dioptringlas +1,5	0700 000 085
Dioptringlas +2,0	0700 000 086
Dioptringlas +2,5	0700 000 087

Dioptringläser für den Warrior Tech Helm werden von der Innenseite des Helmes eingesetzt. Ein Adapter ist nicht erforderlich.

Für den Albatross 40000X Helm, werden die Dioptringläser innen eingesetzt - sie sind ein wenig schmaler als die Schweißergläser. Ein Adapter ist für Eye-Tech Helme erforderlich.

Dioptringlas +1,0	0367 951 001
Dioptringlas +1,5	0367 951 002
Dioptringlas +2,0	0367 951 003
Dioptringlas +2,5	0367 951 004
Adapter für Eye-Tech™	0700 000 030



Spacer kit - Abstandshalter

Der Abstandshalter wurde entwickelt, um einen Ohrenschutz unter dem Helm tragen zu können. Er verbreitert die Helmschale.

Spacer Kit	0700 001 004
------------	--------------

Kopfschutzhelme & Gehörschutz

Der neue Sicherheitshelm-Adapter ermöglicht es, ESAB Schweißerschutzhelme mit Kopfschutzhelmen von anderen Herstellern zu kombinieren. Gehörschutz mit oder ohne Radio kann ebenfalls einfach hierauf montiert werden.

Dieses System ermöglicht, eine sehr umfangreiche Auswahl an Schweißerschutzhelmen durch einfaches Austauschen des Helmadapters und Entfernen des Kopfbandes mit Kopfschutzhelmen zu kombinieren. Der Schweißerschutzhelm kann schnell von dem Kopfschutzhelm gelöst werden. Den Gehörschutz hochschieben und den Helm aus dem Adapter nehmen.

Es sind keine Werkzeuge erforderlich.



Mit dem Universal-Adapter montieren Sie einfach und schnell den Kopfschutzhelm.



Standard-Gehörschutz

- Schmales Profil



Gehörschutz mit oder ohne Radio.



Gehörschutz mit Radio

- Wiederaufladbare Li-Ion Batterie. Bis zu 80 Stunden Einsatzzeit
- Automatische Kanalsuche
- Kanalspeicher
- Flaches Profil
- Digitale Steuerung
- DX Funktion und Suche nach lokalen Sendern
- Kurze Antenne



Schwarze Knöpfe nach oben und der Helm kann gelöst werden.



Sperrpositionen - mit/ohne Gehörschutz

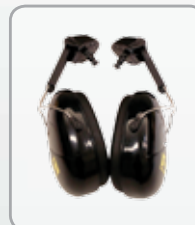
Nach dem Schweißen kann der Schweißhelm durch Drehen des schwarzen Helmadapters, bis die Pfeile oben stehen, entfernt werden. Wenn Gehörschutz verwendet wurde, ist es noch einfacher. Drehen Sie den Gehörschutz nach oben und der Helmadapter wird automatisch in die richtige Position geschoben. Ziehen Sie dann den Schweißberhem nach vorne und er löst sich vom Kopfschutzhelm. Keine Werkzeuge erforderlich.

Einrastposition

Schieben Sie den Helm so weit nach oben, bis er einrastet. Die Funktion wird durch eine "Kopfbewegung" nach unten wieder aufgehoben.

Kombinationsmöglichkeiten

Sie können jeden ESAB Standardhelm mit dem Universal-Kit für Kopfschutzhelm ausstatten. Ebenfalls mit Gehörschutz, Standard oder mit FM Radio. Zusammen - fertig.



Helm

Aristo® Tech
New-Tech™
Warrior™ Tech
Origo™ Tech
Albatross
Globe Arc
Eco Arc
Euromask

+

Universal-Adapter für Kopfschutzhelm

Universal Kit 1: 0700 001 005
Concept

Universal Kit 4: 0700 001 008
MSA

Inhalt Kit:

- 1 Paar gelbe Montageknöpfe (L+R)
- 2 x schwarzer Adapter für Kopfschutzhelm
- 2 x Ringe
- 2 x schwarze Drehknöpfe
- 1 Paar schwarze Bügel L + R
- 1 x Montageanleitung

+

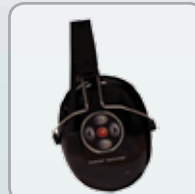
Gehörschutz

Standard
- SNR 29 dB
0700 001 009

=

Komplettsystem

Schweißhelm montiert mit Gehörschutz und Kopfschutzhelm.



+

Gehörschutz

Mit Radio
- SNR 29 dB
0700 001 010

=

Komplettsystem

Schweißhelm montiert mit Gehörschutz und Kopfschutzhelm und Radio.

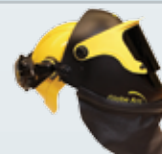
Zubehör



Innendichtung 0000 595 216



Äußere Abdichtung 0700 000 093



Brustschutz 0700 000 062

Kopfschutzhelme & Gehörschutz

Andere Kopfschutzhelme & Gehörschutz



Concept Kopfschutzhelm
in 6 Farben erhältlich

Concept Kopfschutzhelme

Diese Kopfschutzhelme zählen zu den leichtesten, stärksten und bequemsten auf dem Markt. Der Helm ist aus ABS Material hergestellt und wiegt nur ~300 g. Der Schutzhelm kann mit allen Standard ESAB Schweißerschutzhelmen kombiniert werden. Details finden Sie auf den nächsten Seiten. Zugelassen nach EN 397.

Kopfschutzhelm Concept Gelb	0700 000 052
Kopfschutzhelm Concept Weiß	0700 000 135
Kopfschutzhelm Concept Blau	0700 000 136
Kopfschutzhelm Concept Grün	0700 000 137
Kopfschutzhelm Concept Rot	0700 000 138
Kopfschutzhelm Concept Orange	0700 000 138

Helmadapter New-Tech™ für Concept Kopfschutzhelm	0700 000 230
Helmadapter Eye-Tech für Concept Kopfschutzhelm	0700 000 043

Helmadapter Universal Concept	0700 001 005
-------------------------------	--------------

Schweißband/Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 140
Kopfband Concept Helm, 10 St/Paket	0700 000 141



Kopfschutzhelm Peltor G3000N og G22

Kopfschutzhelm Peltor G3000N ist speziell entwickelt worden für Albatrosshelme. Er ist aus UV stabilem ABS und wiegt nur 340 gr. Im oberen Bereich befinden sich Belüftungslöcher. Einfaches Anbringen von Gehörschutz. Kopfschutzhelm G22c passt an Euromaskhelme. CE Zeichen nach EN 397.

Kopfschutzhelm G3000N	0468 051 881
Helmadapter Universal Concept/Peltor G3000N	0368 975 883
Kopfschutzhelm G22	0468 051 880



Gehörschutz Peltor

Peltor Gehörschutz ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich. Der Gehörschutz kann an einen Schutzhelm angebracht werden, einer mit Nackenbügel einer mit Kopfbügel. Bieten effektiven Schutz in verschiedenen Dezibel Stufen.

Gehörschutz für G3000N, gelb SNR 36 dB *)	0367 420 003
Gehörschutz für Nackenbügel	0700 001 880

*) Passt an 3M/Peltor Kopfschutzhelme G22c, G2000 und G3000N



Frishlufteinheiten

Warum eine ESAB Frishlufteinheit (PAPR) wählen?

Der Schweißrauch, der beim offenen Lichtbogenschweißen generiert wird, enthält Partikel, die von dem Schweißzusatz und dem geschweißten Material freigegeben werden - dies betrifft mehr als 90% des Schweißrauchs. Diese Partikel können schädlich sein und in den inneren Teil der Lunge eindringen.

Der effektivste Weg, um guten Schutz zu gewährleisten, ist es, den kompletten Gesichts- und Atemschutz zu verwenden. ESAB empfiehlt dies in Kombination mit einem Schweißerschutzhelm.

Sachgemäßer Einsatz von Gesichts- und Atemschutz schafft für den Schweißer eine komfortable Umgebung und garantiert, dass die Luft im Atmungsbereich sauber ist. Alle Kombinationen sind mit einem P3 Hauptfilter ausgestattet, welcher 99,8 % aller Schweißpartikel herausfiltert.

Die Einheit muss, nach den Anweisungen, gereinigt und gepflegt werden. Darüber hinaus muss eine Risikobewertung erfolgen, um sicherzustellen, dass der richtige Schutz für die jeweilige Anwendung ausgewählt wurde.

Alle ESAB Systeme haben das CE Zeichen und erfüllen die Richtlinie EN 12941, erreichen ein Mindestmaß an THP2 und ein Höchstmaß THP3.



Frischlufteinheiten

Filterauswahl

ESABs Standard-Atemschutzgeräte sind alle mit einem P3 Hauptfilter ausgestattet. Diese filtern gefährliche Partikel, verursacht durch Schweißen, von z.B. Aluminium, Barium, Chrom, Kupfer, Mangan und Nickel. Um den bestmöglichen Schutz zu erreichen, sollten sowohl Vor- als auch Hauptfilter regelmäßig ersetzt werden. Die Frischlufteinheiten sind mit einem "Low-Flow-Alarm" ausgestattet, welcher angibt, wann der Filter ersetzt werden muss.

Vorfilter

Komplett montiert mit dem Hauptfilter, bietet der Vorfilter Schutz vor größeren Teilchen. Kohle-Vorfilter helfen, unangenehme Gerüche und/oder den Geschmack, welche beim Schweißen von bestimmten Werkstoffen entstehen können, zu mildern. Der Vorfilter muss spätestens beim Ertönen des "Low-Flow-Alarms" ersetzt werden.

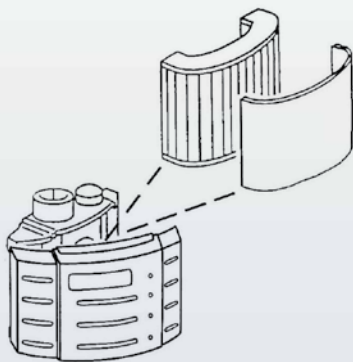
Hauptfilter (Partikelfilter)

Die Hauptfilter von ESAB zeichnen sich durch die sehr große Filterfläche aus, die lange in sogar sehr verschmutzten Umgebungen halten. In sehr staubigen und/oder rauchigen Umgebungen sollte der Filter mindestens alle 40 Arbeitsstunden ersetzt werden. Unter "normalen" Umständen hält der Hauptfilter ca. 80 Arbeitsstunden.

Versuchen Sie niemals, den Filter mit einem Kompressor oder ähnlichem zu säubern, da ansonsten die Struktur beschädigt wird und somit kein Schutz mehr gewährleistet werden kann.

Vorfilter

Hauptfilter



Standard-Vorfilter

Standard-Vorfilter für grobe Filterung und Schutz des Hauptfilters. Lieferstandard.

Vorfilter, 5 Stk/pk.
0700 002 023

P3 Partikelfilter

Die ESAB Frischlufteinheiten werden alle mit einem Hauptfilter P3 geliefert, welcher die höchste Filtrationseffizienz - 99,8 % liefert. Der Partikelfilter filtert schädliche Rauchpartikel, feste sowie Dämpfe. Geprüft nach EN 12941 Klassifikation THP3/TH3PSL.

P3 Partikelfilter
0700 002 024



Kohle-Vorfilter

Vorfilter für grobe Filterung und als Filter von unangenehmen Gerüchen/ Geschmack, welche beim Schweißen entstehen, einsetzbar. Kombinierbar mit P2 und P3 Filtern.

Kohle-Vorfilter, 10 Stk/Pk.
0700 002 040

Relevant für Aristo® Air, Eco Air, Air 160/200 Einheiten.

P2 Partikel- und Kohlefilter

Der Partikelfilter P2 mit integriertem Kohlefilter wird für Schweißer empfohlen, welche unerwünschte Gerüche vermeiden möchten. Dieser Partikel hat die höchste Filtrationseffizienz - 98%. Der Partikelfilter filtert schädliche Rauchpartikel, feste sowie Dämpfe. Geprüft nach EN 12941, Klassifikation THP2, TH2PSL.

Kohle-Vorfilter, 10 Stk/Pk.
0700 002 041

Frischlufteinheiten

ESAB Aristo® Air

Aristo® Air ist ein Frischluftsystem, welches besten Schutz vor Rauch und Staub während des Schweißens, Fugenhobelns und Schleifens bietet. Das Gerät ist mit einer intelligenten, digitalen Steuerung ausgestattet, die dem Benutzer erlaubt, den Luftstrom von 170 - 210 Liter pro Minute einzustellen. Der Luftstrom sowie der Batteriestand kann von der LED-Anzeige abgelesen werden. Das Gerät ist mit einem Audio und visuellem Alarm ausgestattet, welcher meldet, wenn der Filter verstopft ist oder die Batterie schwach wird.

Die feste Konstruktion der Aristo® Air macht diese extrem robust und einsetzbar für alle Hochleistungsschweißungen.

- Einstellbarer Luftstrom 170/210 L/Min
- Li Ion Batterie (hält ca. 8 Std. @ 210l/Min)
- P3 Filter und Vorfilter
- Intelligentes Aufladegerät
- Audio/visueller Alarm bei schwacher Batterie und blockiertem Filter
- LED Display über Batteriestand und Luftstrom
- Batterie-Ladegerät mit LED Anzeige
- Flache Membrandruckschalter
- Geliefert wird Komfort-Pad



Wiegt nur 1,1 kg

Batterie-Anzeige



Einstellbarer Luftstrom



Aristo® Air

Aristo® Air wird komplett einsatzbereit geliefert. Das Kit beinhaltet: Motoreinheit, Luftschlauch, Batterie, Ladegerät, Komfort Pad sowie P3 und Vorfilter.

Aristo® Air Komplett

0700 002 174

Frishlufteinheiten

ESAB Eco Air

Eco Air bietet Schutz vor Rauch und Staub, welcher beim Schweißen, Fugenhobeln oder Schleifen auftritt. Das Gerät ist einfach zu bedienen mit nur einem Knopf und bietet einen stabilen Luftstrom von 170 L/Min. Geliefert mit einem Vorfilter und Partikelfilter P3 der höchsten Schutzklasse. Kohlefilter kann optional bestellt werden. Der akustische Alarm gibt an, wenn die Batterie schwach wird oder der Filter ersetzt werden muss. Die Batterie kann ca. 8 Stunden eingesetzt werden. Das intelligente Ladegerät (IQ) prüft, ob die Batterie optimal aufgeladen wurde und schützt vor Überhitzung. Dies erhöht die Lebensdauer der Batterie. Wiegt nur 1170 gr inkl. Gurt.

- Konstanter Luftstrom von 170 Liter Frischluft pro Minuten
- 8 Std. Ni-Mh Batterie
- P3 und Vorfilter
- Intelligentes Aufladegerät (verhindert Überhitzung)
- Alarm bei schwacher Batterie oder verstopfem Filter
- Stabile Konstruktion >100 kg Stützlast
- Großes Komfortpad - verringert die Muskelbelastung



Eco Air

Eco Air ist eine robuste Einheit, welche einen stabilen Luftstrom von 170 Litern pro Minute liefert. Eco Air wird komplett und gebrauchsfertig geliefert. Das Kit umfasst die Motoreinheit, Luftschlauch, Batterie, Ladegerät, Komfort-Pad sowie P3 und Vorfilter. CE-Zeichen nach EN 12941:2008. Kann zusammen mit New-Tech™, Aristo® Tech, Origo™ Tech, Albatross 1000/4000X and Warrior™ Tech eingesetzt werden.

Eco Air Komplett, incl. Luftschlauch

0700 002 175

HINWEIS

Bei Verwendung mit Globe Arc, Origo Tech oder Albatross benötigen Sie den Adapter: 0700 002 176.

Frishlufteinheiten

Ersatzteile für Frishlufteinheiten

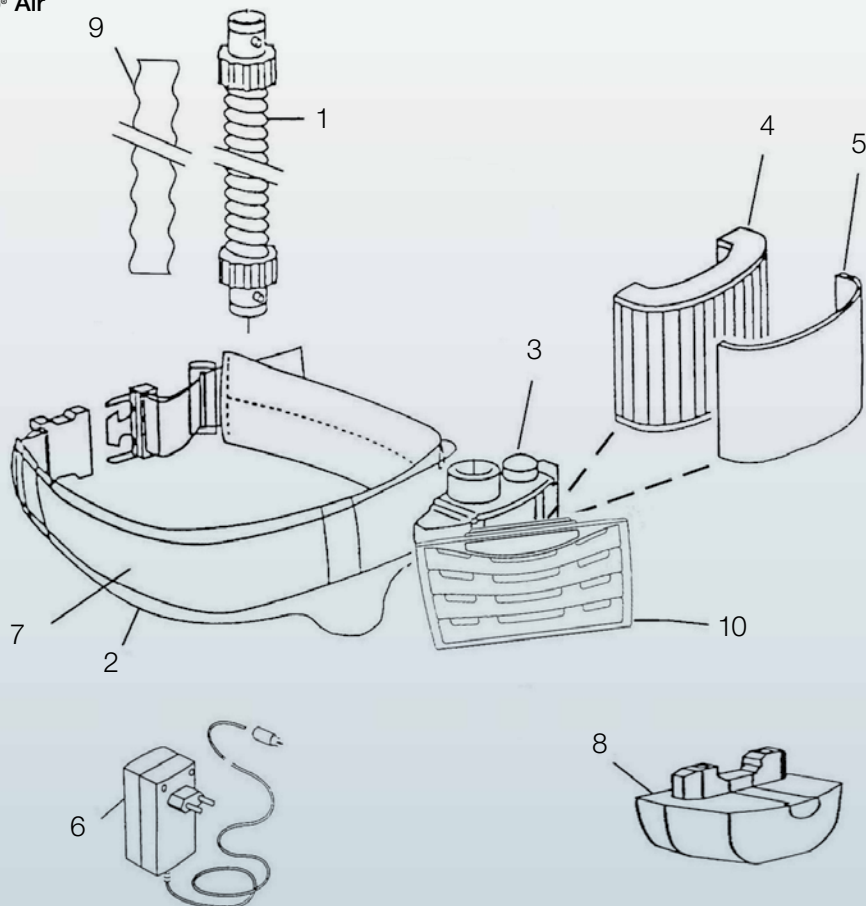
Ersatzteile für Aristo® Air

1	Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011
1	Luftschlauch lang (1000 mm).....	0700 002 055
1	Luftschlauch Heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
2	Komfort-Pad Aristo® Air	0700 002 162
3	Motoreinheit Aristo® Air	0700 002 163
4	P3 Filter	0700 002 024
4	P2 Filter	0700 002 018
4	P2 Kohlefilter	0700 002 041
5	Vorfilter 5 Stk/pk	0700 002 023
5	Kohle-Vorfilter 10 Stk/Pk.....	0700 002 040
6	Intelligentes Aufladegerät Aristo® Air.....	0700 000 471
7	Hüftgurt	0700 002 027
8	Batterie Aristo® Air	0700 002 164
9	Proban Überzugschlauch.....	0349 501 071
10	Aristo® Air Tür	0700 002 166

1) Luftschlauch passt an Aristo® Air, Eco Air, Air 160/200 in Kombination mit New-Tech™, Eye-Tech™, Eye-Tech™ II und Euromask.

2) Intelligentes Ladegerät wird mit einem Multistecker für die Verwendung in Europa, USA und Australien geliefert.

Ersatzteile Aristo® Air



Frischlufteinheiten

Ersatzteile für Frischlufteinheiten

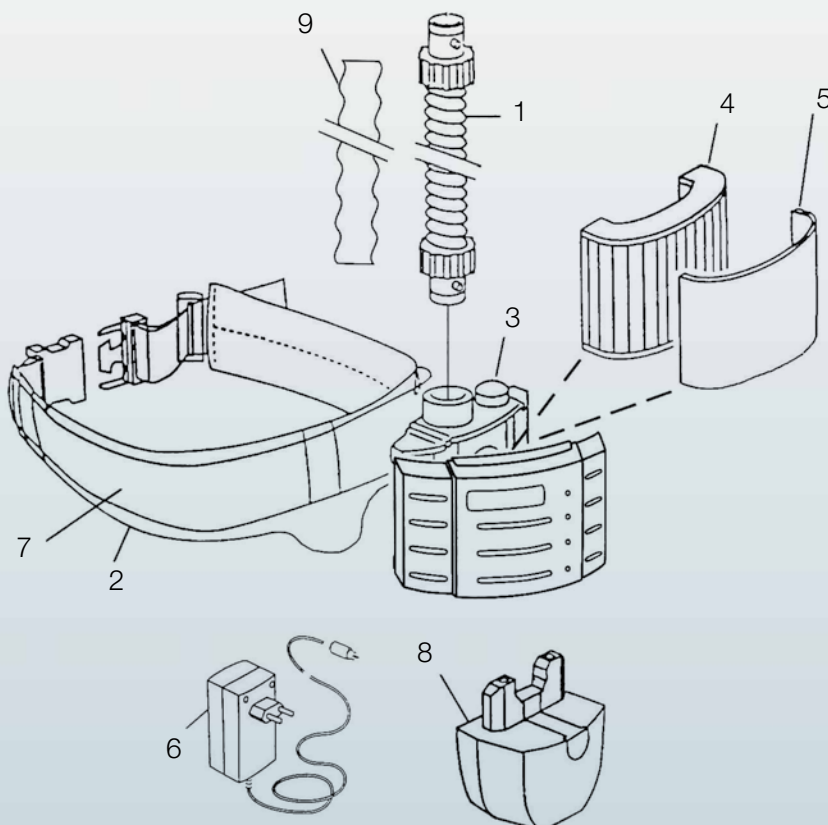
Ersatzteile für Eco Air

1	Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011
1	Luftschlauch lang (1000 mm)	0700 002 055
1	Luftschlauch Heavy-duty (850 mm)	0700 002 081
1	Luftschlauch Albatross 3000X	0700 002 032
2	Komfort Pad standard	0700 002 021
2	Komfort Pad breit	0700 002 022
3	Eco Air Motoreinheit	0700 000 393
4	P3 Filter	0700 002 024
4	P2 Kohle- und Partikelfilter	0700 002 041
5	Vorfilter Pk 5	0700 002 023
5	Kohle-Vorfilter Pk 10	0700 002 040
6	Intelligentes Aufladegerät Eco Air	0700 000 470
7	Hüftgurt	0700 002 027
8	Batterie Eco Air	0700 002 144
9	Proban Überzugschlauch	0349 501 071
10	HD Batterie, 12 Stunden	0700 002 082

1) Luftschlauch passt an Aristo® Air, Eco Air, Air 160/200 in Kombination mit New-Tech™, Eye-Tech™, Eye-Tech™ II und Euromask. Adapter 0700 002 176 ist für Origo™-Tech, Albatross 1000/4000X und Globe-Arc.

2) Luftschlauch passt an Albtrosshelme mit Lufteinzug auf der rechten und linken Seite des Helmes.

Ersatzteile für Eco Air



Frishlufteinheiten

Ersatzteile für Frishlufteinheiten

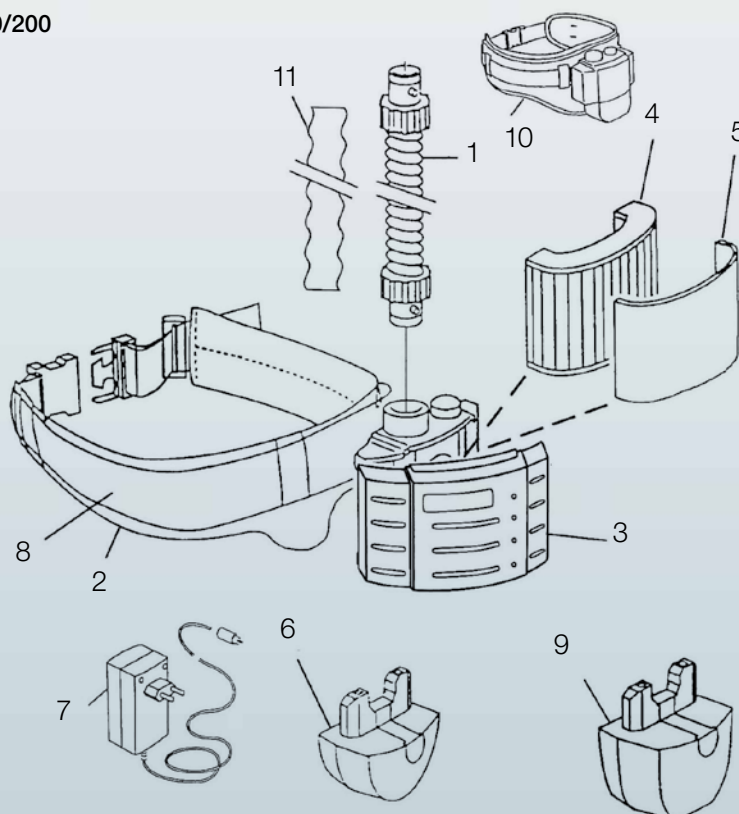
Ersatzteile für Air 160/200

1	Luftschlauch Standard (850 mm) *	0468 127 011
1	Luftschlauch lang (1000 mm).....	0700 002 055
1	Luftschlauch Heavy-duty (850 mm).....	0700 002 081
1	Luftschlauch Albatross (850mm).....	0700 002 032
2	Komfort Pad standard	0700 002 021
2	Komfort Pad large.....	0700 002 022
3	Air 160 Motoreinheit	0700 002 042
3	Air 200 Motoreinheit	0700 002 079
4	P3 Filter	0700 002 024
4	P2 Kohle- und Partikelfilter.....	0700 002 041
5	Vorfilter Pk 5	0700 002 023
5	Kohle-Vorfilter Pk 10.....	0700 002 040
6	Batterie für Air 160 (8h).....	0700 002 013
6	Batterie für Air 200 (8h).....	0700 002 144
7	Intelligentes Aufladegerät **	0700 000 470
8	Hüftgurt	0700 002 027
9	Batterie groß Air 160.....	0700 002 014
9	Batterie groß Air 200.....	0700 002 082
10	Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879
10	Air 200 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 999
11	Proban Überzugschlauch.....	0349 501 071

* Luftschlauch passt an Air 160/200 mit New-Tech™, Eye-Tech, Eye-Tech II und Euromask.

** Das intelligente Ladegerät lädt alle Standard und Heavy-duty (HD) Batterien für Air 160/200 auf.

Ersatzteile für Air 160/200



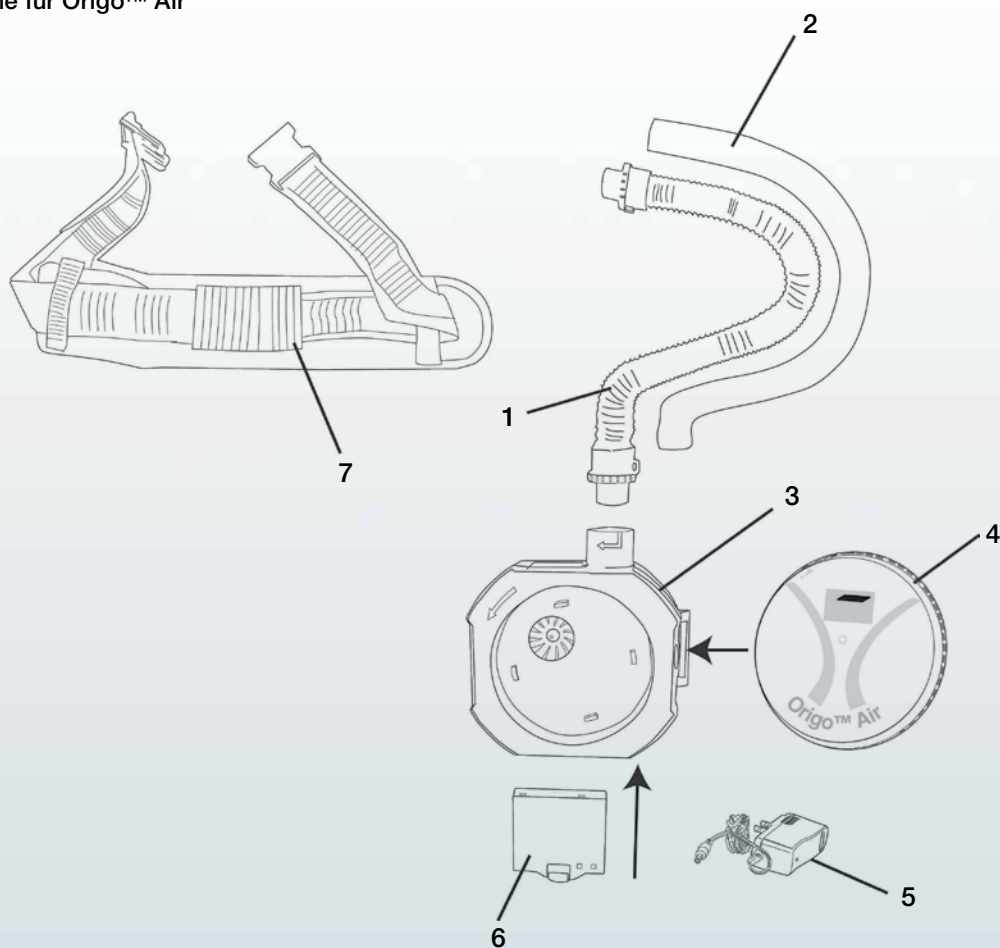
Frishlufteinheiten

Ersatzteile für Frishlufteinheiten

Ersatzteile für Origo™ Air

1	Luftschlauch Origo-Tech (850 mm).....	0700 002 103
2	Proban Überzugschlauch.....	0700 002 104
3	Motoreinheit Origo™ Air	0700 002 105
4	P3 Filter	0700 002 106
5	Intelligentes Aufladegerät (IQ).....	0700 002 107
6	Batterie (8h)	0700 002 108
7	Hüftgurt	0700 002 109

Ersatzteile für Origo™ Air



Frischlufteinheiten

Druckluftsystem Air CA



Air CA

Der an der Taille anzubringende Regler ist voreingestellt, um die Luft von Hoch- auf Niederdruck zu reduzieren. Die Einheit ist mit einem Alarm im Falle von Niedrigluftfluss ausgestattet. Sie ist ummantelt, um den Regulator zu schützen. Der Regulator wird mit einem Luftzufuhrverbindungsstück geliefert, welches den Luftschlauch mit dem Regulator verbindet. Wird mit Taillengurt geliefert. Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 psi): Kann mit Eye-Tech, Eye-Tech II, New-Tech, oder Schleifvisier kombiniert werden.

Air CA Regulator	0349 501 072
Luftschlauch, 10 Meter	0701 416 188
Luftschlauch Standard (850 mm)	0468 127 011

Ersatzteile für Air CA

Luftschlauch 10 Meter	0701 416 178
-----------------------	---------------------



Druckluft-Filterstation

Das Filtersystem besteht aus 3 Filtereinheiten, welche Flüssigkeiten, Partikel, Öldunst, und Gerüche entfernen und frische Atemluft liefern. Diese Station sollte eingesetzt werden, wenn frische Luft nicht ausreichend verfügbar ist. Die Einheiten sind mit 1/4" (6,4 mm) Schlauchendstück-Adapter, einem 0,5 - 11 Bar einstellbarem Regler, Doppelausgangs- "Quick-snap", Schlauchverbindungsstücke für 1 oder 2 Anwender ausgestattet. Die Einheit kann zur Wandmontage oder als tragbare Einheit bestellt werden.

Filterstation tragbar (Rahmen)	0700 002 085
Filterstation zur Wandmontage	0700 002 086

Filter für Filterstation

Vorfilter	0700 002 087
Wasserabscheidungsfilter	0700 002 088
Kohlefilter	0701 416 187

New-Tech verb. f.
Frischluf/Schleif- und
Sprühhelm/Schleifvisier
verb. f. Frischluft

+

Luftschlauch
0468 127 011

+

ESAB Air CA
Regulator
0349 501 072

+

Druckluft-
schlauch 10 m
0701 416 188

+

Filter-
station

=

Komplettes Schweiß/
Schleifsystem für Einsatz
mit einer Druckluft-
Filterstation

Frischlufteinheiten

Schleifvisier für Frischluft



Kopfschutzhelm mit Schleifvisier für Frischluft

Das System besteht aus einem Kopfschutzhelm kombiniert mit einem Flip-up Polycarbonat-Visier. Die Luft gelangt durch den integrierten Luftkanal in den Helm.

Kopfschutzhelm-/Schleifvisier	0701 416 189
-------------------------------	---------------------

Ersatzteile Helm

Ersatzvisier klar	0701 416 233
Ersatzvisier DIN5 grün	0701 500 000
Visier Abdeckung	0701 416 182
Gesichtsschutz	0701 416 234
Kopfschutz	0700 002 056
Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879
Air 200 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 999

Kopfschutzhelm-/
Schleifvisier
vorb. für Air
0701 416 189

+

Air 160/
Air 200

=

Komplettsystem



Schleifvisier für Frischluft

Das Schleifvisier vorbereitet für Frischluft passt an die EcoAir oder die Drucklufteinheit. Der Schleifhelm ist komplett montiert mit flammhemmendem Gesichtsschutz und Kopfschutz sowie einem Luftkanal. Frischlufteinheit muss separat bestellt werden.

Schleifvisier für Frischluft	0700 002 915
------------------------------	---------------------

Ersatzteile für Schleifvisier

Luftschlauch	0468 127 011
Gesichtsschutz, 5 St/Pk	0700 002 057
Kopfschutz, 5 St/Pk	0700 002 058
Visier	0700 002 059
Visiercovers, 50 St/Pk	0701 416 182

Air 160 IQ Kit (mit intelligentem Ladegerät)	0700 002 879
--	---------------------

Schleifvisier für
Frischlufte
0700 002 915

+

Air 160

=

Komplettsystem



Frischlufteinheiten

Filtair Atemschutzmasken

ESAB Filtair Serie verbessert den Komfort von Einwegmasken und haben die perfekte Passform. Farbcodes auf den Masken erleichtern die Identifizierung, wenn unterschiedliche Schutzstufen erforderlich sind. Das äußere Kunststoffgitter schützt das Filtermedium und verhindert so ein Verrutschen der Maske. Die Filtair-Masken sind als vorgeformte sowie als Faltmasken erhältlich. Abhängig vom Schutzlevel und Atemwiderstand sind einige Modelle mit einem Ventil ausgestattet. Alle Masken sind einfach und komfortabel zu justieren.

Die Filter verwenden die neueste Filtertechnik und sind nach EN geprüft (120 mg Belastungstest).



Frischlufteinheiten

Filtair Atemschutzmasken – Geformt

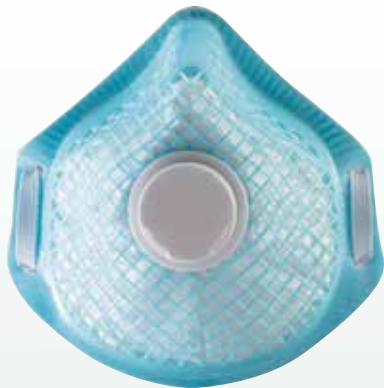


ESAB Filtair Pro 8010

Filtair Pro 8010 ist eine Atemschutzmaske, die effektiv vor Staub schützt. Geringes Gewicht. Farbcodierung: Weiß. Empfohlen zum Schleifen von Holz und Metall. CE-Zeichen. EN 149 Schutzklasse FFP1.

Filtair Pro 8010 'Weiß' Pk 20

0700 002 200



ESAB Filtair Pro 8020V

Filtair Pro 8020V schützt vor festen und flüssigen Partikeln. Das Ventil verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und Hitze in der Maske und reduziert den Atemwiderstand. Geringes Gewicht. Farbcodierung: Blau. Empfohlen zum Schleifen von Metall, lackiertem Metall und gehärtetem Kunststoff. CE-Zeichen. EN 149. Schutzklasse FFP2.

Filtair Pro 8020V 'Blau' Pk 10

0700 002 201

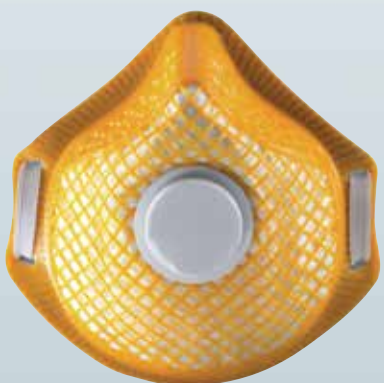


ESAB Filtair Pro 8020CV

Filtair Pro 8020CV schützt vor festen und flüssigen Partikeln, Rauch und Ozon. Ventil verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und Hitze in der Maske und reduziert den Atemwiderstand. Aktivkohlefilter entfernt den Geruch. Geringes Gewicht. Farbcodierung: Grau. Geeignet zum Schweißen und Löten. CE-Zeichen. EN 149. Schutzklasse FFP2.

Filtair Pro 8020CV 'Grau' Pk 5

0700 002 202



ESAB Filtair Pro 8030V

Filtair Pro 8030V - Schutz vor flüssigen und festen Partikeln. Ventil verhindert die Ansammlung von Feuchtigkeit und Hitze in der Maske und reduziert den Atemwiderstand. Geringes Gewicht. Farbcodierung: Orange. Geeignet zum Schweißen, Umgang mit flüssigem Metall, Schleif- und Poliermitteln. CE-Zeichen. EN 149. Schutzklasse FFP3.

Filtair Pro 8030V 'Orange' Pk 5

0700 002 203



Schutzbrillen & Visiere

Aristo® Premium Schutzbrillen

ESAB Schutzbrillen kombinieren den höchsten Standard betreffend Sicherheit und Augenschutz mit ausgezeichnetem Tragekomfort. Dadurch wird sichergestellt, dass die Augen während des Tragens optimal geschützt werden. Alle ESAB Brillen sind aus Polycarbonat, sind schlagfest und schützen vor UV Strahlen.

Die Aristo® Schutzbrillen kombinieren hohen Tragekomfort und Schutz für den Anwender. Nützliche Funktionen wie z.B. Anti Fog und Anti Scratch Beschichtung. Verfügbar in klarer oder smoked Ausführung. Höchste optische Klasse. Verpackt in einer Acrylbox mit Aufhängevorrichtung.

- Hartbeschichtete Gläser - längere Lebensdauer
- Antibeschlag-Beschichtung - kein Beschlagen der Gläser
- Leicht - komfortabel und gute Abdeckung aus allen Winkeln
- Optische Klasse 1 - keine Verzerrung
- Inklusive Halskordel
- Extrem flexibel und haltbar
- Anti-Rutsch Nasenpads
- Konform nach EN 166
- Gewicht: 23 gr



Aristo® klar

Klare Brille, die vor UV-Strahlung schützt. Antibeschlag und kratzfeste Gläser.

Aristo® Schutzbrille klar. 1 St/Paket.

0700 012 034



Aristo® smoked

Sonnenbrille, die vor UV-Strahlung schützt. Antibeschlag und kratzfeste Gläser.

Aristo® Schutzbrille smoked 1 St/Paket

0700 012 035

Schutzbrillen & Visiere

Warrior™ Schutzbrillen

Warrior™ Schutzbrille kann für viele verschiedene Zwecke wie z.B. Schleifen und anderen Metallverarbeitungen eingesetzt werden. Sportliches Design und flexible Bügel runden die sehr gute Passform ab. Sehr langlebig und in 4 verschiedenen Ausführungen verfügbar. CE-Zeichen, EN 166-F. Verpackungseinheit: 12 Stück/Karton (einzeln verpackt).

- Flexibel und langlebig
- Gummierter Enden für besseren Halt.
- Zugelassen nach EN 166-F
- Kratzfeste Scheiben
- Anti-Rutsch Nasenbügel
- Wiegt nur 24 g
- Kordel
- Lieferung in Kartons à 12 Stück, einzeln verpackt und mit Artikelnummern Barcode (EAN) und Markierung gekennzeichnet.



Warrior™ klar

Schutzbrille klar für das Schleifen und ähnliche Aufgaben.

Warrior™ Brille klar

0700 012 030



Warrior™ Rauchglas

Für den Außeneinsatz als Sonnenbrille geeignet.

Warrior™ Schutzbrille Rauchglas

0700 012 031



Warrior™ Gelb

Geeignet für Bereiche ohne ausreichendes Tageslicht.

Warrior™ Schutzbrille gelb

0700 012 032



Warrior™ DIN 5

Geeignet für Gas-Schweißen und Plasmaschneiden.

Warrior™ Schutzbrille DIN 5

0700 012 033

Schutzbrillen & Visiere

Eco Schutzbrillen

Eco Schutzbrillen können für unterschiedliche Zwecke, wie z.B. Schleifen und andere Metallverarbeitungen verwendet werden. Erhältlich in 3 Sorten. Schützt vor UV-Strahlungen. CE Zeichen. EN 166-F. Lieferung in Paketen a 12 Stück.



Eco klar

Standard-Schutzbrille für das Schleifen und ähnliche Aufgaben.

Eco Schutzbrille, klar

0700 012 017



Eco smoked

Eignet sich für den Außeneinsatz, z.B. als Sonnenbrille.

Eco Schutzbrille, smoked

0700 012 018



Eco gelb

Die Brille eignet sich für den Einsatz in Bereichen mit nicht ausreichendem Tageslicht.

Eco Schutzbrille, gelb

0700 012 019

Schutzbrillen & Visiere

Schutzbrillen



Besucherbrille

ESAB Besucherbrille schützt das Auge vor fliegenden Partikeln. Die Brille (Rahmen und Gläser) entspricht EN 166:2001.

Besucherbrille

0700 012 021



Skibrille, klar

Komfortable Schutzbrille mit großem Sichtfeld. Lässt Luft herein und Feuchtigkeit heraus. CE-Zeichen. EN 166S. Kreuzlüftungs-Technologie lässt die Luft herein und die Feuchtigkeit heraus. Geformtes 2 mm Polycarbonatglas bietet großartigen Schutz.

ESAB Ski Goggle Clear

0700 012 027



Skibrille DIN 5

Der speziell gespritzte Rahmen bietet hervorragenden Schutz und lange Lebensdauer. Kreuzlüftungs-Technologie lässt Luft herein und Feuchtigkeit heraus. Diese Schutzbrille entspricht ANSI Z87.1 + impact Standard. CE Zeichen nach EN 169:2002 optische Strahlung (Schweißen).

Skibrille DIN 5

0700 012 026



Chemical Brille

Schutz vor Spritzern und Staub.

Chemical Brille, klar

0700 012 025

Schutzbrillen & Visiere

Schutzbrillen



Schleifvisier komplett

Ein klares, leichtes und kompaktes Schleifvisier mit justierbarem Kopfband. Klares Polycarbonat-Visier (200 mm).

Schleifvisier komplett
Ersatzvisier

0700 012 020
0700 012 023



"Flip Front" Brille rund DIN 5

Schutzbrille mit DIN 5, geeignet für Gasschweißen, Schneiden und Löten. Gute Belüftung. CE-Zeichen. Entspricht: EN 166/EN 175.

"Flip Front" Brille rund, DIN 5

0700 012 022





Schweißerschutzkleidung

Schweißerschutzkleidung aus Leder

Schweißerschutzkleidung aus Leder von ESAB. Verschiedene Materialien wurden zusammengefasst, um die Produkte zu optimieren. Das komplette Produktprogramm ist so aufgestellt, dass es langlebig ist und schützt und gleichzeitig angenehm zu tragen ist.

Die Produktreihe beinhaltet Jacken, Hosen, Schürzen, Gamaschen und Stulpen - alles ideal für Schweißanwendungen für den professionellen Schweißer.



ISO EN 11612
Flammhemmend



ISO EN 11611
Schutzkleidung.
Klasse 1 und 2.



Schweißerjacke Standard

Die ESAB Proban/Lederjacken sind für max. Komfort und Sicherheit entwickelt worden. Die Ärmel und Schultern sind aus haltbarem A-Leder, um Schweißspritzern zu widerstehen. Die Vorder- und Rückseite sind aus flammhemmendem Proban-Material hergestellt. Die Jacke ist mit Innentaschen, verstellbaren Manschetten und mit Stehkragen ausgerüstet. Kevlarnähte.

Proban/Leder Schweißerjacke, M	0700 010 301
Proban/Leder Schweißerjacke, L	0700 010 302
Proban/Leder Schweißerjacke, XL	0700 010 303
Proban/Leder Schweißerjacke, XXL	0700 010 304
Proban/Leder Schweißerjacke, 3XL	0700 010 386
Proban/Leder Schweißerjacke, 4XL	0700 010 387



Schweißerhose

Die ESAB Proban/Leder Schweißerhosen sind für max. Komfort und Sicherheit entwickelt worden. Die vordere Beinseite ist mit Leder verstärkt, um Spritzern und Schweißfunken zu widerstehen. Mit Kevlar genäht.

Proban/Leder Schweißerhose, M	0700 010 333
Proban/Leder Schweißerhose, L	0700 010 334
Proban/Leder Schweißerhose, XL	0700 010 335
Proban/Leder Schweißerhose, XXL	0700 010 336



Schweißerschutzjacke Kombi

Die Vorderseite der Jacke ist aus Leder gefertigt, um dem Schweißer besten Schutz vor Hitze und Schweißspritzern zu bieten. Um das Gewicht der Jacke zu reduzieren, wurde der Rückenteil aus Probanmaterial hergestellt. Der Stehkragen gibt Schutz vor Schweißspritzern. Verstellbare Manschetten.

Schweißerjacke Kombi, M, (45" Brust)	0700 010 271
Schweißerjacke Kombi, L, (47" Brust)	0700 010 272
Schweißerjacke Kombi, XL, (48" Brust)	0700 010 273
Schweißerjacke Kombi, XXL, (50" Brust)	0700 010 274



Schweißerschutzjacke Heavy Duty

ESAB Schweißerschutzjacke aus hochqualitativem Leder. Vorderseite ist verstärkt, um mechanischer und thermischer Beanspruchung zu widerstehen. Die Jacke ist mit Kevlar gestickt, Stehkragen und Innentaschen sowie verstellbare Manschetten.

Lederschweißerschutzjacke M, (45" Brust)	0700 010 266
Lederschweißerschutzjacke L, (47" Brust)	0700 010 002
Lederschweißerschutzjacke XL, (48" Brust)	0700 010 003
Lederschweißerschutzjacke XXL, (50" Brust)	0700 010 267



Schweißerschürze

ESAB Schweißerschürze aus Qualitätsleder hergestellt. 107 cm lang.

Schweißerschürze	0700 010 007
------------------	---------------------



Ledergamaschen

Ledergamaschen zum Schutz der Fußkleidung vor Spritzern und Funken während des Schweißens. Ausgestattet mit Klettverschluss.

Ledergamaschen	0700 010 008
----------------	---------------------



Schweißer-Armstulpe

Chombehandeltes Leder. Länge: 47 cm. Elastisches Bündchen und Klettverschluss.

Schweißer-Armstulpe, 2 Stk/Paket	0000 595 039
----------------------------------	---------------------



Schweißerschutzkleidung

Arbeitskleidung

ESAB hat ein komplettes Angebot an Kleidung für kleine schweißtechnische Aufgaben sowie für das industrielle Schweißen. Das Programm deckt traditionelle Lederbekleidung, welche für industrielle Anwendungen empfohlen wird, sowie eine breite Palette an Arbeitskleidung, produziert aus feuerfestem Material (Phoenix FR®), ab.

Phoenix FR®

ESAB ist stolz auf die aktuelle Technologie in Bezug auf flammhemmende Kleidung. In vielen Bereichen werden Mitarbeiter unterschiedlichen Gefahren ausgesetzt und die meiste Kleidung schützte nur vor ein oder zwei Gefahren. Jetzt nicht mehr.

Phoenix FR® wurde speziell hergestellt, um den Anwender gegen verschiedene Arten von Risiken schützen zu können. Das Material ist zugelassen, um Flammen, Hitze und elektrostatischer Ladung zu widerstehen. Die einzigartige molekulare Struktur bietet auch nach dem Waschen dauerhaften und optimalen Schutz. Die Phoenix FR® Serie erfüllt die Anforderungen der aktuellen, internationalen ISO-Normen.



EN ISO 11612:2008 (A1, B1 und C1)
Schutzkleidung gegen Hitze und
Flammen



EN 1149-5:2008
EN 1149-3:2004
Elektrostatistische Eigenschaften



EN ISO 11611:2007 (class 1 A1)
Schweißerschutzkleidung



EN 340
Allgemeine Anforderungen

Schweißerschutzkleidung

Feuerhemmende Schweißerkleidung



FR Schweißjacke

Die Schweißjacken sind entwickelt worden, um maximalen Nutzen, guten Komfort und lange Haltbarkeit zu gewährleisten. Elastischer Bund, verstellbare Ärmel, zwei Brusttaschen, zwei Seitentaschen sowie verdeckter Reißverschluss. Zulassungen: EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN1149-5 & EN61482

FR Schweißjacke, S, (38" Brust)	0700 010 358
FR Schweißjacke, M, (40" Brust)	0700 010 359
FR Schweißjacke, L, (42" Brust)	0700 010 360
FR Schweißjacke, XL, (44" Brust)	0700 010 361
FR Schweißjacke, XXL, (46" Brust)	0700 010 362



FR Schweißhose

Die schwarz-gelben Schweißerschutzhosen von ESAB wurden für maximale Leistung, extremen Komfort und lange Haltbarkeit entwickelt - passend zur Jacke. Hergestellt aus hochleistungsfähigem Phoenix-FR Material, welches schwer entflammbar ist. Eigenschaften der Hose: elastische Taille mit Gürtelschlaufen, 2 Seiten- und 2 Gesäßtaschen. CE-Zeichen gem. EN ISO11612 FR, ISO 11611 Schweißen, EN 1149-5 Antistatisch & EN 61488 Funkenschutz. Größe S - XXL.

FR Schweißhose, S, (30" Taille)	0700 010 363
FR Schweißhose, M, (32" Taille)	0700 010 364
FR Schweißhose, L, (34" Taille)	0700 010 365
FR Schweißhose, XL, (36" Taille)	0700 010 366
FR Schweißhose, XXL, (38" Taille)	0700 010 367
Knieschutz	0700 010 352

Schweißerschutzkleidung

Feuerhemmende Schweißerkleidung



Schweißerschutzoverall

ESAB Schweißerschutzoverall für maximalen Komfort und Sicherheit. Die Kleidung ist aus feuerfestem Material hergestellt. Elastischer Taillenbund, verstellbarer Ärmel- und Beinbund, verdeckter Reißverschluss. Der Nacken wird durch den Stehkragen geschützt. Knieschutz kann verwendet werden.

Schweißerschutzoverall, S, (38" Brust)	0700 010 328
Schweißerschutzoverall, M, (40" Brust)	0700 010 329
Schweißerschutzoverall, L, (42" Brust)	0700 010 330
Schweißerschutzoverall, XL, (44" Brust)	0700 010 331
Schweißerschutzoverall, XXL, (46" Brust)	0700 010 332



Knieschutz

Knieschutz für Schweißerschutzhose.

Knieschutz	0700 010 352
------------	---------------------



Schweißerschutzoverall

Traditioneller Schweißerschutzoverall. Geringes Gewicht, flammhemmendes Material (Baumwolle). Hält garantiert 50 Waschungen statt. 2 Brusttaschen sowie Tasche für z.B. Zollstock.

Zulassungen: EN 531, EN 470-1 & EN 533.

Schweißerschutzoverall, M (40" Brust)	0700 010 038
Schweißerschutzoverall, L (42" Brust)	0700 010 039
Schweißerschutzoverall, XL (44" Brust)	0700 010 040
Schweißerschutzoverall, XXL (46" Brust)	0700 010 041

Schweißerschutzkleidung

Feuerhemmende Schweißerkleidung



FR Fleece

ESAB Phoenix-FR, antistatische Schutzjacke. Zwei Seitentaschen, ein interner Reißverschluss, Reißverschluss vorne sowie Kontrastnähte. Zulassungen: EN ISO11612 FR, EN ISO11611 Schweißen, EN 1148-5 Antistatisch. Größen von S bis XXL.

FR Fleece, S, (42" Brust)	0700 010 368
FR Fleece, M, (44" Brust)	0700 010 369
FR Fleece, L, (46" Brust)	0700 010 370
FR Fleece, XL, (48" Brust)	0700 010 371
FR Fleece, XXL, (50" Brust)	0700 010 372



FR Shirt

ESAB FR Phoenix, antistatisches Poloshirt. Vorderer Reißverschluss mit Kontrastnähten. Zulassungen: EN ISO11612 FR, EN ISO11611 Schweißen, EN 1148-5 Antistatisch. Größen von S bis XXL.

FR Shirt, S, (30" Brust)	0700 010 373
FR Shirt, M, (40" Brust)	0700 010 374
FR Shirt, L, (42" Brust)	0700 010 375
FR Shirt, XL, (44" Brust)	0700 010 376
FR Shirt, XXL, (46" Brust)	0700 010 377



FR Jumper

ESAB Phoenix-FR, antistatisches Sweatshirt. Zulassungen: EN ISO11612 FR, EN ISO11611 Schweißen, EN 1148-5 Antistatisch. Größen von S bis XXL.

FR Jumper, S, (30" Brust)	0700 010 378
FR Jumper, M, (40" Brust)	0700 010 379
FR Jumper, L, (42" Brust)	0700 010 380
FR Jumper, XL, (44" Brust)	0700 010 381
FR Jumper, XXL, (46" Brust)	0700 010 382



Proban Hood

Feuerhemmender Kopfschutz - schützt auch Hals, Nacken sowie Schultern. Mit Klettverschluss.

Proban Hood

0000 593 269



Sturmhaube

Die Sturmhaube wird unter dem Schweißerhelm getragen, um Schutz vor Kälte in eben solchen Umgebungen zu bieten. Die Haube ist feuerhemmend. 385 gr/m² EN531.

Sturmhaube, Einheitsgröße

0700 010 269



Helmeinlage

Diese Einlage wird unter dem Helm als Kälteschutz getragen.

Helmeinlage

0000 904 378

Schweißerschutzhandschuhe

Normen und Werkstoffe

CE Kennzeichnung - Risikoklasse - Kategorisierung von persönlicher Schutzausrüstung (PSA) , EU Richtlinie 89/686/EF.

Diese Richtlinie soll sicherstellen, dass alle PSA Produkte, die in Europa verkauft werden, diesen EN Richtlinien entsprechen. Produkte, die den Anforderungen einer oder mehrerer Vorgaben entsprechen, müssen mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet werden.

Kategorie 1, Geringes Risiko:

Diese Produkte schützen gegen minimale Risiken. Sie entsprechen den Grundanforderungen der EN Vorgabe und sollten nur dann verwendet werden, wenn das Risiko im voraus durch den Anwender schrittweise und/oder leicht zu identifizieren ist. Die CE-Kennzeichnung besteht nur aus dem CE-Zeichen.

Kategorie 2, Mittleres Risiko:

Diese Produkte sind geprüft und zugelassen durch ein autorisiertes, technisches Prüfinstitut. Dieses Institut überprüft ebenfalls die technischen Dokumentationen des Herstellers, um sicherzustellen, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den relevanten EN-Vorgaben produziert wurde.



EN 388 – Schutz gegen mechanische Beschädigung

Charakter

a) Abriebfestigkeit	1 – 4
b) Schnittfestigkeit	1 – 5
c) Weiterreißfestigkeit	1 – 4
d) Durchstichfestigkeit	1 – 4



EN 407:2004 – Schweißerschutzhandschuhe - Thermischer Schutz

Charakter

a) Brennverhalten	1 – 4
b) Kontakthitze	1 – 4
c) Konvektive Hitze	1 – 4
d) Kleine Spritzer geschm. Material	1 – 4



EN 420 - allgemeine Anforderungen für die meisten Schutzhandschuhe wie:

- Produkt- und Verpackungsinformation und Kennzeichnung
- Pflege und Wartung
- Größe
- Das Produkt selbst darf keine Gefahr für den Anwender darstellen (Vorschriften für Chrom-Gehalt und pH-Wert)
- Lagerung der Produkte

Schweißerschutzhandschuhe

Normen und Werkstoffe

Testkriterien	Standard	Mindestanforderung		Maximum
		A	B	
Abriebfestigkeit	EN 388	2	1	4
Schnittfestigkeit	EN 388	1	1	5
Schnittfestigkeit	EN 388	2	1	4
Durchstichfestigkeit	EN 388	2	1	4
Brennverhalten	EN 407	3	2	4
Kontakthitze	EN 407	1	1	4
Konvektive Hitze	EN 407	2	n/a	4
Kl. Spritzer geschmolzenes Material	EN 407	3	2	4
Fertigkeit	EN 420	1	4	5

Handschuhgröße	XS	S	M	L	XL	XXL
Größe	6	7	8	9	10	11

Lederqualität

Um das richtige Leder zu finden, das den jeweiligen Anforderungen des Schweißers entspricht, braucht es große Erfahrung. ESAB hat eine außerordentliche Erfahrung und Wissen mit Gerbung und Verarbeitung - wichtige Prozesse, um die Qualität des zu verarbeitenden Leders zu bestimmen. Diese Prozesse geben dem Leder seine Qualitätsanforderungen in Bezug auf Festigkeit, Flexibilität und Geschmeidigkeit.

Die obere Haut des Tieres nennt man "genarbt Leder" und die untere Seite nennt man "Spaltleder". Genarbt Leder ist weich, beständig, verschleißfest und ist bedingt beständig gegen Wasser. Hitzebeständig bis ca. 80°C. Spaltleder ist porös und absorbiert deswegen Feuchtigkeit. Die Oberfläche ist von Natur aus rau und deshalb griffiger als genarbt Leder. Die Stärke des Leders ist abhängig davon, wie die Haut geschnitten ist und ob sie ein- oder zweilagig ist. Ohne Spezialbehandlung ist Spaltleder bis 100°C hitzebeständig.

Rindsleder

Ein verschleißfestes Leder welches beständig gegen Wasser ist. Dank der Lederstärke und der Verschleißfestigkeit werden daraus oft Arbeitshandschuhe für raue Umgebungen hergestellt. Das Leder gibt ebenfalls guten Schutz gegen Hitze.

Schweinsleder

Schweinsleder ist weicher und poröser, welches die Handschuhe atmungsaktiver als die meisten anderen Lederhandschuhe macht.

Ziegenleder

Ziegenleder ist das beständigste aller Leder. Natürliches Lanolin macht das Ziegenleder extrem flexibel und auch verschleißfest. Dank der Zähigkeit und Flexibilität wird dieses Leder hauptsächlich für Handschuhe verwendet, wo Fingerspitzengefühl und Geschicklichkeit gefragt sind.

Schweißerschutzhandschuhe

MIG/MAG/MMA

Alle ESB Handschuhe besitzen das CE-Zeichen. Die Hitzehandschuhe "Heavy duty" sind von einem unabhängigen Institut getestet und zertifiziert worden - somit ist dieser Handschuh der Kategorie 2 zugeordnet.



Getestet gegen mechanischen Druck wie z.B. Abrieb, Schneiden, Bohren.



Getestet für thermischen Schutz, wie Belastung durch offenes Feuer, Kontakthitze, konvektive Hitze, Strahlungswärme, kleine und große Spritzer von geschmolzenem Material.



Curved MIG



Dieser Schweißhandschuh von ESAB ist ergonomisch geformt. Dies bietet erhöhten Tragekomfort für den Schweißer. Der Handschuh ist auf festem Leder hergestellt. Durch das gebogene Design sitzt er perfekt. Mit gefalzten Nähten, Kevlar und verstärktem Daumen ist der Handschuh sehr stabil und bietet höchsten Schutz für den Schweißer. CE-Zeichen. Kategorie 2, Zulassung: EN 388 (4-2-4-4), EN 407 und 12477A (4-1-3-X-4-X).

Curved MIG M, 8, 1 Paar/Paket	0700 005 038
Curved MIG L, 9, 1 Paar/Paket	0700 005 043
Curved MIG XL, 10, 1 Paar/Paket	0700 005 040
Curved MIG XXL, 11, 1 Paar/ Paket	0700 005 039



Heavy Duty Basic



Hochqualitativer 1,2 / 1,3 mm dicker Schweißerschutzhandschuh aus Rindsleder. Kevlar-Nähte, rundherum genäht. Bietet Langlebigkeit und guten Komfort. CE-Zeichen geprüft nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

Heavy Duty Basic	0700 005 007
------------------	---------------------

Schweißerschutzhandschuhe

MIG/MAG/MMA



Heavy Duty Regular

Ein flexibler Hochleistungshandschuh. Hergestellt aus 1,3 mm festem Rindsleder. Hitzebeständig und sprapazierfähig. Verstärkter Daumen, vollständig mit Kevlar genäht und verstärkt für zusätzlichen Schutz. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN 388 (3-1-4-3), EN 12477A und EN 407 (4-1-4-X-4-X).

Heavy Duty Regular, Größe 9, 6 Paar/Paket

0700 005 008



Heavy Duty Black



Unser beliebtestes Produkt! Hergestellt aus hochleistungsfähigem Rindsleder, verstärktem Daumen, mit Kevlar genäht und gute Fingerfertigkeit. Ideal in Umgebungen, in welchem hoher mechanischer Druck vorhanden ist. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN 388 (3-2-3-3), EN 407 og EN 12477A (4-1-4-X-3-X).

Heavy Duty Black, Größe 9, 6 Paar/Paket

0467 222 007



Heavy Duty EXL



Ein Hochleistungshandschuh aus Rindsleder und genarbtem Leder. Das genarbte Leder im hinteren Bereich bietet excellentes Hitzeverhalten. Das Rindsleder ist sehr langlebig und komfortabel. Mit verstärktem Daumen, genäht mit Kevlar. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN 388 (4-1-2-2), EN 407 og EN 12477A (4-1-3-X-3-X).

Heavy duty EXL L, Größe 9, 6 Paar/Paket

0700 005 009

Heavy duty EXL XL, Größe 10, 6 Paar/Paket

0700 005 029



Red Gauntlet



Hergestellt aus Rindsleder mit FR Baumwolle. Verstärkter Daumen für zusätzlichen Komfort. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388.

Red Gauntlet

0701 380 498

Schweißerschutzhandschuhe

Schweißerschutzhandschuhe WIG



Curved WIG



Exklusiver WIG-Handschuh im ergonomisch geformten Design. Hergestellt aus festem Leder. Durch die gebogene Form sitzt der Handschuh perfekt. Mit gefalzten Nähten, Kevlar und verstärktem Daumen ist der Handschuh sehr stabil und bietet höchsten Schutz für den Schweißer. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN388 (3-1-2-2), EN 12477A und EN407 (4-1-2-X-4-X).

Curved WIG M, 8, 1 Paar/Paket	0700 005 036
Curved WIG L, 9, 1 Paar/Paket	0700 005 041
Curved WIG XL, 10, 1 Paar/Paket	0700 005 042
Curved WIG XXL, 11, 1 Paar/Paket	0700 005 037



TIG Basic

Ein leichter, langlebiger, traditioneller WIG-Handschuh. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN 12477 und EN 388.

TIG Basic, 9, 6 Paar/Paket	0700 653 532
----------------------------	---------------------



TIG Soft



Handschuh aus dünnem Schweinsleder. Geeignet für alle WIG-Anwendungen. Verstärkter Daumen und keine störenden Nähte. 13 cm lange Stulpe. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

TIG Soft	0700 005 005
----------	---------------------

Schweißerschutzhandschuhe

Schweißerschutzhandschuhe WIG



TIG SuperSoft



Exklusiver WIG-Handschuh aus hochwertigem Ziegenleder. Mit Kevlar genäht. 13 cm lange Stulpe aus Rindsleder. Gerade eingenähter Daumen. CE-Zeichen, Kategorie 2, Zulassungen: EN 388 (1-2-3-2), EN 12477A und EN 407 (4-1-X-X-2-X).

TIG SuperSoft

0700 005 006



TIG Professional



Ein hochleistungsfähiger WIG-Handschuh aus Rindsleder. 13 cm lange Stulpe. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

TIG Professional

0701 415 963

Arbeitshandschuh



Heavy Duty Worker



Ein langlebiger, haltbarer Arbeitshandschuh aus Rindsleder - vollgefaltete Nähte. 6 cm gummierte Baumwollverstärkung. CE-Zeichen nach EN388 Kat. 2.

Heavy Duty Worker, Größe 9, 6 Paar/Paket

0700 005 011

Schweißerschutzhandschuhe

Hitzebeständige Schweißerschutzhandschuhe



Handschutzschild Aluminium

Kevlar/Aluminium Handschutzschild für die Verwendung in Kombination mit Schweißerschutzhandschuhen, um zusätzlichen Schutz vor Strahlungshitze und Kontakthitze zu erhalten. Verbunden auf 1,2 mm starkem Rindsleder. Ist elastisch, so dass es für alle Handgrößen passend ist.

Handschutzschild Aluminium

0700 010 009



Heavy Duty Aluminium 250°C

Hochtemperatur-Handschuh. Mit einzigartigem aluminiumisierten Kevlarrücken widersteht er einer Strahlungswärme bis zu 1000°C mit einer 1,3 mm Hochleistungskeramikfaser widersteht er Kontakthitze bis 250°C. Der Handschuh ist mit verstärktem Daumen, vollgefalzten Nähten ausgestattet. Das Aluminium reflektiert die thermische Strahlung vom Anwender. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

Heavy Duty Aluminium 250°C, 10, 6 Paar/Paket

0700 005 010



Heavy Duty Aluminium 500°C

Hochtemperatur-Handschuh. Mit einzigartigem aluminiumisierten Kevlarrücken widersteht er einer Strahlungswärme bis zu 500°C mit einer 1,3 mm Hochleistungskeramikfaser widersteht er Kontakthitze bis 500°C. Der Handschuh ist mit verstärktem Daumen, vollgefalzten Nähten ausgestattet. Das Aluminium reflektiert die thermische Strahlung vom Anwender. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

Heavy Duty Aluminium 500°C

0700 005 046

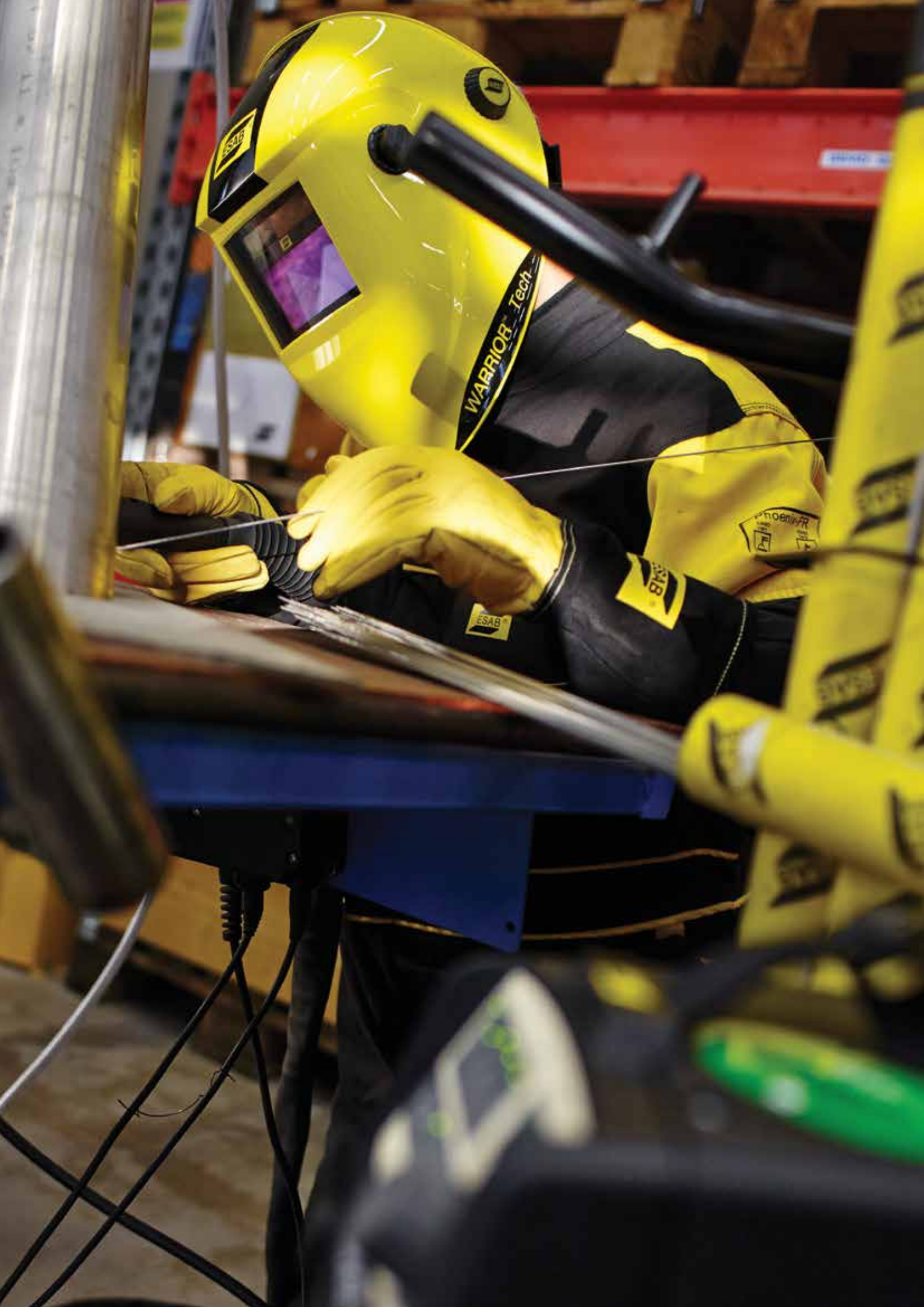


Heavy Duty Aluminium 1500°C

Ein revolutionäres neues Produkt, welches Schutz gegen Strahlungswärme bis zu 1500°C bietet. Mit einer 1,3 mm Hochleistungskeramikfaser widersteht er Kontakthitze bis 120°C. Der Handschuh ist mit verstärktem Daumen, vollgefalzten Nähten ausgestattet. Das Aluminium reflektiert die thermische Strahlung vom Anwender. CE-Zeichen nach EN12477 und EN388 Kat. 2.

Heavy Duty Aluminium 1500°C

0700 005 045



Sicherheitsschuhe

Premium Schweißerschutzschuhe

ESAB Sicherheitsschuhe und -stiefel speziell für Schweißer aus Leder, um die beste Beständigkeit gegen Hitze und Schweißspritzer zu bieten. Die Lasche verhindert das Eindringen von Schweißspritzern in den Schuh. Falls dies trotzdem passieren sollte, kann der Schuh ganz einfach ausgezogen werden, da er keine Schnürsenkel besitzt. Getestet und geprüft nach EN 345. Schutzklasse S3. Symbole, Schutzklassen, Legende:

- S3** Grundanforderung. EN 345 (niedrigste Schutzklasse, wird nicht von ESAB empfohlen)
- S1** Zusatzanforderungen (A+FO+E) (Antistatisch, Öl- und benzinresistente Sohle, Energieaufnahme im Fersenbereich) EN345
- S2** Wie S1, zusätzlich bedingte Wasserdichtigkeit (A+FO+E+WRU)
- S3** wie S2 und zusätzlich durchtrittssicher (A+FO+E+WRU+P)

-  Antistatisch
- DD** Dual Density = Doppeldicht
Doppeldicht bedeutet, dass die innere Sohle aus einem saugfähigen Material mit Verstärkung hergestellt wurde. Die Außensohle besteht aus einem Anti-Rutsch-Material.
-  Stahlmittelsohle



ESAB Sicherheitsschuh



Die schwarzen ESAB Schweißerschutzschuhe sind ideal für Umgebungen in welchen Funken und Spritzer sind. Der Schuh ist wasserdicht und hitzebeständig. Der Klettverschluss erleichtert das An- und Ausziehen. Die glatte Oberfläche lässt Spritzer und Funken leicht abprallen.

Eigenschaften

Stahlkappe bis 200 Joule
Hitzebeständige Gummisohle bis 300 °C/60 Sek)
Antistatisch
Funken und Spritzer abweisend
Wasserabweisend
Schutzklasse S3
Rutschfest

Sicherheitsschuh, Gr. 5 (39)	0700 010 417
Sicherheitsschuh, Gr. 6 1/2 (40)	0700 010 418
Sicherheitsschuh, Gr. 7 (41)	0700 010 419
Sicherheitsschuh, Gr. 8 (42)	0700 010 420
Sicherheitsschuh, Gr. 9 (43)	0700 010 421
Sicherheitsschuh, Gr. 10 (44)	0700 010 422
Sicherheitsschuh, Gr. 10 1/2 (45)	0700 010 423
Sicherheitsschuh, Gr. 11 (46)	0700 010 424



TM-200

PM-300

TM-80

CarryVac 2

CarryVac 2 P150 und P150 AST sind zwei kleine, leichte, tragbare Schweißrauchabsaugungen für den flexiblen Einsatz. An einen Schweißbrenner angeschlossen, saugt der CarryVac 2 den Rauch direkt an der Quelle ab. Die verschmutzte Luft wird in einem hygienischem Filter gefiltert und gesammelt.

Die Geräte haben eine Filterfüllstandsanzeige. CarryVac 2 ist mit einem Filterindikator ausgerüstet, der anzeigt, wenn der Filter gewechselt werden muss. Ideal für Instandhaltungsschweißungen - Niedrig- oder Mediumleistung.

Filterkapazität beträgt ca. 200 kg Draht oder 12 Stück 15-kg-Spulen.

CarryVac 2 AST hat eine automatische Start/Stopp-Funktion. Schauen Sie auch unter ESAB Centrovac Rauchgasabsaugbrennern nach. Ohne Montagekit.

Lieferumfang:

Geliefert mit 2,5 m Saugschlauch (Filter incl.).

CarryVac 2 P150	0700 003 883
CarryVac 2 P150 AST Autom. Start/Stopp Funktion	0700 003 884
Schlauch 45 mm, 1,6 m	0154 352 015
Schlauch 45 mm, 5 m	0700 003 224
Schlauch 45 mm, 15 m	0700 003 225
Saugdüsen TM-80, rund 80 mm	0700 003 221
Saugdüsen TM-200, 200 mm breit	0700 003 222
Saugdüsen PM-300, 300 mm breit	0700 003 223
Magnet für Saugdüse	0332 010 880
Hauptfilter CarryVac 2	0700 003 004
Vorfilter	0468 455 002
Hauptfilter CarryVac (Vorgängermodell)	0468 455 001

Technische Daten

Länge.....	810 mm
Breite	226 mm
Höhe	410 mm
Filtergewicht.....	16 kg
Spannung	230V/~1
Leistung	1000 W
Geräuschpegel.....	75 dB (A)
Max Vakuum	2170 mm wp
Aktiver Filterbereich	5,3 m ²
Luftvolumen (3 m:Schlauch)	150 m ³ /h
Schlauchdurchmesser	Ø45 mm
Filtereffizienz.....	99,7%





Schweißzubehör

Das Schweißzubehörprogramm von ESAB beinhaltet hochwertige Schweißkabel, Stecker, Klemmen, Trockenschränke, um einige Beispiele zu nennen. Darüber hinaus bieten wir chemische Produkte an.

Schweißerschutzvorhänge



Ein Schweißerschutzvorhang soll vor gefährlichen Strahlungen schützen - sowohl den Schweißer an sich als auch die Schweißaufsicht und andere Personen. Die Vorhänge sind jedoch kein Ersatz zu Schweißfiltern - sie bieten hervorragenden Sichtschutz nach EN 1598.

Die drei transparenten Farben (siehe unten) lassen beim Schweißer kein Gefühl der Isolierung zu. Der dunkelgrüne Vorhang eignet sich als Trennung zwischen zwei Bereichen.

Transparent Orange



Transparent Grün



Transparent Bronze



Dunkelgrün

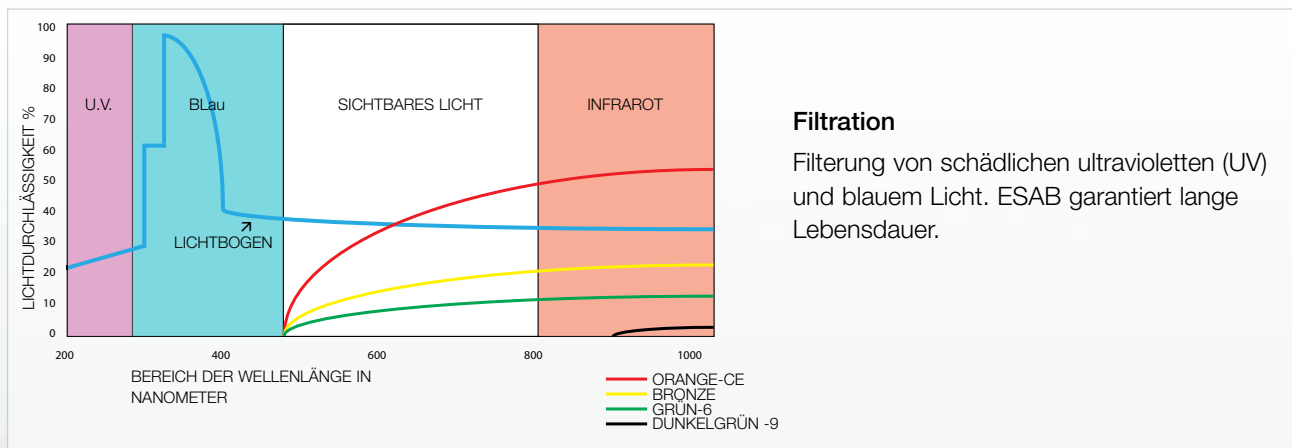


Vorteile der Schweißerschutzvorhänge

- Visueller Schutz
- Schutz vor Spritzern und Funken
- Flexibel
- Kosteneffektiv
- Leicht aufzubauen.
- Gutes Preis- Leistungsverhältnis

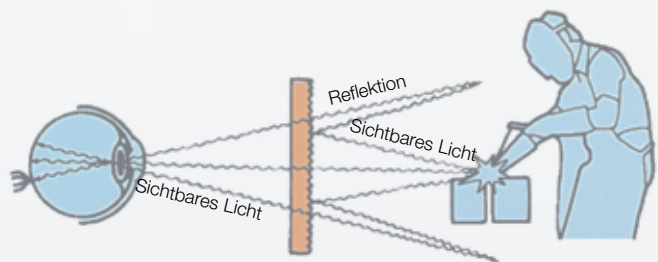
EN 1598 - Standard

Alle Schweißerschutzvorhänge von ESAB sind getestet und zertifiziert nach EN-1598. ESAB Kunden können auf sichere und bewährte Produkte zählen.

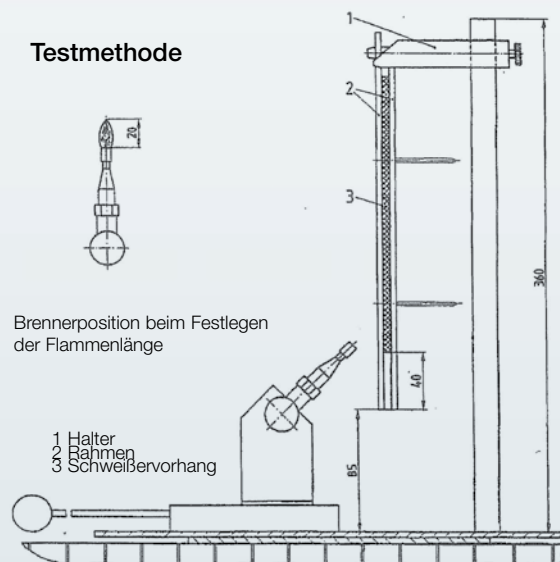


UV Reflektion

ESAB Schweißerschutzvorhänge reduzieren die UV-Strahlung.



Testmethode



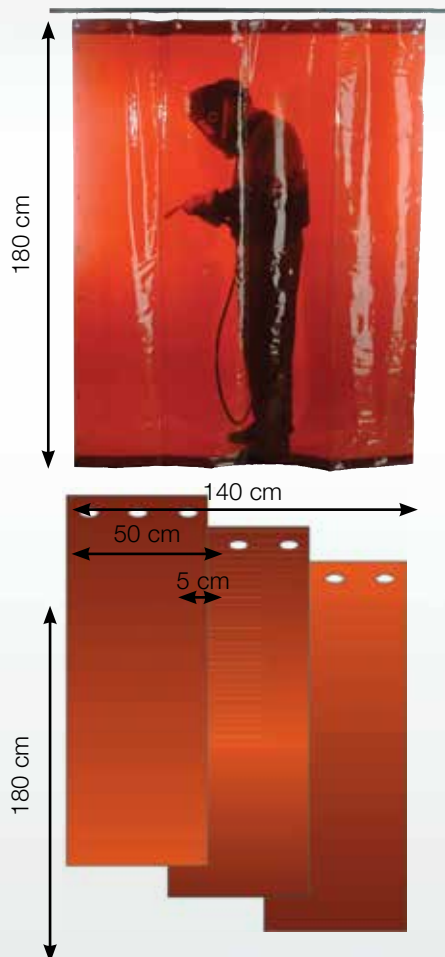
Feuer getestet - selbst löschendes Material

Sobald das Material Feuer fängt - erlischt es automatisch, nachdem die Feuerquelle entfernt wurde.

UV-Stabilität

ESAB Schweißerschutzvorhänge haben die höchste UV-Stabilität. EN 1598. Garantiert eine lange Lebensdauer.

Schweißerschutzvorhänge



Schweißerschutzvorhänge

Die Schweißerschutzvorhänge sind in drei Farben, sowie als Standardvorhang oder als Lamellenvorhang erhältlich. Sie sind mit verstärkten Löchern für die solide Befestigung ausgestattet und an der Ober- und Unterseite gefaltet. Der Lamellenvorhang ermöglicht einfachen Zugang. Geprüft nach EN 1598. Die Montageringe werden im Paket a 7 Stück geliefert. Dies reicht aus, um die Vorhänge zu montieren. Die Ringe sind im Lieferumfang enthalten.

Schweißervorhang, dunkelrot, 1.8 x 1.4m (DIN 6)	0700 008 004
Schweißervorhang, grün transparent, 1.8 x 1.4m (DIN 6)	0700 008 005
Schweißervorhang, Bronze 1.8 x 1.4m, (DIN 6)	0700 008 017
Schweißervorhang, dunkelgrün 1.8 x 1.4m, (DIN 9)	0700 008 006
Schweißervorhang Lamelle, dunkel rot 1.8 x 1.4m, (DIN 6)	0700 008 001
Schweißervorhang Lamelle, Bronze 1,8 x 1,4m, (DIN 6)	0700 008 016
Schweißervorhang Lamelle, grün transparent, 1.8 x 1.4m, (DIN 6)	0700 008 002
Schweißervorhang Lamelle dunkelgrün 1.8 x 1.4m, (DIN 9)	0700 008 003
Mobiler Vorhang, ohne Räder, dunkelrot, 2 x 2m	0000 595 315
Montageringe PVC, 7 Stk	0700 008 007
Montageringe Metall, 7 Stk	0700 008 008



Drahtspannseil für Schweißerschutzvorhänge

Drahtspannseil für das Aufhängen von Schweißerschutzvorhängen. Länge 8 Meter, rostfrei.

Drahtspannseil für Schweißerschutzvorhänge	0700 008 018
--	---------------------



VersiFlex Rahmen für Schweißerschutzvorhänge

VersiFlex ist ein flexibles System für die Montage von Schweißerschutzvorhängen. Der Rahmen besteht aus Stahlrohren mit $\varnothing 32,5$ mm und $\varnothing 22$ mm. Stabile gummibeschichtete Füße (700 mm breit). Es besteht die Möglichkeit zwei Rahmen zusammenzusetzen um daraus eine Kabine zu machen.

In 3 Größen verfügbar:

- 1) 1,0 m breiter Rahmen
- 2) 1,4 m breiter Rahmen
- 3) 2,0 m breiter Rahmen

Zubehör für VersiFlex (im Lieferumfang enthalten):

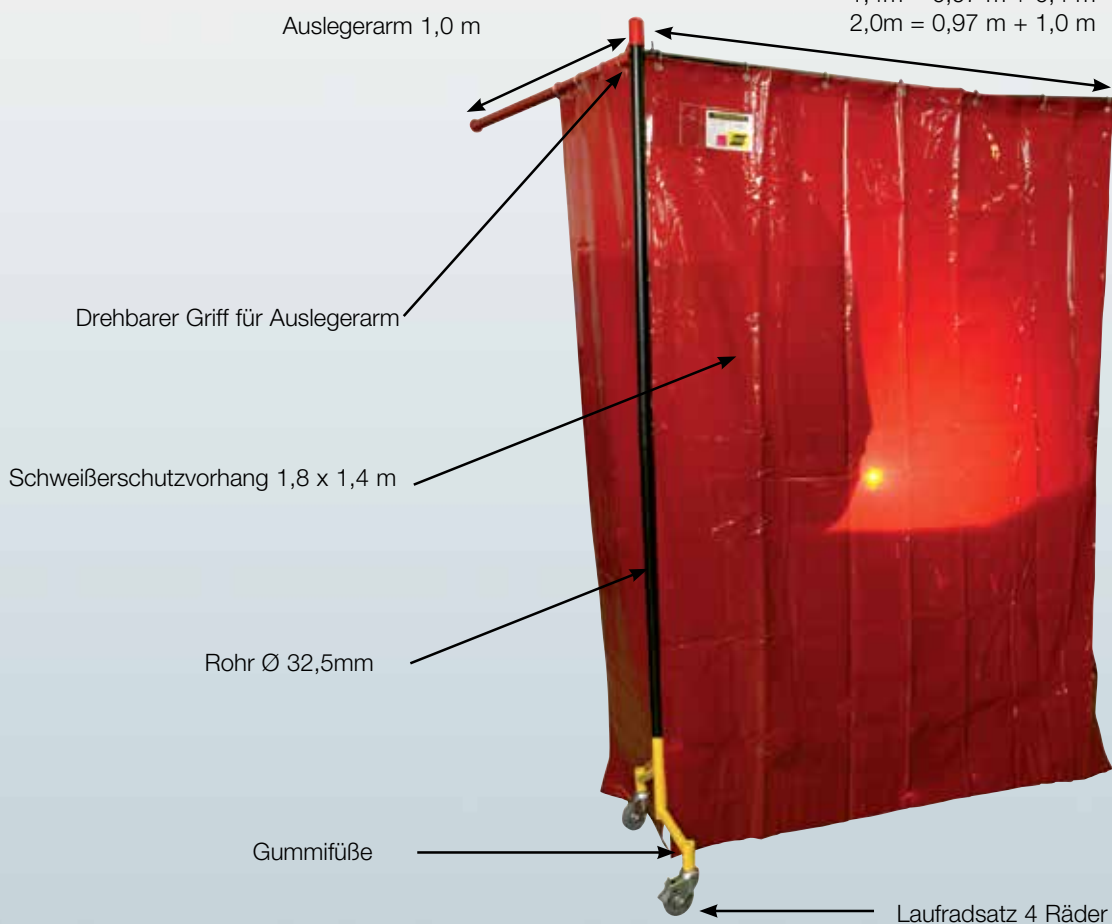
- Ein Set von 4 Rädern: einfache Montage (Einschraubung in die Fassung), um dem Rahmen Mobilität zu geben.
- Ein Set von 2 Auslegern, um den Rahmen von 2000 zu 4000 mm zu verbreitern oder zum Abtrennen (Teilzelle) zu verwenden.

VersiFlex Rahmen komplett
Set Auslegerarm 1,0 m, Paket 2 Stk.
Set Räder (4 Stück)

0700 008 020
0700 008 021
0700 008 022

Kombination mit Rohr $\varnothing 22$ mm:

1,0m = 0,97 m
1,4m = 0,97 m + 0,4 m
2,0m = 0,97 m + 1,0 m



Hitzeschutzmatten

Schweißerschutzmatten

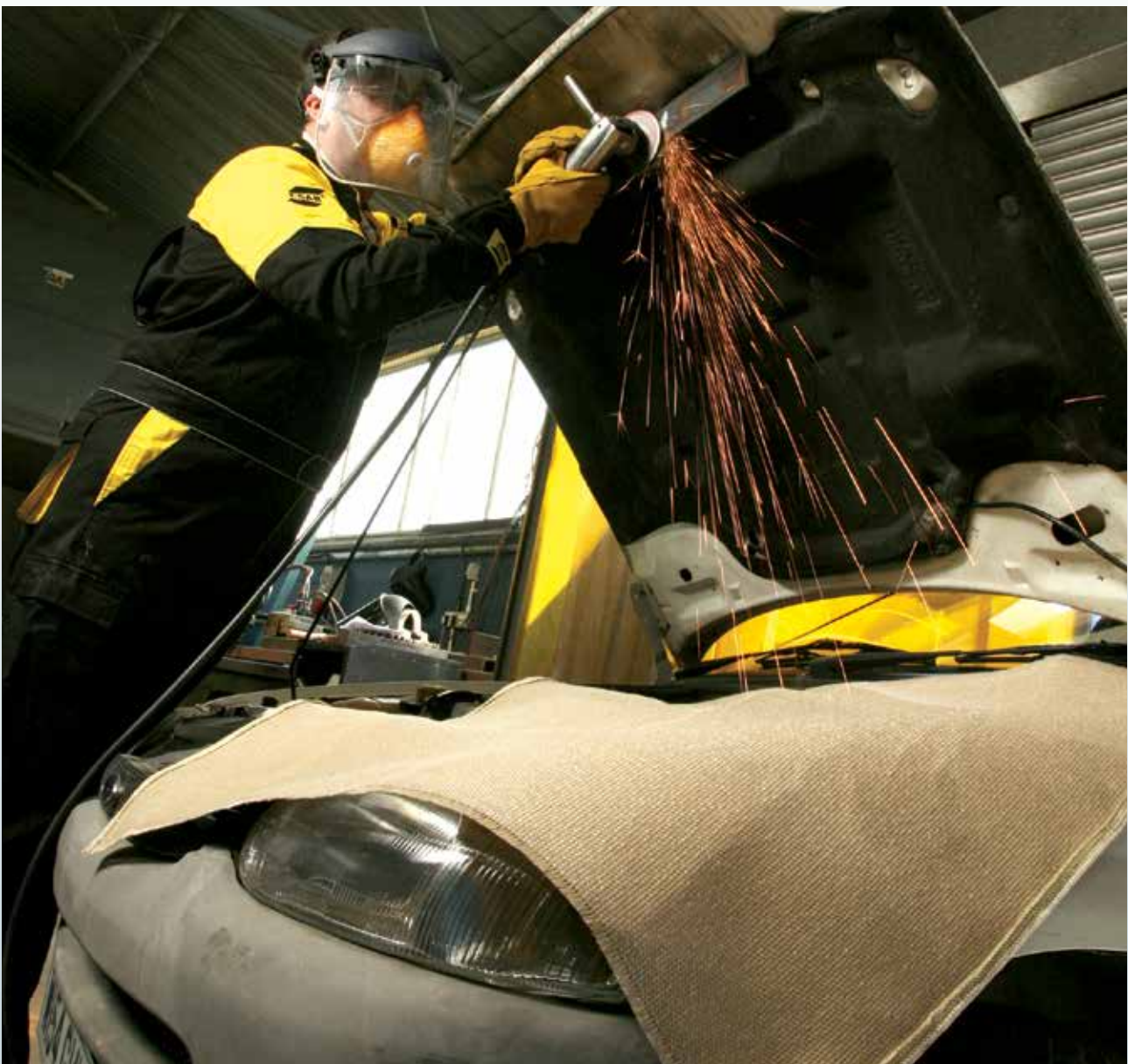
ESAB Schweißerschutzmatten sind aus hitzebeständigem und flammhemmendem Material hergestellt. Sie bieten hervorragenden Schutz vor Schleif-/Schweißfunken, Schlacke und Tropfen von geschmolzenem Material. ESAB bietet eine große Auswahl an Schutzmatten in unterschiedlichen Größen und verschiedenen Eigenschaften an. Sie sind farblich gekennzeichnet.

Zur Auswahl der geeigneten Schutzmatte beachten Sie bitte die nachstehenden Faktoren:

Positionierung der Matte – Funken, welche eine Matte treffen, die horizontal angebracht ist, beanspruchen das Material - eine stärkere und hitzebeständigere Matte sollte eingesetzt werden.

Arbeitseinsatzgebiet – für leichte Schweiß- und Schneidarbeiten kann eine dünnere und weniger hitzebeständige Schutzmatte eingesetzt werden. Für Hochleistungsschweißen/-schneiden, wenn die Matte z.B. geschmolzenem Material ausgesetzt ist, sollte eine hitzebeständigere ausgewählt werden.

Flexibilität – das Gewicht der Matte gibt an, wie flexibel das Material ist.



Technische Daten / Wahl der Schweißerschutzmatte

	3001 / LD550	1850 / MD550	2-1900 / MD1300	906 / HD750
Material	E-Glasfaser	E-Glasfaser	Silikatfaser	E-Glasfaser
Struktur	Faser, flach	Texturierung	Faser, flach	Texturierung
Gewicht	460 gr/m ²	580 gr/m ²	600 gr/m ²	1020 gr/m ²
Dicke	0,4 mm	0,75 mm	0,7 mm	1,5 mm
Beständige Temperatur	500 °C	500 °C	1000 °C	550 °C
Kurzfristige Temperatur	550 °C	550 °C	1300 °C	750 °C
Schmelztemperatur	800 °C	800 °C	1600 °C	900 °C
Farbe	Grau	Bronze	Gold	Schwarz
Horizontale Nutzung	--	+-	++	++
Vertikaler Einsatz	+++	+++	+++	+++
Schleifen	++	+++	++	+
Mittelschwere	+	+++	-	+++
Hochleistung	-	-	-	+++
Isolierung/Kälte	--	+++	+++	-
Auto-industrie	+-	+-	++	-

+++ / ++ / + Empfohlen
- nicht empfohlen

ESAB empfiehlt immer die Prüfung der Haltbarkeit, bevor die eigentliche Aufgabe gestartet wird.

Empfehlungen



- Führen Sie immer einen Test durch vor der eigentlichen Anwendung.
- Verwenden Sie beim Test mehrere Schichten, um den besten Schutz gegen Spritzer und Strahlungshitze zu erreichen.
- Die Hitzeschutzmatten sollten in mindestens 15° Winkel angewendet werden.
- HINWEIS - Da Hitzeschutzmatten für viele Anwendungen eingesetzt werden können, gibt es keine Garantie auf die Haltbarkeit. Der Anwender ist daher verantwortlich, dass er die richtige Schutzmatte für seine Aufgabe auswählt.

Hitzeschutzmatten

Leichte Anwendung



Hitzeschutzmatte 3001 / LD550

PU beschichtete Glasfibernatte für leichte Funken und Spritzer. Exzellente vertikale Abschirmung zum Schutz von Ausrüstungen und Personen. Für den Einsatz in feuchten und öligen Bereichen geeignet. Maximum Temp. = 550°C, Gewicht = 460 g/m², Farbe = Grau.

2m x 1m	0700 008 026	1m x 25m Rolle	0700 008 028
2m x 2m	0700 008 027		

Medium Anwendungen



Hitzeschutzmatte 1850 / MD550

Unbeschichtete Glasfibernatte für leichte Funken und Spritzer. Sollte in einem Winkel von mind. 15 ° angewendet werden. Maximum Temp. = 550°C, Gewicht = 580 g/m², Farbe = Beige.

2m x 1m	0700 008 023	1m x 25m Rolle	0700 008 025
2m x 2m	0700 008 024		

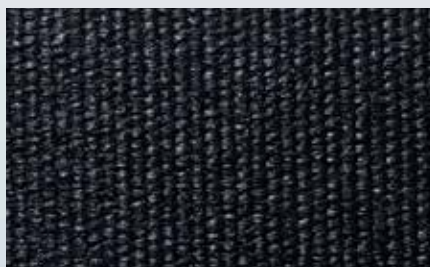


Hitzeschutzmatte 2-1900 / MD1300

Silikonfaser Hitzeschutzmatte für Hochleistungsanwendungen. Silikat hat eine hohe Schmelztemperatur von 1350°C. Perfekte Wahl bei geschmolzenen Metalltropfen. Matte 2-1900 ist beständig gegen die meisten Säuren. Maximum Temp. = 1300°C, Gewicht = 600 g/m², Farbe = Bronze.

2m x 0,9m	0700 008 032	1m x 25m Rolle	0700 008 034
2m x 1,8m	0700 008 033		

Hochleistungsanwendungen



Hitzeschutzmatte 906 / HD750

Vermiculiertbeschichtete Fiberglasmatte für hohe Temperaturbeständigkeit. Für mittlere bis Hochleistungsanwendungen geeignet. Nicht für Aufgaben im Zusammenhang mit Öl geeignet. Maximum Temp. = 750°C, Gewicht = 1020 g/m², Farbe = Schwarz

2m x 1m	0700 008 029	1m x 25m Rolle	0700 008 031
2m x 2m	0700 008 030		

Hitzeschutzmatte 5180 - Heavy Duty

Eine Kohlefaser Hitzeschutzmatte für Hochleistungsanwendungen. Diese Hitzeschutzmatte bietet eine extreme Hitzebeständigkeit von 1650°C. Sie ist sehr leicht und einfach zu reinigen. Hergestellt für die Automobilindustrie. Max. Temp. 1300°C, Gewicht = 425 g, Farbe = Schwarz.

2m x 1m	0700 008 035	1m x 25m Rolle	0700 008 037
2m x 2m	0700 008 036		





Schweißzubehör

Schweißkabel und -anschlüsse



Schweißkabel, <HAR> H01N2-D

ESAB Schweißkabel ist von höchster Qualität und hat hohe Leistungsmerkmale. Dieses Kabel ist in Übereinstimmung mit internationalen Standards anerkannt. Es ist gegen Licht, Chemikalien und mechanischer Beschädigung beständig und behält seine Flexibilität - selbst beim Gebrauch im kühlen Klima.

Kabelquerschnitt 16 mm ² , Ring a 50 m	0190 429 801
Kabelquerschnitt 25 mm ² , Ring a 50 m	0262 613 601
Kabelquerschnitt 35 mm ² , Ring a 50 m	0262 613 602
Kabelquerschnitt 50 mm ² , Ring a 50 m	0262 613 606
Kabelquerschnitt 70 mm ² , Ring a 50 m	0262 613 603
Kabelquerschnitt 95 mm ² , Ring a 50 m	0262 613 604
Kabelquerschnitt 120 mm ² , Ring a 25 m	0262 613 605

Kabelquerschnitt 25 mm ² , 500 m	0700 006 051
Kabelquerschnitt 35 mm ² , 500 m	0700 006 052
Kabelquerschnitt 50 mm ² , 500 m	0700 006 053
Kabelquerschnitt 70 mm ² , 500 m	0700 006 054
Kabelquerschnitt 95 mm ² , 500 m	0700 006 055
Kabelquerschnitt 120 mm ² , 500 m	0700 006 056

Anschlussstück 95 mm, Paket 3 Stück	0701 380 050
-------------------------------------	---------------------

Kabel- querschnitt	Kabel- durchmesser	Isolierung	Gesamtdurch- messer	Gewicht	Widerstand bei 20 °C	Tragkraft / 10 Minuten			Spannungsabfall / 100 A / 10 m DC		
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	60%	35%	20%	20°C	60°C	85°C
16	0,21	2,00	8,90	197	1,210	133	144	167	1,240	1,430	1,560
25	0,21	2,00	10,10	281	0,780	182	203	244	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,00	11,40	379	0,554	233	268	324	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,20	13,20	530	0,386	303	356	439	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,40	15,30	735	0,272	307	400	578	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,60	17,50	955	0,206	478	582	734	0,210	0,243	0,264
120	0,51	2,80	19,70	1213	0,161	564	692	880	0,164	0,190	0,206

Technische Daten

Kabel	reines Kupfer
Isolierung	Feuerhemmend und ölbeständig
Farbe	schwarz
Prüfspannung	50Hz 1000V
Max. Betriebstemperatur	+85°C
Niedrigste Umgebungstemperatur	-40°C
Niedrigste Betriebstemperatur	-25°C
Max. Kurzschlußstrom	+250°C
Zugfestigkeit	größte statische Zugfestigkeit sollte nicht größer sein als 15 N/mm ²
Minimaler Zugradius	6 x Außendurchmesser des Kabels
Zulassung	EN 60332-1-2:2004, IEC 60332-1-2:2004
Geprüft und zugelassen	HD 22.6

Schweißzubehör

Schweißkabelanschlüsse



OKC 25 = Durchm. 10 mm
 OKC 50 = Durchm. 13 mm
 OKC 95 = Durchm. 13 mm
 OKC 120 = Durchm. 13 mm

OKC-Schweißkabelanschluss

Vollisolierte Schweißkabelanschlüsse mit Neopren-Mantel. Bajonett-Verriegelung stellt einen sicheren und effektiven Kontakt her. Mit Kabelendhülse und Stiftschraube.

OKC 25 Kabelstecker 10-25 mm ² , Paket: 4 St.	0160 360 880
OKC 50 Kabelstecker 35-50 mm ² , Paket: 4 St.	0160 360 881
OKC 95 Kabelstecker 70-95 mm ² , Paket: 4 St.	0160 360 882
OKC 120 Kabelstecker 120 mm ² , Paket: 4 St.	0160 360 883
OKC 25 Kabelbuchse 10-25 mm ² , Paket: 4 St.	0160 361 880
OKC 50 Kabelbuchse 35-50 mm ² , Paket: 4 St.	0160 361 881
OKC 95 Kabelbuchse 70-95 mm ² , Paket: 4 St.	0160 361 882
OKC 120 Kabelbuchse 120 mm ² , Paket: 4 St.	0160 361 883
OKC-Adapter 25-50 mm, Paket: 1 St.	0590 046 800



OKC-Winkelsteckverbindung & Maschinenbuchsen

Maschineneinbaubuchsen sind in 3 Größen lieferbar. Die Winkelsteckverbindungen für 50 - 95 m² werden als Stecker und Buchse geliefert.

OKC-Einbaubuchse OKC 25: Paket: 4 St.	0160 362 880
OKC-Einbaubuchse OKC 50/95: Paket: 4 St.	0160 362 881
OKC-Einbaubuchse OKC 120:een, Paket: 1 St.	0160 362 882
OKC-Winkelsteckverbindung, 1 Stecker+2 Buchsen/1 St.	0365 557 001
OKC-Winkelsteckverbindung, 2 Stecker+1 Buchse/1 St.	0365 558 001

Elektrodenhalter



ESAB 200, 400 und 500

Elektrodenhalter für exzellenten Stromtransfer zwischen Elektrode und Halter. Zwei Positionen: 45 oder 90 Grad zum Schweißen in verschiedenen Positionen. Gute Quetsch-Verbindung zum Schweißkabel.

ESAB 200, 200 A (35%)	0333 249 001
ESAB 400, 400 A (35%)	0369 849 880
ESAB 500, 500 A (35%)	0369 850 880

Schweißzubehör

Elektrodenhalter



Optimus

Die sogenannten "Krokodil-Typen" sind mit einem geschlossenen, hitzebeständigen (Glasfaser) Isolationskopf versehen. Alle Elektrodenhalter sind vollisoliert und geprüft nach EN-60974-11

Optimus 300, 400 A (35%)	0760 001 300
Optimus 400, 500 A (35%)	0760 001 400
Optimus 600, 600 A (35%)	0760 001 600



Samson

Die sogenannten "Krokodil-Typen" sind mit einem geschlossenen, hitzebeständigen (Glasfaser) Isolationskopf versehen. Alle Elektrodenhalter sind vollisoliert. CE-Zeichen.

Samson 300, 300 A (60%)	0760 002 300
Samson 400, 400 A (60%)	0760 002 400
Samson 500, 500 A (60%)	0760 002 500



Handy

Schraubkopf-Elektrodenhalter. Gute Quetschverbindung zum Schweißkabel. Vollisolierter Kopf und Griff. CE-Zeichen.

Handy 200, 200 A (35%)	0700 006 003
Handy 300, 300 A (35%)	0700 006 016
Handy 400, 400 A (35%)	0700 006 013



Comfort

Klassische, offene Bauweise. Kopf und Griff vollisoliert. CE-Zeichen. Spannposition: 45°/90°/135°/180°.

Comfort 200, 200 A (35%)	0700 006 004
Comfort 300, 300 A (35%)	0700 006 005
Comfort 400, 400 A (35%)	0700 006 015



Prima

Geschlossener Elektrodenhalter mit vollisoliertem Griff und Kopf. CE-Zeichen. Spannposition: 45°/90°.

Prima 200, 200 A (35%)	0700 006 006
Prima 300, 300 A (35%)	0700 006 007
Prima 400, 400 A (35%)	0700 006 014

Schweißzubehör

Werkstückklemmen



MK 150, MP 200, MP 300 und MP450

Die MK 150 ist eine vollständig galvanisierte Erdklemme mit einer max. Spannweite von 50 mm. Die MP200, MP300 und MP450 sind robuste Erdklemmen mit starker Griffigkeit für guten Kontakt. Die max. Spannweite für die MP200 beträgt 50 mm sowie 55 mm und 60 mm für die MP300 und MP450.

MK 150, 150 A (35%)	0682 103 801
MP 200, 200 A (35%)	0367 558 880
MP 300, 300 A (35%)	0682 103 803
MP 450, 450 A (35%)	0000 419 450



Eco

Eine Erdklemme, die guten Kontakt mit dem Werkstück gibt - verfügbar in zwei Größen.

Eco 250, 250 A (35%)
0700 006 001
Eco 400, 400 A (35%)
0700 006 002



EG 600

Die EG 600 ist eine extrem robuste Erdklemme aus Messingguss. Für harte mechanische Belastung im Schweißbetrieb geeignet. Spannweite 50 mm und max. Kapazität von 600 A.

EG 600, 600 A (35%)	0160 288 001
---------------------	---------------------



JK3

Die JK3 ist ein C-Klemmenmodell, galvanisiert und mit einer max. Spannweite von 48 mm und belastbar bis 500 Ampere.

JK3, 500 A (35%)	0000 103 588
------------------	---------------------

Schweißzubehör

Werkstückklemmen



Magnetpolklemmen

Magnetische Polklemme mit hoher Haftkraft für schnelle Verbindungen und Werkstücke mit sensibler Oberfläche bzw. Konstruktion. Oberfläche vor dem Einsatz reinigen.

Magnetpolklemme 400 A (35%)

0000 500 415

Magnetpolklemme 600 A (35%)

0000 500 416



Schweißzubehör

Werkstückklemmen



Rotierende Stromkupplungen

Für drehende Werkstücke im Behälterbau und andere Sparten. Sehr guter, zuverlässiger Stromübergang, hohe Lebensdauer und robuste Bauart.

NKK 400 - max 400 A, (1,65kg)	0000 595 133
NKK 600 - max 600 A, (2,2kg)	0700 004 007
NKK 800 - max 800 A, (2,7kg)	0700 004 001
NKK 1200 - max 1200 A, (4,0kg)	0700 004 002
NKK 2000 - max 2000 A, (7,3kg)	0700 004 003



Rotierende Klemmen für rotierende Werkstücke

Schnellspannklemmen für den universellen Einsatz von rotierenden Stromkupplungen im Behälterbau und anderen Sparten. Schnelle zuverlässige Fixierung, guter Stromübergang, hohe Lebensdauer, robuste Bauart. K2 Klemmkopf: Spannweite 43 mm bis 1200 A, PZ3 Klemmkopf für Einsätze über 1200 A, K2 und PZ3 können ausserdem ohne Drehkupplung mit dem Kabelanschluss GA800 direkt als Werkstückklemme eingesetzt werden.

GA 800-Schweißkabel-Direktanschluss für K2	0700 004 005
--	---------------------



K2 - Klemmkopf für Drehstromkupplung NKK800 o 1200	0700 004 004
--	---------------------

Maximale Belastung: 1200 A
Spannweite: 43 mm



PZ3-Klemmkopf für Drehstromkupplung NKK2000	0700 004 006
---	---------------------

Maximale Belastung: 2000 A
Spannweite: 100 mm

Schweißzubehör

Antispritzerspray



Groß

Aristo® Fluid

Das Aristo® Fluid Antispritzerspray wurde weiterentwickelt und reduziert nachträgliches Abspannen, Schmirgeln und Schleifen auf ein Minimum, reduziert Kosten und erhöht die Effizienz und die Produktivität. Schützt vor Schweißspritzern und geschmolzenem Material auf dem Werkstück. Die Konzentration der aktiven Substanzen und die Möglichkeit, hohen Temperaturen zu widerstehen bestimmt das Ergebnis dieses Produktes. Das Aristo® Fluid wurde mit einer extrem starken Formel hergestellt, welches bis zu 3 mal effektiver ist als die meisten Produkte, die auf dem heutigen Markt zu finden sind. Rückstände sind mit Wasser einfach abwaschbar. Extrem widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen. Das BOV (Bag On Valve) –System: im Inneren befindet sich ein "Beutel", welcher mit Druckluft umgeben ist. 360° Sprühen möglich. 100% Nutzung der Flüssigkeit. Feiner Sprühnebel, keine Wassertropfen auf dem Werkstück. Reine Druckluft, keine entflammaren Gase.

Aristo® Fluid 500 ml, Karton: 12 Dosen	0700 014 073
Aristo® Fluid 10 Liter	0700 013 028
Aristo® Fluid 25 Liter	0700 013 029
Aristo® Fluid 200 Liter Kanister	0700 013 030
Ablasshahn für 10 Liter	0700 014 017
Ablasshahn für 20 Liter	0700 014 018
Handsprühflasche/ 12 Stück	0000 138 408



Medium

High Tech

High-Tech ist ein Antispritzerspray auf wasserlöslicher Basis. Alle Bestandteile sind ungiftig und nicht entflammbar. Als Treibmittel wird Druckluft eingesetzt. Kombiniert hohe Effizienz mit Umweltschutz und der Gesundheit des Schweißers. Haftet auch an kritischen Stellen, temperaturbeständig, silikonfrei, guter Kühleffekt und in allen Positionen sprühbar.

High Tech 400 ml, Karton: 12 Dosen	0760 025 500
High-Tech 10 Liter	0760 025 010
High-Tech 25 Liter	0760 025 025
Ablasshahn 10 Liter	0700 014 017
Ablasshahn 25 Liter	0700 014 018
Handsprühflasche, Karton: 12 Stück	0000 138 408



Light

Eco Tech

Das Eco-Tech ist ein Hochleistungs-Antispritzerspray. Das Treibgas ist Druckluft - folglich nicht brennbar. Die lösungsfreie Flüssigkeit vor dem Schweißen dünn auftragen. Eco-Tech ist auf Wasserbasis hergestellt. Nachträgliches Anstreichen oder Galvanisieren ist möglich.

Eco Tech 300 ml, Karton: 12 Dosen	0700 013 007
Eco Tech 10 Liter	0700 013 008
Eco Tech 25 Liter	0700 013 009
Ablasshahn 10 Liter	0700 014 017
Ablasshahn 25 Liter	0700 014 018
Handsprühflasche, Karton: 12 Stück	0000 138 408

Schweißzubehör

Chemische Produkte



Jig & Tool Protector

Jig & Tool Spray erhöht die Lebensdauer von Gasdüsen erheblich. Das Spray trocknet schnell und hinterlässt eine hitzebeständige Schicht (1.300°C); es brennt nicht weg. Kaum ein Spritzer haftet an der Oberfläche - ansonsten reicht kurzes Abwischen mit dem Handschuh, um ihn leicht zu entfernen.

Jig & Tool Protector 400 ml, Karton: 6 Dosen

0700 013 016



Clean Weld - Schweißerschutzpaste

Verhindert die Spritzerhaftung. Dippen Sie den Brenner ca. 20-25 mm in die Paste. Gut abtropfen lassen. Ein Schutzfilm verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern und somit Kurzschlüsse und Gasmangel.

Clean Weld 0,5 kg, Karton: 18 Dosen

0365 560 001



Weld Marker

Weld Marker zum Markieren aller Metall, Holz, - Plastik- oder Glasoberflächen geeignet. Die Tube bitte nicht rollen. Trocknet innerhalb von 5 Minuten.

Weld Marker, Gelb, 10 Stück

0701 415 418



Schweißzubehör

Schlackenhammer HCB



Pneumatischer Schlackenhammer HCB

Druckluftbetriebener Schlackenhammer. Arbeitet nahezu vibrationsfrei. Gegenläufig arbeitende Kolben absorbieren Schlagstöße. Es sind eine Reihe von Meißeln verfügbar. Schmalere Meißel: 15 mm für normales Schlacke entfernen und reinigen. Breitere Meißel: 35 mm für das Entfernen von Schweißspritzern und Entgraten nach Gasschneiden.

Schlackenhammer HCB

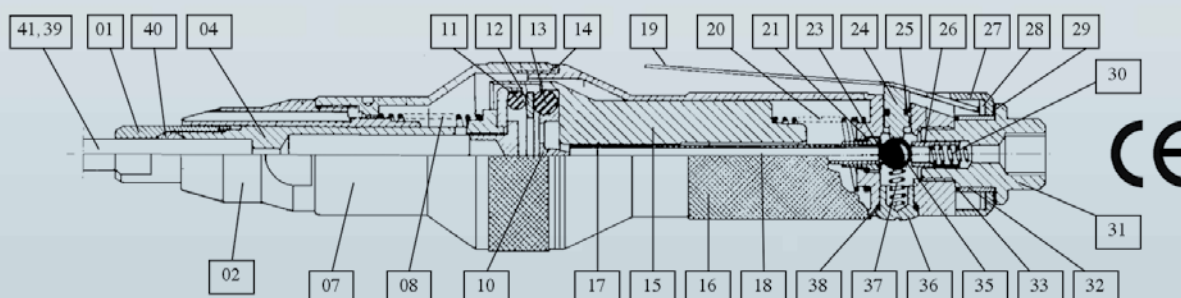
0193 305 001

Ersatzteile für pneumatischen Schlackenhammer (HCB)

1 Mutter HCB	0156 626 001	26 Ventilkugelhkopf	0156 626 022
2 Gehäuse-Vorderteil	0193 306 004	27 Gehäusedeckel (hinten)	0156 626 023
4 Schlagkolben, kompl.	0156 626 004	28 Gummidichtung	0156 626 024
7 Gehäuse	0156 626 007	29 Sicherungsscheibe	0156 626 025
8 Feder	0156 626 008	30 Feder	0156 626 026
10 Luftzubringer-Ventil	0193 306 012	31 Nippel	0156 626 027
11 O-Ring 29,5 x 5,7 mm	0156 626 009	32 Hülse	0156 626 028
12 Zwischenring	0156 626 010	33 O-Ringe 13,3 x 2,4 mm	0156 626 029
13 O-Ringe	0156 626 011	35 Kugelventil	0156 626 031
14 Sicherungsring	0156 626 012	36 Schraube	0156 626 032
15 Ausgleichskolben	0156 626 013	37 Feder	0156 626 026
16 Gehäuse (hinten)	0156 626 014	38 O-Ring 9,3 x 2,4 mm	0156 626 033
17 O-Ringe 4,1 x 1,6 mm	0193 306 014	39 Meißel 15 x 100mm	0156 627 001
18 Luftrohr kompl.	0156 626 015	39 Meißel 35 x 100mm	0156 627 002
19 Abzughebel	0156 626 016	39 Meißel 15 x 200mm	0156 627 006
20 Feder	0156 626 017	39 Meißel 15 x 300mm	0156 627 007
21 O-Ringe 7,66 x 1,78 mm	0156 626 018	40 Klemmring	0156 626 034
23 O-Ringe 5,3 x 2,4 mm	0156 626 019	41 Schalldämpfender Meißel	0156 627 004
24 Ventilkolben	0156 626 020	* Meißelverlängerung	0156 627 005
25 O-Ringe 5,1 x 1,6 mm	0156 626 021		

* nicht abgebildet

Ersatzteile für pneumatischen Schlackenhammer



Schweißzubehör

Schweißnahtlehren

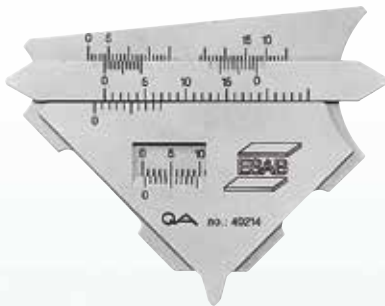


Schweißnahtlehre KL-1 Laser

Zum Vermessen des "A-Maßes". Mit zwei Messbereichen, bis max. 7 mm und max. 15 mm. Komplett mit Lederetui.

Schweißnahtlehre KL-1 Laser

0000 139 931



Schweißnahtlehre KL-2 Laser

Zum Vermessen des "A-Maßes". Zusätzlich ein Meßfühler für ungleichschenklige und überhöhte Kehlnähte sowie zur Messung der Nahtüberhöhung bei Stumpfnähten. Komplett mit Lederetui.

Schweißnahtlehre KL-2 Laser

0000 139 932



Schweißnahtlehre KB 12

Messung der Naht. Messbereich: 3 - 12 mm, Länge: 8 cm (zusammengeklappt).

Schweißnahtlehre KB 12

0689 000 101



Filarc-Schweißnahtlehre

Zum Vermessen des "A-Maßes" im Messbereich von 3-11 mm, K-Maß, 50° und 60° Winkel. Auch als Schnellmaß 4,5,6 und 7 mm A-Maß und Abstände von 1,5;2 und 3 mm.

Filarc-Schweißnahtlehre

0000 593 268



INOX-Schweißnahtlehre

Zum sicheren Vermessen des "A-Maßes". Ausgerüstet mit 3 Skalen. Messbereich: 0 - 15 mm und Messschärfe: $\pm 0,1$ mm.

INOX-Schweißnahtlehre

0000 593 720

Schweißzubehör

Kleine Werkzeuge



Schlackenhammer SH2 und SH3

Der SH2 Schlackenhammer ist aus gehärtetem Material, benutzerfreundlicher Handgriff. Der SH3 ist ein kleiner Schlackenhammer mit einem Spitz- und Flachmeißel.

Schlackenhammer SH3
Schlackenhammer SH2

0683 200 001
0000 663 000



Universal-Zangen

Diese Zangen wurden speziell für das MIG/MAG-Schweißen hergestellt. Sauberes Ablängen des Schweißdrahtes, einfaches Entfernen von Rückbrandstellen sowie Entfernen von Schweißspritzern aus der Gasdüse.

Universal-Zange
Universal-Zange Mini

0000 134 716
0000 139 054

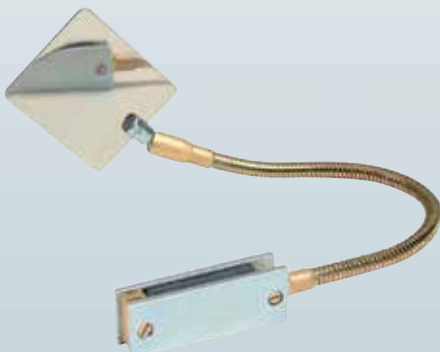


CO₂ Zangen Fix

Sauberes Ablängen des Schweißdrahtes, einfaches Entfernen von Rückbrandstellen. Entfernen von Schweißspritzern aus Gasdüsen. Leichter Austausch von Kontakt- und Gasdüsen sowie Düsenstöcken. In 2 Größen verfügbar.

Fix 1 12-15 mm
Fix 2 15-18 mm

0760 022 100
0760 022 200



Inspektionsspiegel

Schweißer-Inspektionsspiegel zur sicheren Betrachtung von Schweißnähten in beengten Bereichen.

Inspektionsspiegel, 500 mm, mit Magnet

0000 595 319

Schweißzubehör

Kleine Werkzeuge



MIG/MAG-Brennerhalter

Zur sicheren Ablage des MIG/MAG Schweißbrenners bei Schweißunterbrechungen. Mit Magnetfuß für stabilen Halt.

MIG/MAG-Brennerhalter

0760 022 300



WIG-Brennerhalter

Zur sicheren Ablage des WIG Schweißbrenners bei Schweißunterbrechungen. Mit Magnetfuß für stabilen Halt.

WIG-Brennerhalter

0760 022 400



Magnetischer Positionshalter

Die leistungsstarken Magnete halten das Arbeitsstück während des Lötens oder Schweißens. Die große Ausführung kann Gewichte bis max. 27,5 kg und die kleine Ausführung bis zu 16,5 kg stützen.

Magnethalter, klein (120 x 80 mm)

0700 014 015

Magnethalter, groß (160 x 100 mm)

0700 014 016



Düsen-Reinigungsset

Zur Verlängerung der Lebensdauer von Schweiß- und Schneiddüsen. 0,5 - 3,0 mm Düsen.

Düsen-Reinigungsset

0700 153 391

Schweißzubehör

Kleine Werkzeuge



Gasdurchflussmesser

Messbereich von 5 - 25 l/Minute.

Gasdurchflussmesser 5-25 l, 2 Stück

0155 716 880



SL3 Cup - Anzünder

Anzünder für Autogenbrenner.

SL3 Cup -Anzünder

0701 380 220

SL3-Feuersteine, Paket a 5 Stück

0701 380 221



SL2-Anzünder

Anzünder für Autogenbrenner.

SL2-Anzünder

0700 154 807

SL2-Feuersteine, Paket a 100 Stück

0700 119 695



Drahtbürsten

Drahtbürsten in Stahl- oder Edelstahlausführung mit Holzkörper, zwei-, drei- oder vierreihig verfügbar.

3-reihige Drahtbürste, Stahl, 12 Stück

0760 024 200

4-reihige Drahtbürste, Stahl, 12 Stück

0760 024 300

2-reihige Drahtbürste, Edelstahl, 12 Stück

0760 024 500

3-reihige Drahtbürste, Edelstahl, 12 Stück

0760 024 600

4-reihige Drahtbürste, Edelstahl, 12 Stück

0760 024 700



TIG-Pen

Der TIG-Pen kann für das WIG-Schweißen mit Drähten im Durchmesser 1,0 - 3,2 mm verwendet werden.

TIG-Pen

0700 009 026

Schweißzubehör

Fahrwagen für Gasflaschen

Alle Fahrwagen sind mit einer widerstandsfähigen Beschichtung überzogen sowie Ketten, um die Gasflaschen zu sichern. Große, stabile Räder ermöglichen den Einsatz in rauen Umgebungen.



Fahrwagen FK 240

Geeignet für zwei 40 l oder 50 l Flaschen. Mit Aufbewahrungsbox.

Fahrwagen FK 240

0349 968 528



Fahrwagen FK 220

Geeignet für 2 x 20 l Standard-Gasflasche. Entweder mit Voll-Gummireifen oder Luft-Gummireifen.

FK 220 Voll-Gummireifen

0349 968 526

FK 220 Luft-Gummireifen

0349 968 527



Universal Fahrwagen

Geeignet für 1 x 40 l oder 50 l Flasche. Große Gummiräder. CE-Zeichen.

Universal Fahrwagen

0700 014 044



Andere Werkzeuge/ Ausrüstungen

Das Produktprogramm von ESAB wird durch spezielle Prozess-Ausrüstung komplettiert. In diesem Kapitel finden Sie Trockenköcher, Wolframelektrodenanschleifgeräte, Fugenhobler sowie Rauchgasabsaugungen. Alle Produkte entsprechen den relevanten EU-Richtlinien und EU-Standards.

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Elektrodenköcher



PK 1 - Elektrodentrockner

PK1 ist ein leichter, tragbarer und handlicher Trockenkocher für Elektroden. Er fasst 1-2 Päckchen Stabelektroden. Bei einer Temperatur von 100°C werden diese trocken gehalten. Diverse Anschlussspannungen verfügbar. Das Heizelement läuft von oben nach unten und ist oben vollisoliert.

Kapazität (kg)	9
Lagerungstemperatur (°C)	100
Netzanschluss (V)	24, 110, 230
Ausgangsleistung (kW)	0,1
Außenabmessung (mm)	Ø 225, Höhe 610
Innenabmessung (mm)	Ø 100, Höhe 470
Gewicht (kg)	6

PK 1, 24 V	0000 515 063
PK 1, 110 V	0000 515 062
PK 1, 230 V	0000 515 064



PK 5 - Elektrodentrockner

Der PK5 ist eine Kombination aus Trocken- und Lagerungssystem für die meisten Elektrodentypen. Die Trocknungszeit, abhängig vom Elektrodentyp, beträgt ca. 1 - 7 Stunden. Die Temperatur wird thermostatisch kontrolliert und erstreckt sich von 50 - 300 °C. Die Elektroden sollten ohne Umverpackung gelagert werden. Das Heizelement läuft von der Ober- zur Unterseite und die Oberseite ist vollisoliert.

Kapazität (kg)	24
Lagerungstemperatur (°C)	70-300
Netzanschluss (V)	110/230
Ausgangsleistung (kW)	0,5
Außenabmessung (mm)	Ø 345, Höhe 660
Innenabmessung (mm)	Ø 116, Höhe 460
Gewicht (kg)	13

PK 5, 110 V	0700 011 070
PK 5, 230 V	0000 515 075



SK 40 - Elektrodenlagerungsschrank

Der SK 40 ist mit 4 herausnehmbaren Fächern ausgerüstet. Die Elektroden werden ohne Umverpackung gelagert. Der SK 40 erreicht Temperaturen von 50 - 180°C. Er ist mit einem Thermometer, Thermostat und einer Kontrolllampe ausgestattet.

Kapazität (kg)	120
Lagerungstemperatur (°C)	50-180
Netzanschluss (V/vaihe)	230/1~
Ausgangsleistung (kW)	0,7
Außenabmessung (LxBxH, mm)	530 x 640 x 750
Innenabmessung (LxBxH, mm)	470 x 510 x 520
Gewicht (kg)	55

SK 40, 230 V	0000 515 102
--------------	---------------------

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Trockenschränke



PK 40 - Trockenschrank

PK 40 ist ein robuster Schrank für die Trocknung und Lagerung von Stabelektroden (Platz für 10 Pakete). Die Trocknungstemperatur wird manuell zwischen 50 und 350°C eingestellt.

Kapazität kg	72
Trocknungstemperatur (°C)	50-350
Netzanschluss (V)	230/1~
Ausgangsleistung (kW)	1,5
Außenabmessung (LxBxH, mm)	570 x 620 x 790
Innenabmessung (LxBxH, mm)	460 x 510 x 520
Gewicht (kg)	70

PK 40 , 230 V

0000 515 105



PK 410 - Trockenschrank

PK 410 ist ein robuster Schrank für das Trocknen und die Lagerung von Stabelektroden. Die Temperatur kann zwischen 50 und 400°C (450°C, 3-phasig) geregelt werden. Die Trocknungstemperatur liegt bei ca. 150°C. Der PK 410 ist ausgerüstet mit einer Kontrolllampe, elektronischem Thermometer und elektronischem Thermostat. Er besitzt einen 7-Tage-Timer. Dieser schaltet nach der eingestellten Trocknung automatisch auf die Lagerungstemperatur um.

230V, 1-phasig

Kapazität (kg)	252
Lagerungstemperatur (°C)	50-400
Trocknungstemperatur (°C)	50-400
Netzanschluss (V)	230/1~
Ausgangsleistung (kW)	3,5
Außenabmessung (LxBxH, mm)	860 x 760 x 1260
Innenabmessung (LxBxH, mm)	655 x 485 x 635
Gewicht (kg)	230

400V, 3-phasig

Kapazität (kg)	252
Lagerungstemperatur (°C)	50-450
Trocknungstemperatur (°C)	50-450
Netzanschluss (V)	400/3~
Ausgangsleistung (kW)	4,5
Außenabmessung (LxBxH, mm)	860 x 760 x 1260
Innenabmessung (LxBxH, mm)	665 x 485 x 635
Gewicht (kg)	230

PK 410, 230 V, 1-phasig

0000 515 103

PK 410, 400 V, 3-phasig

0000 515 108

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Lagersilo / Trockenschrank



JS 200 - Pulverlagersilo

Der JS 200 dient zur Lagerung von Schweißpulver. Hält das Pulver trocken und sauber. Die Temperatur kann zwischen 100 und 300°C eingestellt werden.

Kapazität (Liter)	200
Lagerungstemperatur (°C)	100-300
Netzanschluss (V)	230/1~
Ausgangsleistung (kW)	2
Außenabmessung (LxBxH, mm)	510 x 570 x 1755
Gewicht (kg)	110

JS 200

0000 515 090



JK 50 - Pulvertrockner

Der JK50 ist für die Trocknung und Lagerung von Schweißpulver geeignet. Er trocknet 50 Liter Pulver bei einer Temperatur von max. 500°C in ca. 3 Stunden. Nach dem Trocknungsvorgang fällt die Temperatur automatisch in die eingestellte Lagerungstemperatur innerhalb von 12 Stunden.

Kapazität (Liter)	50
Lagerungstemperatur (°C)	50-250
Trocknungstemperatur (°C)	50-500
Netzanschluss (V)	400/3~
Ausgangsleistung (kW)	3,7
Außenabmessung (mm)	Ø 860, Höhe 1600
Gewicht (kg)	190

JK 50, 400 V, 3-phasig

0000 515 091



LK 10 - Lagerungsschrank Fülldrahtspulen

LK 10 ist ein robuster Lagerschrank für Fülldrahtspulen. Lagerungstemperatur 20 - 50°C. LK 10 ist mit einem Thermostat, einem Thermometer und einer Signallampe ausgestattet. Fülldrahtspulen sollten ohne Umverpackung gelagert werden.

Kapazität (kg)	180
Lagerungstemperatur (°C)	20-50
Netzanschluss (V)	230/1~
Ausgangsleistung (kW)	0,3
Außenabmessung (LxBxH, mm)	720 x 535 x 1015
Innenabmessung (LxBxH, mm)	610 x 425 x 790

LK 10, 230 V, 1-phasig

0000 515 077

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Ersatzteile

Ersatzteile für PK 1

Heizelement 24V	0700 011 001	Signallampe 110V	0700 011 007
Heizelement 110V	0700 011 003	Signallampe 230V	0700 011 008
Heizelement 230V	0700 011 004	Deckel	0700 011 010
Signallampe 24V	0700 011 005	Knopf	0700 011 011
Signallampe 42V	0700 011 006	Griff	0700 011 012

Ersatzteile für PK 5

Heizelement	0700 011 015	Thermostat	0700 011 017
Signallampe	0700 011 016	Thermometer	0700 011 018

Ersatzteile für SK 40

Heizelement	0700 011 020	Thermostat	0700 011 023
Signallampe, rot	0700 011 021	Thermometer	0700 011 024
Signallampe, grün	0700 011 022		

Ersatzteile für PK 40

Heizelement, oben	0700 011 071	Thermostat	0700 011 073
Heizelement, unten	0700 011 072	Thermometer	0700 011 074

Ersatzteile für PK 410

EMC-Filter	0700 011 039	Steuerung	0700 011 045
Heizelement, Oben	0700 011 040	Sensor	0700 011 046
Heizelement, Unten	0700 011 041	Timer	0700 011 081
Signallampe, grün, groß	0700 011 042	Schalter	0700 011 048
Signallampe, rot, groß	0700 011 043	Hauptschalter	0700 011 049
Signallampe, rot, klein	0700 011 044	Auto-Manuell-Schalter	0700 011 050

Ersatzteile für JS 200

Heizelement	0700 011 030	Thermostat	0700 011 032
Signallampe	0700 011 031	Thermometer	0700 011 033

Ersatzteile für JK 50

Heizelement	0700 011 082
-------------	--------------

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Wolframelektrodenanschleifgerät



G-Tech Handy

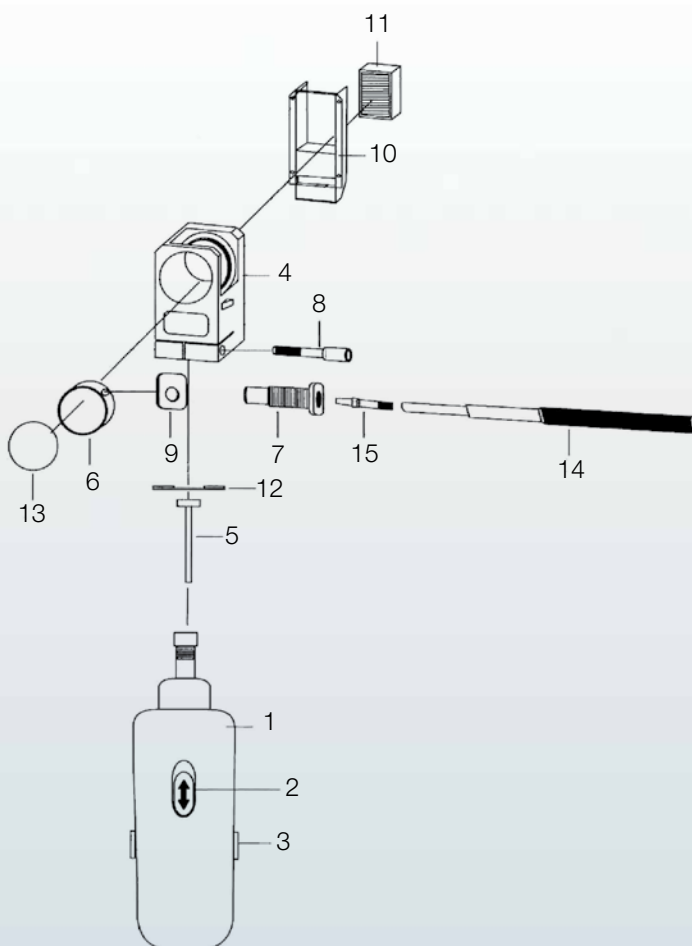
Das G-Tech Handy ist ein tragbares Wolframanschleifgerät. Der Schleifwinkel kann einfach mit einer Hand eingestellt werden. Das G-Tech Handy schleift Wolframelektroden der Durchmesser 1.0 bis 4.0 mm und ist mit einem Staubfilter ausgestattet. Gewicht des Gerätes: 2,8 kg. Es wird in einem praktischen Tragekasten geliefert, welches den Transport vereinfacht..

G-Tech Handy, 230 V, 50 Hz

0700 009 883

Ersatzteile für G-Tech Handy

1	Motor 230 V	0700 009 041
2	ON/OFF-Schalter	0700 009 042
3	Kohlebürste, 2 St.	0700 009 044
4	Schleifkopf	0700 009 045
5	Spindel f. Diamantschleifscheibe	0700 009 046
6	Schleifkammer	0700 009 047
7	Führer f. Elektrodenhalter	0700 009 048
8	Antriebswelle	0700 009 049
9	Führungselement	0700 009 051
10	Filtergehäuse	0700 009 053
11	Filterkassette	0700 009 029
12	Schleifscheibe	0700 009 028
13	Inspektionsglas	0700 009 037
14	Elektrodenhalter	0700 009 030
15	Elektrodenklammer 1,0 mm	0700 009 034
15	Elektrodenklammer 1,6 mm	0700 009 031
15	Elektrodenklammer 2,0 mm	0700 009 035
15	Elektrodenklammer 2,4 mm	0700 009 032
15	Elektrodenklammer 3,2 mm	0700 009 033
15	Elektrodenklammer 4,0 mm	0700 009 036
*	Tragekasten(nicht abgebildet)	0700 009 061



Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Wolframelektrodenanschleifgerät



G-Tech Handy II

G-Tech Handy II ist ein tragbares Wolframanschleifgerät. Die Wolframelektrode kann, ohne Verwendung eines Halters oder Werkzeugs, angeschliffen werden. Der Schleifkopf kann in drei verschiedenen Positionen justiert werden: 0, 1 und 2. In jeder Position wird ein anderer Teil der Schleifscheibe verwendet, und beide Seiten der Schleifscheibe können verwendet werden; dies verlängert den Einsatz und verringert die Kosten. Schleifen der Wolframelektroden in einem Winkel von 90° möglich. Das G-Tech Handy II wird für Wolframelektroden der Durchmesser: 1,6 – 2,0 - 2,4 - 3,2 mm geliefert. Ein Schleifkopf für das Schleifen von Elektroden durchmessern: 1,0 – 4,0 – 4,8 – 6,0 mm kann optional geliefert werden. Eigenschaften des G-Tech Handy II:

- Ergonomisches Design & Leichtgewicht
- Einstellbare Schleifwinkel (20° - 60°)
- Doppelseitige Schleifscheibe – beschichtet mit Diamantpulver
- Erlaubt exakte Wiederholung des Längsschleifens
- Kann an einen Staubsauger angeschlossen werden

Option: Orbital-Set für das Schleifen von kurzen Wolframelektroden mit einer Länge bis max. 15mm

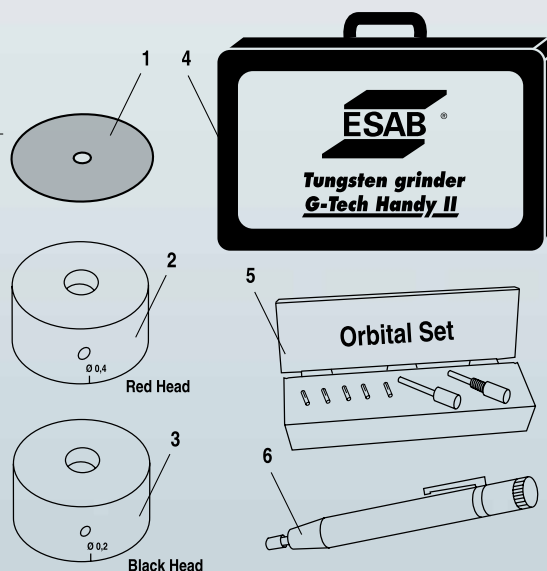
G-Tech Handy II 240V/50Hz

0700 009 886

Ersatzteile für G-Tech Handy II

- 1 Schleifscheibe
- 2 Schleifkopf für: 1,0; 4,0; 4,8; 6,0 mm rot
- 3 Schleifkopf: 1,6; 2,0; 2,4; 3,2 mm schwarz
- 4 Metallbox
- 5 Orbital-Set f. kurze W-Elektroden
- 6 Halteklammer "Spannfix" Gr. I (85 mm)

- | | |
|--------------|---------------------------------|
| 0700 009 068 | Ersatzteile für G-Tech Handy II |
| 0700 009 069 | |
| 0700 009 070 | |
| 0700 009 073 | |
| 0700 009 071 | |
| 0700 009 072 | |



Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Wolframelektrodenanschleifgerät



G-Tech

Der ESAB G-Tech ist ein Wolframelektrodenanschleifgerät mit Nassschleifsystem (effektivster Schutz vor thoriumlegierten Wolframelektrodenstaub). Der Staub wird in der Flüssigkeit gesammelt und das Risiko der Oxidation der Elektrode wird verringert. Schleifwinkel bis 90°. Der abgebildete Tisch ist nicht im ESAB Lieferprogramm.

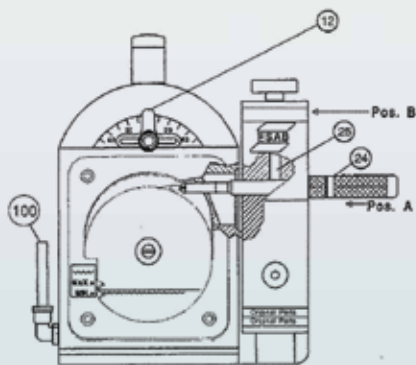
Lieferumfang: Diamantschleifscheibe inkl. Zubehörbox mit Elektrodenhalter, Elektrodenklammer 1,0; 1,6; 2,4; 3,2 und 4,0 mm sowie 250 ml Reinigungsflüssigkeit.

G-Tech, 230 V, 1-phasig

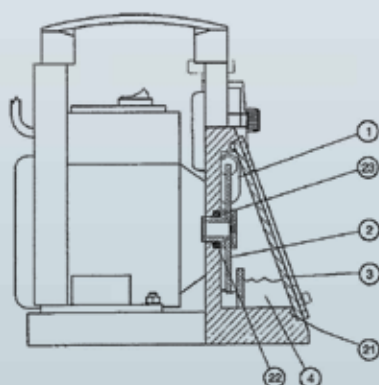
0700 009 880

Ersatzteile für G-Tech

Zeichnung G-Tech



1	Dichtung, 2 Stück	0700 009 001
2	Diamantschleifscheibe	0700 009 002
4	Reinigungsflüssigkeit 250 ml	0700 009 004
*	Reinigungsflüssigkeit 5 l	0700 009 015
*	Pfandflasche 250 ml	0700 009 005
7-11	Elektrodenklammer 1,0 mm, Paket 2 St.	0700 009 007
7-11	Elektrodenklammer 1,6 mm, Paket 2 St.	0700 009 008
7-11	Elektrodenklammer 2,0 mm, Paket 2 St.	0700 009 018
7-11	Elektrodenklammer 2,4 mm, Paket 2 St.	0700 009 009
7-11	Elektrodenklammer 3,2 mm, Paket 2 St.	0700 009 010
7-11	Elektrodenklammer 4,0 mm, Paket 2 St.	0700 009 011
12	T-Stück	0700 009 012
13	Abstandhalter	0700 009 013
3+21	Kit- Inspektionsglas mit Dichtung	0700 009 038
14+24	Kit - Elektrodenhalter 4,8 mm	0700 009 039
22+23	Kit - Dichtungskit	0700 009 040
*	Abfallbehälter	0700 009 017
*	Zubehörbox komplett	0700 009 020



* Nicht abgebildet



0700 009 020

Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Wolframelektroden



Wolframelektroden

ESAB Wolframelektroden haben hervorragende Zündeigenschaften. Die Lieferung erfolgt in Kunststoffboxen a 10 Stück. In 150 und 175 mm Länge lieferbar.

- Gold Plus Universalelektrode (AC/DC)
- Rein Wolfram grün (AC)
- Ceriert, grau (AC/DC)

ESAB empfiehlt Gold Plus Elektroden

Wolframelektroden Gold Plus ist eine Universalelektrode für Gleich- und Wechselstrom. Geeignet zum Schweißen von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium-, Magnesium-, Titan-, Nickel- und Kupferlegierungen.

GoldPlus 1,6 x 175 mm (1,5 % Lanthan) Gold	0151 574 051
GoldPlus 2,4 x 175 mm (1,5 % Lanthan) Gold	0151 574 052
GoldPlus 3,2 x 175 mm (1,5 % Lanthan) Gold	0151 574 053
GoldPlus 4,0 x 175 mm (1,5 % Lanthan) Gold	0151 574 054
GoldPlus 4,8 x 175 mm (1,5 % Lanthan) Gold	0151 574 055

W L 1,6 x 175 mm, grün	0151 574 009
W L 2,4 x 175 mm, grün	0151 574 010
W L 3,2 x 175 mm, grün	0151 574 011

WC20 1,6 x 175 mm (2 % Cerium), grau	0151 574 037
WC20 2,4 x 175 mm (2 % Cerium), grau	0151 574 038
WC20 3,2 x 175 mm (2 % Cerium), grau	0151 574 039



Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Fugenhobler



K4000

Der Fugenhobler wird mit einem 2,14 m (7') langen Drehkabel geliefert. Er ist für Rund- und Rechteckelektroden geeignet. Runde Elektroden von 4 - 13 mm, Rechteckelektroden von 10 - 16 mm. Belastbar bis 1.000 A; Druckluft zwischen 5,6 und 7,0 bar (80 und 100 psi) und zwischen 0,85 und 0,99 m³ / min. (30 und 35 cfm). Gewicht: 2,4 kg. Lieferung ohne Anschlüsse.

K4000 mit Monokabel

0760 018 100

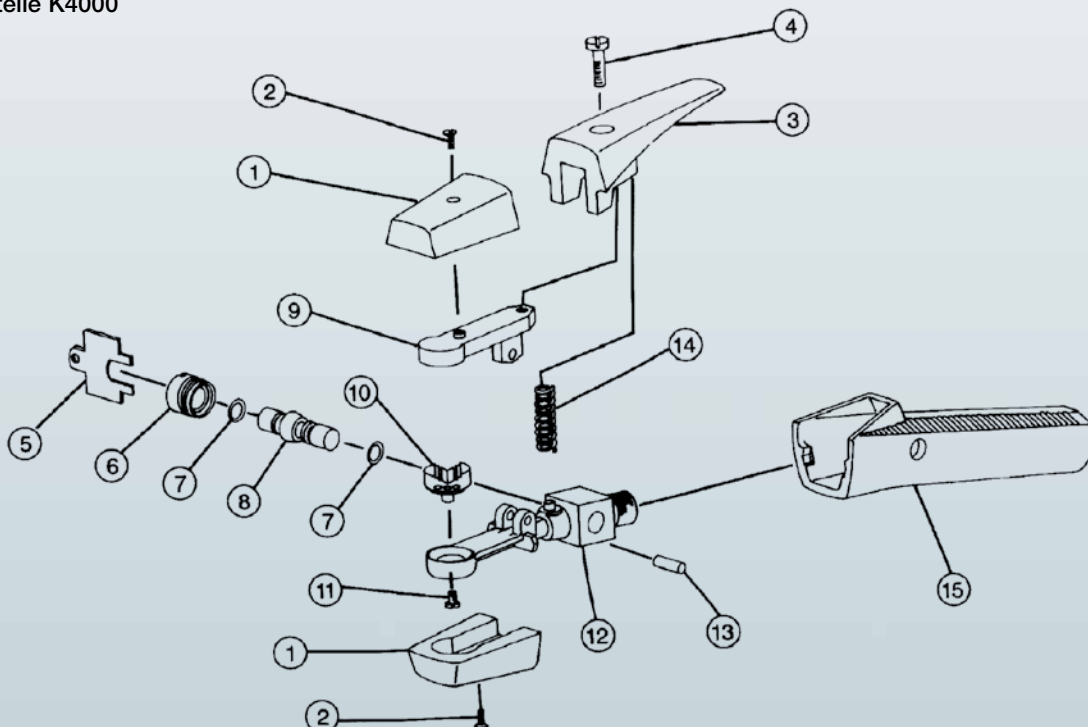
Ersatzteile für K4000- Fugenhobler

K4000-ohne Kabel	0760 018 110
Monokabel K4000	0760 018 119
1 & 2 Isolatoren	0760 018 101
3 & 4 Spannhebel mit Schraube	0760 018 103
5 - 8 Ventilaufsatz	0760 018 106
9 Hebel, oben	0760 018 112
10 & 11 Düse	0760 018 113
12 Körper	0760 018 115
13 Scharnierstift	0760 018 116
14 Feder	0760 018 117
15 Handgriff	0760 018 118

Ersatzteile für Monokabel

O-Ring Kit	0760 018 121
Klemmen-Kit	0760 018 125
Kabel-Kit	0760 018 126
Überzugschlauch	0760 018 130
Schutzkappe	0768 018 131

Ersatzteile K4000



Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Fugenhobler



Flair 600 und 1600

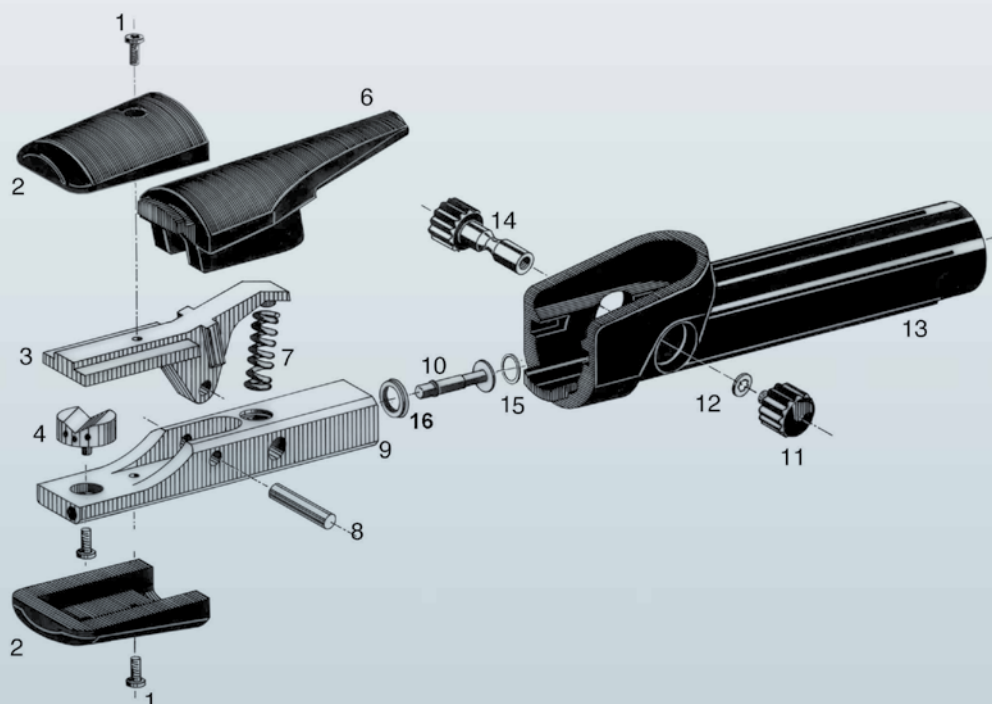
Der Flair 600 Fugenhobler für Kohleelektroden bis 10 mm (3/4") und Rechteckelektroden 4 x 15 mm (5/32 x 9/16"). Der Flair 1600 Fugenhobler für Kohleelektroden bis 19 mm (3/4") und Rechteckelektroden 5 x 20 mm (3/16 x 3/4").

Flair 600, incl. Monokabel	0468 253 880
Flair 600, ohne Kabel	0468 253 016
Monokabel	0468 253 015
Flair 1600, incl. Monokabel	0468 253 881
Flair 1600, ohne Kabel	0468 253 036
Monokabel	0468 253 035

Ersatzteile für Flair 600

1	Schraubenset, 50 Stück.....	0468 253 001
2	Isolierkappen.....	0468 253 002
3	Messinghebel.....	0468 253 003
4	Injektionsdüse.....	0160 580 001
6	Hebeisolierung.....	0468 253 006
7	Feder.....	0468 253 007
8	Scharnierstift.....	0468 253 008
9	Körper.....	0468 253 005
10	Ventil.....	0468 253 010
15 & 16	Ventilsitz.....	0468 253 009
11,12,14	Druckknopf + Link.....	0468 253 014
13	Handgriff.....	0468 253 013

Ersatzteile für Flair 600



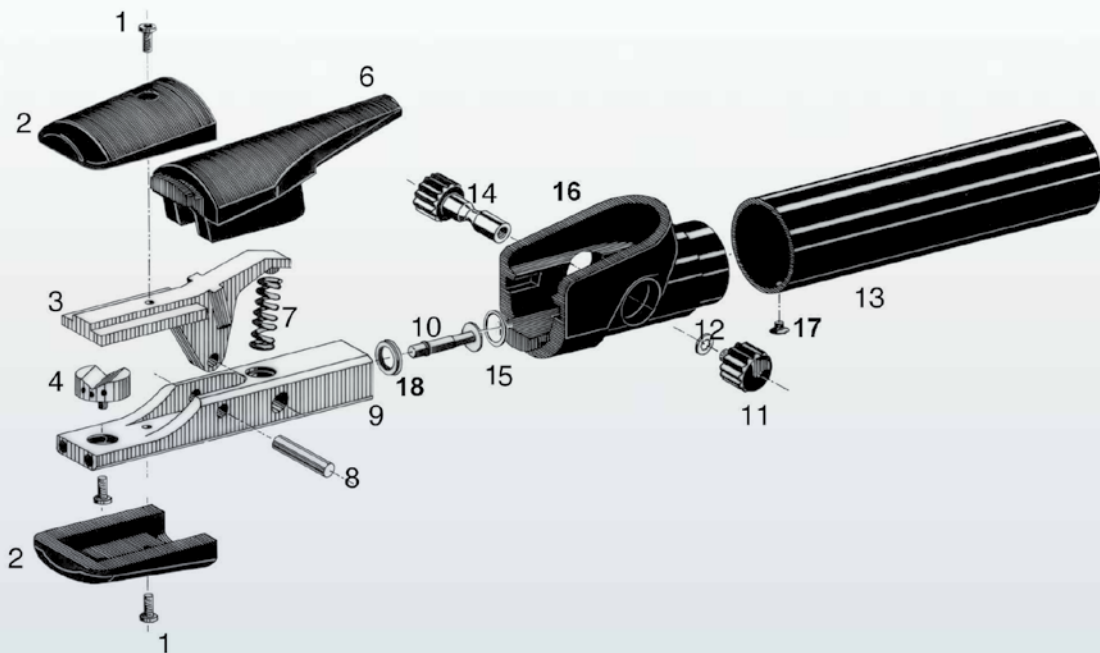
Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Fugenhobler

Fugenhobler Flair 1600

1	Schraubenset, 50 Stück.....	0468 253 001
2	Isolierkappen.....	0468 253 002
3	Messinghebel.....	0468 253 023
4	Injektionsdüse.....	0468 253 024
6	Hebelisolierung.....	0468 253 006
7	Feder.....	0468 253 027
8	Scharnierstift.....	0468 253 008
9	Körper.....	0468 253 025
10	Ventil.....	0468 253 010
11,12,14	Druckknopf + Link.....	0468 253 014
15 & 18	Ventilsatz.....	0468 253 009
13,16,17	Handgriff.....	0468 253 033

Ersatzteile für Flair 1600



Andere Werkzeuge/Ausrüstungen

Kohleelektroden



OK Carbon™

Fugenhobeln mit Kohleelektroden und Pressluft ist ein schneller und preiswerter Prozess. Vornehmlich in der Reparaturschweißung; zum Nuten und Lochstechen sowie zum Abbrennen von Gusssteigern und Ausbrennen von Lunkern. Ein komplettes Set zum Fugenhobeln besteht aus einem Fugenhobler, z.B. Flair 600 oder Flair 1600, alternativ K4000 mit Drehkabel. OK Carbon™, können in einer Reihe von Anwendungen eingesetzt werden, z.B. Gießereien, Stahlbau, Schiffbau, Reparatur- und Instandhaltung etc.

Beschreibung	Durchm.		Abmessung		
	[mm]	[A]	[g/cm]	B [mm]	D [mm]
Spitz, DC, Länge = 305 mm					
0700 007 002	4 x 305	150 - 200	10	6 - 8	3 - 4
0700 007 003	5 x 305	200 - 250	12	7 - 9	3 - 5
0700 007 004	6.35 x 305	300 - 350	18	9 - 11	4 - 6
0700 007 006	8 x 305	400 - 450	33	11 - 13	6 - 9
0700 007 007	10 x 305	500 - 550	49	13 - 15	8 - 12
Spitz, DC, Länge = 510 mm / 455 mm					
0700 007 104	6,35 x 510	300 - 350	18	9 - 11	4 - 6
0700 007 106	8 x 510	400 - 450	33	11 - 13	6 - 9
0700 007 107	10 x 510	500 - 550	49	13 - 15	8 - 12
0700 007 108	13 x 455	700 - 900	89	16 - 18	9 - 13
Steckbar, DC, Länge = 430 mm					
0700 007 411	13 x 430	700 - 900	89	16 - 18	9 - 13
0700 007 412	16 x 430	1000 - 1200	105	20 - 22	10 - 14
0700 007 413	19 x 430	1200 - 1400	148	24 - 26	17 - 21
Rechteckig, DC, Länge = 305 mm					
0700 007 503	5 x 20 x 305	450 - 500	67	7 - 9	12 - 14



DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No. 106973-2011-AQ-SWE-SWEDAC / 2006-SKM-AE-1093 / 2008-SKM-AHSO-143

This is to certify that

ESAB GROUP

WORLDWIDE

has been found to conform to the Management System Standards:

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

This Certificate is valid for:

Management, development, design, purchase, production, warehousing, sales, services and supply of welding and cutting products

Initial Certification date:

2006-01-22 (14001)

2008-11-01 (18001)

2012-04-18 (9001)

This Certificate is valid until:

2017-01-31 (9001)

2015-01-31 (14001)

2017-01-31 (18001)

Place and date:

Stockholm, 2014-01-23

for the Accredited Unit:

DNV CERTIFICATION AB,
SWEDEN



*The audit has been performed
under the supervision of:*

Henrik Bäckman
Lead Auditor

Ann-Louise Pätt
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV CERTIFICATION AB, Box 6046, SOLNA, SWEDEN, TEL: +46 (0) 8 587 940 00, WWW.DNVBA.SE / WWW.DNVBA.COM

Index

Air CA	56
Albatross 1000	24
Albatross 4000X	24
Albatross 4000X 9-13	24
Albatross für Kopfschutzhelm	27
Albatross vorbereitet für Frischluft	25
Albatross vorb. für Frischluft und Kopfschutzhelm	26
Aristo® Air	50
Aristo® Fluid	102
Aristo® klar	62
Aristo® smoked	62
Aristo® Tech HD 5-13	7
Aristo® Tech HD mit internem Visier	9
Aristo® Tech HD mit Kopfschutzhelm	8
Aristo® Tech HD mit Kopfschutzhelm vorbereitet für Frischluft	9
Aristo® Tech HD vorbereitet für Frischluft	8
Besucherbrille	65
CarryVac 2	85
Chemical Brille	65
Clean Weld - Schweißerschutzpaste	103
CO ₂ Zangen Fix	107
Comfort	98
Concept Kopfschutzhelme	46
Curved MIG	78
Curved WIG	80
Dioptringläser	43
Drahtbürsten	109
Drahtspannseil für Schweißerschutzvorhänge	90
Druckluft-Filterstation	56
Düsen-Reinigungsset	108
Easy-Lite	42
Eco	99
Eco Air	51
Eco-Arc II Helm	35
Eco gelb	64
Eco klar	64
Eco smoked	64
Eco Tech	102
EG 600	99

Index

EN 1598 - Standard	89
Ersatzteile für Aristo® Tech & Aristo® Tech HD.....	11
Ersatzteile für Euromask, vorbereitet für Frischluft.....	37
Ersatzteile für G-Tech Handy.....	116
Ersatzteile für Origo™ Air	55
Ersatzteile für Origo™ Tech 9-13	23
Ersatzteile für Origo™ Tech vorbereitet für Frischluft.....	23
Ersatzteile für Warrior™ Tech vorbereitet für Frischluft.....	22
Ersatzteile für Air 160/200.....	54
Ersatzteile für Albatross 1000, 4000X und 4000X 9-13.....	28
Ersatzteile für Aristo® Air.....	52
Ersatzteile für Aristo® Tech HD 5-13 vorbereitet für Frischluft	11
Ersatzteile für Eco Air.....	53
Ersatzteile für Flair 600	121
Ersatzteile für Globe-Arc vorbereitet für Frischluft	32
Ersatzteile für G-Tech	118
Ersatzteile für G-Tech Handy II.....	117
Ersatzteile für JK 50	115
Ersatzteile für JS 200	115
Ersatzteile für K4000- Fugenhobler	120
Ersatzteile für New-Tech™ vorbereitet für Frischluft.....	17
Ersatzteile für PK 1.....	115
Ersatzteile für PK 5.....	115
Ersatzteile für PK 40.....	115
Ersatzteile für PK 410.....	115
Ersatzteile für SK 40.....	115
Ersatzteile für Warrior™ Tech 9-13	22
ESAB 200, 400 und 500.....	97
ESAB Filtair Pro 8010	60
ESAB Filtair Pro 8020CV.....	60
ESAB Filtair Pro 8020V	60
ESAB Filtair Pro 8030V	60
ESAB Sicherheitsschuh	84
Euromask	36
Euromask Schweißhelm mit Kopfschutzhelm	36
Euromask vorbereitet für Frischluft.....	37
Fahrwagen FK 220.....	110
Fahrwagen FK 240.....	110
Filarc-Schweißnahtlehre.....	106

Flair 600 und 1600	121
Flip Front	35
"Flip Front" Brille rund DIN 5	66
FR Fleece	74
FR Jumper.....	74
FR Schweißerhose	72
FR Schweißerjacke	72
FR Shirt	74
Fugenhobler Flair 1600	122
Gasdurchflussmesser	109
Gehörschutz Peltor	46
Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm	31
Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm für Frischluft.....	32
Globe-Arc Schweiß- und Schleifhelm mit Kopfschutz	31
G-Tech	118
G-Tech Handy.....	116
G-Tech Handy II.....	117
Handschuttschild Aluminium.....	82
Handschuttschild Delta	39
Handschuttschild SF2	39
Handschuttschild SF 12	39
Handy	98
Heavy Duty Aluminium 250°C.....	82
Heavy Duty Aluminium 500°C.....	82
Heavy Duty Aluminium 1500°C	82
Heavy Duty Basic.....	78
Heavy Duty Black.....	79
Heavy Duty EXL	79
Heavy Duty Regular	79
Heavy Duty Regular	79
Heavy Duty Worker	81
Helmeinlage.....	75
High Tech.....	102
Hitzeschutzmatte 2-1900 / MD1300.....	94
Hitzeschutzmatte 906 / HD750.....	94
Hitzeschutzmatte 1850 / MD550	94
Hitzeschutzmatte 3001 / LD550	94
Hitzeschutzmatte 5180 - Heavy Duty	94
INOX-Schweißnahtlehre.....	106

Index

Inspektionsspiegel	107
Jig & Tool Protector	103
JK3	99
JK 50 - Pulvertrockner	114
JS 200 - Pulverlagersilo	114
K4000	120
Knieschutz.....	73
Kohle-Vorfilter	49
Kopfschutzhelm mit Schleifvisier für Frischluft.....	57
Kopfschutzhelm Peltor G3000N og G22	46
Kopf- und Brustschutz, Leder für Schweißerhelme	42
Ledergamaschen.....	69
Ledermaske.....	38
LK 10 - Lagerungsschrank Fülldrahtspulen.....	114
Magnetischer Positionshalter.....	108
Magnetpolklemmen.....	100
MIG/MAG-Brennerhalter	108
MK 150, MP 200, MP 300 und MP450.....	99
New-Tech™ 6-13 ADC Plus.....	14
New-Tech™ 6-13 ADC XL ADC Plus.....	14
New-Tech™ 9-13 ADC Plus.....	14
New-Tech™ mit internem Visier vor. für Air	16
New-Tech™ mit Kopfschutzhelm.....	15
New-Tech™ mit Kopfschutzhelm und Frischluft	16
New-Tech™ vorbereitet für Frischluft.....	15
OK Carbon™.....	123
OKC-Schweißkabelanschluss.....	97
OKC-Winkelsteckverbindung & Maschinenbuchsen	97
Optimus.....	98
P2 Partikel- und Kohlefilter	49
P3 Partikelfilter	49
PK 1 - Elektrodentrockner	112
PK 5 - Elektrodentrockner	112
PK 40 - Trockenschrank	113
PK 410 - Trockenschrank	113
Pneumatischer Schlackenhammer HCB.....	105
Prima	98
Proban Hood.....	75
Red Gauntlet.....	79

Index

Rotierende Klemmen für rotierende Werkstücke.....	101
Rotierende Stromkupplungen	101
Samson	98
Schlackenhammer SH2 und SH3	107
Schleifvisier für Frischluft.....	57
Schleifvisier komplett	66
Schutzglas.....	41
Schweißer-Armstulpe.....	69
Schweißerhose.....	68
Schweißerjacke Standard	68
Schweißerschürze	69
Schweißerschutzgläser	41
Schweißerschutzjacke Heavy Duty.....	69
Schweißerschutzjacke Kombi.....	69
Schweißerschutzoverall	73
Schweißerschutzoverall	73
Schweißerschutzschild E	39
Schweißerschutzvorhänge.....	90
Schweißkabel, <HAR> H01N2-D.....	96
Schweißnahtlehre KB 12.....	106
Schweißnahtlehre KL-1 Laser.....	106
Schweißnahtlehre KL-2 Laser.....	106
SF8 Leichtgewicht-Helm	38
SF10 Flip Front Helm	38
SF11 Helmet Short Shell.....	38
SK 40 - Elektrodenlagerungsschrank	112
Skibrille DIN 5	65
Skibrille, klar.....	65
SL2-Anzünder	109
SL3 Cup - Anzünder	109
Spacer kit - Abstandshalter	43
Standard / mit Kopfschutzhelm/ Frischluft.....	28
Standard-Vorfilter.....	49
Sturmhaube.....	75
TIG Basic.....	80
TIG-Pen	109
TIG Professional.....	81
TIG Soft	80
TIG SuperSoft	81

Index

Universal Fahrwagen.....	110
Universal-Zangen	107
VersiFlex Rahmen für Schweißerschutzvorhänge	91
Vorteile der Schweißerschutzvorhänge	89
Warrior™ DIN 5	63
Warrior™ Gelb.....	63
Warrior™ klar	63
Warrior™ Rauchglas	63
Warrior™ Tech 9-13	19
Warrior™ Tech 9-13 für Kopfschutzhelm	20
Warrior™ Tech 9-13 vorbereitet für Frischluft.....	20
Weld Marker	103
WIG-Brennerhalter	108
Wolframelektroden	119

UNVERGLEICHBARER SERVICE UND SUPPORT

Jedes ESAB Produkt wird durch unseren hervorragenden Kundenservice und -support unterstützt. Unser erfahrener Kundendienst ist bereit, Fragen schnellstmöglich zu beantworten, Probleme zu lösen und Ihnen bei der Wartung und Modernisierung Ihrer Geräte zu helfen.

Mit ESAB, da können Sie sicher sein, liefern Sie Produkte, welche die Bedürfnisse heute und in Zukunft erfüllen. Fragen Sie Ihren ESAB Außendienstmitarbeiter oder ESAB Fachhändler nach der kompletten ESAB Lösung.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.esab.com**

XA00179730 / 2015/01 ESAB behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen



ESAB / esab.com

