

Zubehörkatalog

Schweisserschutz • **Schutzbekleidung** • Handschuhe • Jacken • Ärmel
Schürzen • Hosen • Gamaschen • Kapuzen • Ledermasken • **Augenschutz**
Schutzschilder • Konventionelle Schweisserhelme • Elektro-optische
Schweisserhelme • Elektro-optische Kassetten • Schutzgläser • Schutz-
brillen • Klarsichtschutzhauben • **Maschinenausrüstung** • Massezangen
Kabelschuhe • Kabel • Buchsen • Stecker • Kabel-Garnituren • Druck-
reduzierventile • **MIG/MAG-Schweissen** • CO₂-Zangen • Gasmengen-
messer • Anti-Spritzsprays, -pasten • Schweissbrenner • Drahtreiniger
Adapter • ZA-Umbausets • **TIG-Schweissen** • Schweissbrenner • Kühlmittel
Wolframelektroden • Wolfram-Elektrodenschleifgeräte • Kaltdrahtvorschub-
geräte • **E-Hand-Schweissen** • Elektrodenhalter • Fugenhobler • Zubehörsets
Autogenausrüstung • Druckminderer • Zubehöre • Werkstattausrüstung
Naht und Oberfläche • Bürsten • Nadelabschlackpistolen • Beizpasten • Naht-
reinigungsggeräte • Kantenfräser • Formiersysteme • Badsicherungen • Sauer-
stoffmessgeräte • Rissprüf-, Lecksuchsprays • Temperaturmessinstrumente
Arbeitsplatz • Diverse Tische • Winkelfixiergeräte • Magnetwinkel • Ab-
saugungen • Stehhilfen • Schutzwände • Schutzvorhänge • Rohrschnell-
spanner • Elektrodenöfen • Schutzdecken •

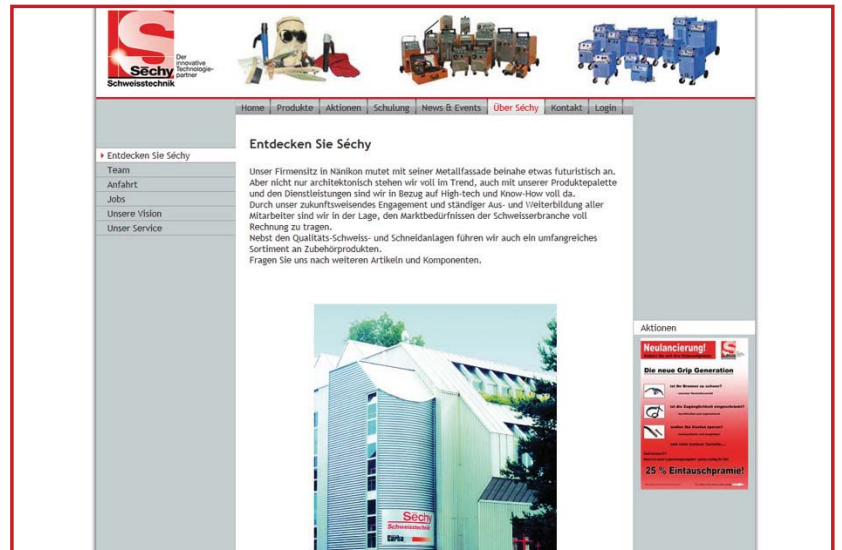
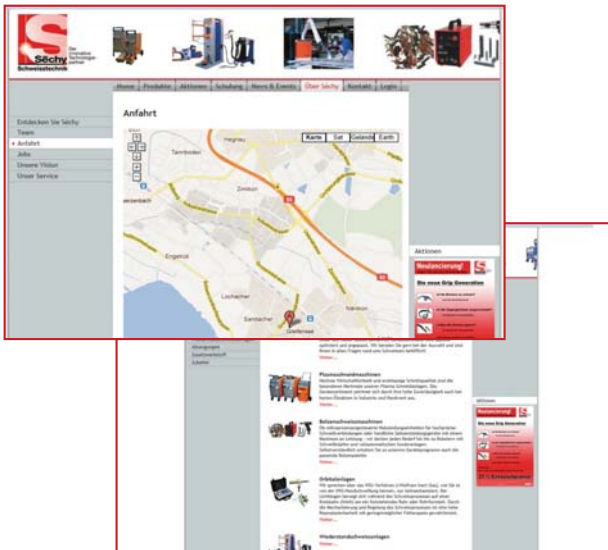


Der
innovative
Technologie-
partner



Séchy Schweisstechnik AG - Kundenservice ist unser Schlüsselwort! Testen Sie uns!

Unser nebenstehender abgebildeter Firmensitz in Nänikon mutet mit seiner Metallfassade beinahe etwas futuristisch an. Aber nicht nur architektonisch stehen wir voll im Trend, auch mit unserer Produktpalette und den Dienstleistungen sind wir im Bezug auf Hightech und Know-how voll da. Durch unser zukunftsweisendes Engagement und ständiger Aus- und Weiterbildung aller Mitarbeiter sind wir in der Lage, den Marktbedürfnissen der Schweissbranche voll Rechnung zu tragen. Nebst qualitativ hochwertigen Schweiss- und Schneidanlagen führen wir auch ein umfangreiches Sortiment an Zubehörprodukten, die wir Ihnen im vorliegenden Katalog präsentieren. Vergleichen Sie unser Sortiment und die Preise. Fragen Sie uns nach weiteren Artikeln und Komponenten. Für weitere Informationen, besuchen Sie unsere Homepage www.sechy.ch



Inhaltsverzeichnis

A	Arbeitshandschuhe	2	R	Rückschlagsicherung	37
	Aufklapp- Schweißbrille	15		Restsauerstoffmessgeräte	45-46
	Anti-Spritzer-Spray	27		Rohrstopfen	46
	Anti-Spritzer-Paste	30		Rohrschnellspanner	56
	Autogen Handgriffe	38		Rundnaht-Schweissanlagen	57
	Autogehnschläuche	40	S	Schweisserhandschuhe	4-5
	Absaugsysteme	58-59		Schweisserjacken	6-7
B	Brustlatz	14		Schürze zu Schweisserjacke	6
	Brennerhalter	28		Schweisserschürzen	6
	Beizpaste	42		Schweisserhosen	6
	Beizpinsel	43		Schweissergamaschen	7
C	CO2 Zangen	28		Schweisserkapuzen	7
D	Druckreduzierventile	24-25		Schutzschilder	7-9
	Drahtreinigungsfilze	29		Schweisserhelme	10, 12-13
	Düsenspray	30		Stirnschweißband	10
	Drahtbürsten	41		Stehhilfen	56
E	Elektrodenhalter	21		Schweisserhandschuhe	10
	Elektrodenköcher	52		Schutzbrillen	17
	Einbaubuchsen	22		Schweißkabel	18-20
	Einbaustecker	22		Schweisskabelstecker	22
	Erdkabelzangen	23		Schweisskabelbuchsen	22
	Euro Zentral-Anschluss	29		Servicestation	28
	Edelstahlpflege	43		Spritzer-Trennmittel	30
	Endoskope	47		Schweissbrenner	31
F	Farbeindringprüfung	51		Schweiss- und Schneidgarnituren	37
	Feuerfester Kopfschutz	8		Schnellkupplungen	37
	Feuerfeste Schweissermütze	8		Schneidbrenner	39
	Frischlufzführungssysteme	13		Schneiddüsen	40
	Fugenhobler	20		Schlackenhammer	41
	Formiersystem	47		Schweisssnahtreinigungsgesät	43
	Formierzubehör	48-49		Schweisssnahtlehren	50
G	Gasflaschenaufsatz	27		Schutzdecken	51
	Gasflaschengreifer	27		Schweisstische	53-55
	Gasmengenmesser	27		Schleiftisch	54
	Getönte Strahlenschutzscheiben	15		Schweisssrauchabsaugungen	58-59
H	Halleneinrichtungen	61	T	Temperaturmessgeräte	50
	Hochvakuum Absaug- / Filteranlage	59		Temperaturmessstifte	50
I	Innere Schutzscheibe	14		Trockenöfen	52
K	Klarsicht - Vorsatzscheiben5	15	V	Vorsatzscheiben	16
	Klarsichtschutzhäuben	17		Verlängerungskabel	19
	Kabelschuhe	23	W	Wolfram- Elektroden-Schleifgeräte	32
	Kühlmittel	29		Wolframelektroden	34-35
	Korbspulenadapter	29		Wärmeeinsätze	38
	Kantenversatzlehre	49	H	Heissdraht Schweissverfahren	33
L	Ledermasken	9	Z	Zubehörssets	21
	Ledermasken mit Ohrenschutz	9		Zentral-Anschluss	29
	Längsnaht-Schweissanlage	57		Zubehör zu Clinox Beizgerät	45
M	Massekabel	20		Zubehör zu Restsauerstoffmessgeräte	46
	Minitop	36			
	Magnetschweißwinkel	56			
O	Optimatoren	25-26			
	Optrel Schweißhelme	12-13			
N	Nadelpistolen	41			
	Neutralisator	44			
P	Primus II	11			
	Polzwinge	23			
	Positionierer	55			
	Plasma-Schneidbrenner	31			
	Polierpaste	42			



Schweisserschutz

Maschinenausrüstung

Werkstattsausrüstung

Schweisserschutz

Schutzbekleidung

Handschuhe



SCHWEISSERHANDSCHUHE MIG/MAG, E-HAND

Rindsvollleder, Handrücken in Spaltleder, gefüttert, sehr strapazierfähige Qualität, hoher Tragkomfort. Totallänge ca. 35 cm

Bestell Nummer

98316.11

(nur paarweise lieferbar)



SCHWEISSERHANDSCHUHE MIG/MAG, E-HAND

Spaltleder mit Kevlar® genäht, gefüttert, hitzebeständig, hoher Tragkomfort. Totallänge ca. 35 cm

Bestell Nummer

98318.10

(nur paarweise lieferbar)



SCHWEISSERHANDSCHUHE MIG/MAG, E-HAND

Die aluminisierten Schweisserhandschuhe wurden für den Einsatz bei hoher Strahlenwärme entwickelt. Die Handinnenfläche besteht aus Leder und der Handrücken aus einer Aluminiumbeschichtung. Das Innenfutter bietet einen hohen Tragkomfort. Die Handschuhe können in Schweißereien, Giessereien, im Metallbau usw. eingesetzt werden. Totallänge ca. 35 cm

Bestell Nummer

98280

(nur paarweise lieferbar)



SCHWEISSERHANDSCHUHE TIG

Schweisserhandschuhe aus weichem Schafnappaleder, Lederdicke 0,8 mm, mit hitzebeständigem Kevlar® - Faden genäht, Lederstulpe, Länge 35 cm, Männergrößen 9, 10 und 11. Totallänge ca. 35 cm

Bestell Nummer

Grösse

98320.09

09

(nur paarweise lieferbar)

98320.10

10

(nur paarweise lieferbar)

98320.11

11

(nur paarweise lieferbar)

SCHWEISSERHANDSCHUHE TIG

Trikot-Handschuhe kurz, speziell geeignet für das TIG-Schweissen. Geschmeidig, für feine Arbeiten und gutes Tastgefühl.

Bestell Nummer	Grösse	
5950.09	09	(nur paarweise lieferbar)
5950.10	10	(nur paarweise lieferbar)
5950.11	11	(nur paarweise lieferbar)



SCHWEISSERHANDSCHUHE SKIN TEC

Feinlederhandschuh mit gestricktem Handrücken, Elasticbund mit Klettverschluss, hervorragendes Tastgefühl, ergonomische Paßform.

Bestell Nummer	
108-32958-11	(nur paarweise lieferbar)



ARBEITSHANDSCHUHE

Abriebs-, schnitt- und stichfeste Arbeitshandschuh-Innenfläche, gefertigt aus strapazierfähigem Kunstleder. Für allgemeinen Einsatz mit 7,5 cm Stulpe. Unsere Arbeitshandschuhe mit Lederinnenhand sind insbesondere für Arbeitsvorgänge entwickelt worden, bei denen nur die Innenhand mechanischen Risiken ausgesetzt ist. Der Stoffrücken absorbiert Schweiß rasch und wirksam.

Bestell Nummer	
98317.10	(nur paarweise lieferbar)



ARBEITSHANDSCHUHE

Die Arbeitshandschuhe sind ideal für die meisten allgemeinen Anwendungen. Diese Arbeitshandschuhe haben ein state-of-the-art Design, welche die beste Kombination von Komfort, Passform, Fingerspitzengefühl und Schutz bieten. Diese Handschuhe sind hergestellt aus Top-Vollleder.

Bestell Nummer	
98314	(nur paarweise lieferbar)



Schweisserschutz

Schutzbekleidung

Jacken | Ärmel



SCHWEISSERBRUSTJACKE MIT ÄRMEL

Diese Schweisserbrustjacke ist aus hitze- und feuerbeständigem, langlebigem und geschmeidigem Spalt-Rindsleder hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich mit extrem hitzebeständigem 5-fachen KEVLAR® Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. Alle Nieten und Druckknöpfe sind zur Sicherheit stromisoliert. An diesen kann die unten aufgeführte Schürze zur Schweisserbrustjacke Art. Nr. 98288 angehängt werden.

Bestell Nummer	Grösse
98287.L	L
98287.XL	XL



SCHÜRZE ZU SCHWEISSERJACKE

Diese Schürze komplettiert die obige Brustjacke zu einer kompletten Vollschutz Schweisserjacke. Alle Eigenschaften sind im vorherigem Text beschrieben.

Bestell Nummer	Grösse
98288.L	L
98288.XL	XL



SCHWEISSERJACKE VOLLSCHUTZ

Diese Schweisserjacke ist aus hitze- und feuerbeständigem, langlebigem und geschmeidigem Spalt-Rindsleder hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich mit extrem hitzebeständigem 5-fachen KEVLAR® Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. Alle Nieten und Druckknöpfe sind zur Sicherheit stromisoliert.

Bestell Nummer	Grösse
98378.L	L
98378.XL	XL
98378.XXL	XXL



SCHUTZÄRMEL

Dieser Schweisserschutzärmel wird aus hitzebeständigem Rinds-Spaltleder hergestellt und mit KEVLAR® Faden vernäht. Der Ärmel wird oben mit einem Klettverschluss fixiert und hat unten einen elastischen Bund.

Bestell Nummer	Länge
98376	52 cm

SCHWEISSERJACKE VOLLSCHUTZ RINDSLEDER

Diese Schweisserjacke ist aus sehr geschmeidigem Rindsvollleder und in diversen Grössen erhältlich.

Merkmale: mit KEVLAR® Garn vernäht (extrem Hitzebeständig) aus Rindvollleder (sehr strapazierfähig und lange Lebensdauer) verdeckte Knopfleiste mit Innentasche.

Bestell Nummer	Grösse
8440472	50
8440473	52
8440474	54
8440475	56
8440478	62



SCHWEISSERSCHÜRZEN RINDS- SPALTLEDER

Diese Schweisserschürze wird aus hitzebeständigem Rinds-Spaltleder hergestellt und mit KEVLAR® Faden vernäht. Die Schürze hat das selbstausbalancierende Riemensystem.

Bestell Nummer	Grösse
98330.100RS	80 x 107 cm
98330.101RS	60 x 100 cm



SCHWEISSERHOSE RINDS- SPALTLEDER

Diese Hose ist aus hitze- und feuerbeständigem, langlebigem und geschmeidigem Spalt-Rindsleder hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich mit extrem hitzebeständigem 5-fachen KEVLAR® Garn genäht. Alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt. Die Hose hat eine Länge von 148cm. Das Hinterteil ist geschlossen und enthält eine Hosentasche. Die Bein und Hüftteile können mit Klettverschlüssen geschlossen werden.

Bestell Nummer	Grösse
98370	M - XL



Schweisserschutz

Schutzbekleidung

Gamaschen | Kapuzen | Mützen



SCHWEISSERGAMASCHEN

Diese Gamaschen sind aus hitze- und feuerbeständigem, langlebigem und geschmeidigem Spalt-Rindsleder hergestellt. Alle Ledernähte sind mit einem Doppelkettenstich mit extrem hitzebeständige 5-fachen KEVLAR® Garn genäht. Sie bieten einen hervorragenden Schutz gegen Schweiß - Spritzer.

Bestell Nummer

98382

(nur paarweise lieferbar)



FEUERFESTER KOPFSCHUTZ

Innen gefütterte, feuerresistente Schweisserkappe. Sie zeichnet sich durch einen grossen Tragkomfort aus, ist angenehm weich und bleibt auch nach dem Waschen farbecht. Der Kopfschutz ist schweissaufsaugend und trägt sich komfortabel unter Helmen.

Bestell Nummer

23-3602



FEUERFESTE SCHWEISSERMÜTZE

Innen gefütterte, feuerresistente Schweissermütze. Sie zeichnet sich durch einen grossen Tragkomfort aus, ist angenehm weich und bleibt auch nach dem Waschen farbecht. Der Kopfschutz ist schweissaufsaugend und trägt sich komfortabel unter Helmen.

Bestell Nummer

Grösse

98386.58

58 cm

98386.62

62 cm

SCHWEISSERKAPUZEN

Diese Schweisserkapuzen haben mehrere Vorteile:

- Innenfütterung für kühlen Tragekomfort, dadurch angenehm weich auch unter Helmen
- farbecht auch nach dem Waschen
- Feuerresistent, flammhemmendes Gewebe mit Klettverschluss



Bestell Nummer	Farbe
23-6690	orange
23-6680 XL	blau

LEDERMASKEN

Aus geschmeidigem Chromspaltleder. Mit Klappvisier, für enge Räume. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15)



Bestell Nummer	Länge
813000	30 cm

LEDERMASKEN MIT OHRENSCHUTZ

Aus geschmeidigem Chromspaltleder. Mit Klappvisier, für enge Räume. Mit zusätzlichem Ohrenschutz und Lederhaube. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15)



Bestell Nummer	Länge
813013	45 cm

Schweisserschutz

Augenschutz

Schutzschilder | Schweisshelme



SCHUTZSCHILD SHELLFO

Sehr komfortables Schweisschild aus Vulkanfiber, abnehmbarer Handgriff, sehr niedriges Gewicht, max. Strahlenschutz dank breiten Rändern, hohe Temperaturbeständigkeit.

Bestell Nummer	Glasgrösse
5000031	85 x 110 mm (inklusive Schutzgläser)



SCHUTZSCHILD DEFENDER

Der sehr robuste und widerstandsfähige Handschild aus Glasfiber mit Kunststoffgriff und hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Überzeugt durch seine Handlichkeit.

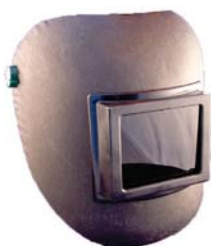
Bestell Nummer	Glasgrösse
5000036	90 x 110 mm (inklusive Schutzgläser)



SCHUTZSCHILD KOMETA

Das robuste Schweisschild, aus glasfaserarmiertem Kunststoff mit optimalem Strahlenschutz. Option: Kraterfeile zum Einbau im Handschild. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15/16).

Bestell Nummer	Glasgrösse
5000032	85 x 110 mm (ohne Schutzgläser)
4501	Kraterfeile (Montage im Kometaschild)



SCHWEISSERHELM PROTA SHELL BABY

Robuster Schweisserhelm aus Vulkanfiber, wasserabstossend und sehr widerstandsfähig, leichte und kleine Ausführung, anatomisches, verstellbares Kopfband. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15/16).

Bestell Nummer	Glasgrösse
810330	85 x 110 mm (ohne Schutzgläser)

SCHWEISSERHELM GAMADOR

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, sehr guter Schutz, nur 375 g, anatomisches, verstellbares Kopfband, Glashalter aufklappbar. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15/16).

Bestell Nummer	Glasgrösse	
810440	85 x 110 mm	(ohne Schutzgläser)



SCHWEISSERHELM PROTA SHELL

Robuster Schweisserhelm aus Vulkanfiber, wasserabstossend und sehr widerstandsfähig, anatomisches, verstellbares Kopfband. Ohne Schutzgläser (siehe Seite 15/16).

Bestell Nummer	Glasgrösse	
810930	85 x 110 mm	(ohne Schutzgläser)



PRIMUS II

Der neue Primus II DIN 4/9-13 Helm aus der Professional-Linie erfüllt alle Anforderungen, die bei gängigen Schweissverfahren an einen Schweisserschutzhelm gestellt werden: hoher Schutz, Komfort und konstante Qualität machen den Primus II zu einem optimalen Arbeitsgerät für Berufs- und Gelegenheitsschweisser.

Zusätzlich zum stufenlos verstellbaren Schutzstufenbereich von 9 bis 13, bietet der Helm eine stufenlos verstellbare Empfindlichkeits- und Öffnungsverzögerungsfunktion. Dies garantiert ein Maximum an Komfort und absolute Effizienz.

Bestell Nummer	Bezeichnung
1007.000	Primus II
5012-700	Elektro-optische-Kassette (ohne Helmschale)



Schweisserschutz

Augenschutz

Elektro-optische Schweisshelme



E640

Standardfunktionen in Topqualität!

Dank sehr guter Qualität des Filters und dem Einsatz der Expert-Helmschale profitiert der Schweißer neben der Standardfunktion DIN 10 und DIN 11 zusätzlich von diversen Vorteilen in punkto Komfort und Schutz. Durch Verstellen des Schiebeschalters auf der Rückseite der Kassette wählt der Schweißer die Schutzstufe entsprechend seinen Bedürfnissen. Die Schutzstufe kann entweder auf DIN 10 oder auf DIN 11 gesetzt werden. Zusätzlich kann anhand des Sensorstegs der Erfassungswinkel für Umgebungslicht angepasst werden.

Bestell Nummer	Bezeichnung	Farbe
1006.430	e640	Sand
5012.460	Elektro-optische-Kassette (ohne Helmschale)	



E670

Schweißen erfordert volle Konzentration. Mit dem Optrel e670 - dem Nachfolgemodell des Optrel Orions - ist dies kein Problem. Die einzigartige Sensortechnologie lässt den Helm die Schutzstufe automatisch wählen und passt diese somit der jeweiligen Anwendung und der Intensität des Lichtbogens während des Schweißprozesses laufend an. Der Benutzer wählt zwischen der Funktion "Auto" oder "Manual". Bei manueller Einstellung wählt er wie gewohnt die Schutzstufe, die dann während der gesamten Schweißung konstant bleibt. Wählt der Schweißer den Modus "Auto", übernimmt der Helm die automatische Adaption der Schutzstufe an die jeweilige Lichtbogenintensität. Mittels Feineinstellung kann der Schweißer die automatisch gewählte Schutzstufe an seine individuellen Bedürfnisse zusätzlich anpassen. Das vergrößerte Sichtfeld (+ 33%) und der farbechte Filter erlauben dem Schweißer eine brillante, detailgetreue Sicht auf das Schweißobjekt.

Bestell Nummer	Bezeichnung	Farbe
1006.200	e670	Schwarz
5012.420	Elektro-optische-Kassette (ohne Helmschale)	

E680

Der Helm Optrel e680 - basierend auf dem Vorgängermodell Optrel Satellite - wurde speziell für Schweißer mit wechselnden Anwendungsbedürfnissen oder sehr hohen Anforderungen an individuelle Anpassungsmöglichkeiten konzipiert. Der frei wählbare Schutzstufenbereich DIN 5 bis DIN 13 ist einzigartig und bietet dem Schweißer die Möglichkeit, den Helm bei fast allen Verfahren ohne Einschränkungen einsetzen zu können. Diverse Zusatzoptionen bieten dem Schweißer absoluten Freiraum und uneingeschränkten Komfort. Das vergrößerte Sichtfeld (+33%) und der farbechte Filter erlaubt dem Schweißer eine brillante, detailgetreue Sicht auf das Schweißobjekt.



Bestell Nummer	Bezeichnung	Farbe
1006.120	e680	Schneeweiss
1006.110	e680	Dunkelblau
5012.400	Elektro-optische-Kassette (ohne Helmschale)	

FRISCHLUFTZUFUHRSYSTEM INKL. E680

Clean-air Basic ist ein aktives Atemluft System, welches speziell gegen gesundheitliche Beeinträchtigung durch Staubpartikel eingesetzt wird. Die mit Schadstoffen belastete Luft wird durch einen Filter angesaugt und gereinigt. Die hygienisch reine Luft wird durch einen leichten Kunststoffschlauch in die Atembereichszone des Arbeitenden geleitet.



Bestell Nummer	Bezeichnung
S40003	Komplette Einheit (Clean Air & e680)
80 00 00	Frischluftsystem Clean Air Basic
4145.000	e680 Dunkelblau, mit Frischluftanschluss
80 00 10	Ersatz Hauptfilter zu Clean Air (Pack à 2 Stk.)
80 00 15	Ersatz Vorfilter zu Clean Air (Pack à 10 Stk.)



Schweisserschutz

Augenschutz

Zubehör zu Elektro-optischen Schweisshelmen



BRUSTLATZ

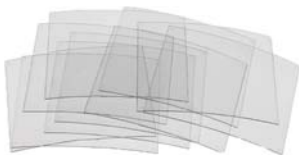
Bestell Nummer	passend zu
4028.015	e640, e670, e680, Primus, Primus II



STIRNSCHWEISSBAND BAUMWOLLE

passend zu allen gängigen Elektro-optischen Schweisshelmen.

Bestell Nummer	Verpackung
5004.073	Set à 2 Stk



VORSATZSCHEIBEN

Bestell Nummer	passend zu	Verpackung
5000.105	OSC, Mira Plus	Set à 10 Stk
5000.181	Primus I	Set à 10 Stk
5000.250	Primus II	Set à 5 Stk



VORSATZSCHEIBEN

passend zu e640, e670 und e680 / OSE Orion, OSE Satelit.

Bestell Nummer	Verpackung
5000.210	Set à 2 Stk



INNERE SCHUTZSCHEIBE

Bestell Nummer	passend zu	Verpackung
5000.001	e670, e680, Primus II	5 Stk.
5000.300	e640, OSC, Orion, Satelit	5 Stk.
5000.326	Primus I	5 Stk.

GETÖNTE STRAHLENSCHUTZSCHEIBEN GLAS

Bestell Nummer	DIN Stufe	Glasgrösse
500000019	A 9	50 x 108 mm
500000020	A 10	50 x 108 mm
500000021	A 11	50 x 108 mm
500000022	A 12	50 x 108 mm
500000023	A 13	50 x 108 mm
5000001	A 8	85 x 110 mm
5000002	A 9	85 x 110 mm
5000003	A 10	85 x 110 mm
5000004	A 11	85 x 110 mm
5000005	A 12	85 x 110 mm
5000006	A 13	85 x 110 mm
4009L	A 9	90 x 110 mm
4010L	A 10	90 x 110 mm
4011L	A 11	90 x 110 mm



GETÖNTE STRAHLENSCHUTZSCHEIBEN GLAS RUND

Bestell Nummer	DIN Stufe	Glasgrösse
618805	A 5	Ø 50 mm
618808	A 8	Ø 50 mm
618809	A 9	Ø 50 mm
618810	A 10	Ø 50 mm
618811	A 11	Ø 50 mm



Schweisserschutz

Augenschutz

Klarsicht Schutzgläser | Schutzbrillen



KLARSICHT - VORSATZSCHEIBEN AUS GLAS

Bestell Nummer	Glasgrösse
500000009	50 x 108 mm
500000010	90 x 110 mm
500000011	85 x 110 mm



KLARSICHT - VORSATZSCHEIBEN AUS KUNSTSTOFF 1000-STUNDEN GLÄSER

Bestell Nummer	Glasgrösse
98359	50 x 108 x 2 mm
98360	85 x 110 x 2 mm



KLARSICHT - VORSATZSCHEIBEN RUND

Bestell Nummer	Glasdurchmesser
517800	Ø 50 mm



AUFKLAPP- SCHWEISSBRILLE AMIGO

Schweissbrille mit weicher, flexibler Vinylfassung und 50 mm runden, grünen Vorsatzgläsern (Tönung Nr. 5). Ermöglicht durch die aufklappbaren Gläser den schnellen Wechsel zwischen Schleifarbeiten sowie Schweiss- und Spanarbeiten zur leichteren Überprüfung der Arbeit. Geeignet für Schweißarbeiten mit offener Flamme, Löt- und Schneidbrennarbeiten. Materialien: Brillengestell: aus flexiblen, verstärkten PVC. Gläser für Spanarbeiten / Schleifarbeiten : aus Polycarbonat. Schweißgläser: 50 mm Glas, Tönung 5.

Bestell Nummer	Glasgrösse
805625	Ø 50 mm

SCHUTZBRILLE PROFI 150

2-Scheiben-Mehrzweckschutzbrille, Polycarbonatscheiben beidseitig bedingt kratzfest und beidseitig beschlagfrei; Gestellfarbe braun.

- Gewicht ca. 45 g
- Moderne 2-Scheiben-Schutzbrille mit nahezu uneingeschränktem Gesichtsfeld
- Bügellänge in 4 Stufen individuell verstellbar und mehrstufig verstellbar
- gewährt Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern von der Seite bzw. von oben und von unten

Verwendung:

Montagearbeiten; feinmechanische Arbeiten; Abschlacken von Schweissnähten; Ausblasen / Abblasen mit Pressluft; Hämmern; Schleifen; Widerstandsschweissen (mit Schweisserschild); Arbeiten mit Tellerschleifmaschinen; Winkelschleifmaschinen.

Bestell Nummer

9476



SCHUTZBRILLE PROFI 280

Vollsicht-Säureschutzbrille; Kunststoffscheibe, farblos, beschlagfrei; Gestellfarbe transparent.

- Gewicht ca. 120 g
- Vollsichtschutzbrille mit angenehmen Sitz dank breiter Auflagelippen
- Hitze- und strahlenabsorbierendes, schlagfestes Material
- kein Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten von der Seite bzw. von oben und von unten; dadurch optimaler Augenschutz
- kein Beschlagen der Scheibe; dadurch hohe Sicherheit
- auch für Korrektionsbrillenträger geeignet

Verwendung:

Für Arbeiten im Betrieb: Feine Schleifarbeiten; Umgang mit Säuren und Chemikalien; galvanische Arbeiten; Staubarbeiten (in Kombination mit einer Staubschutzmaske)

Bestell Nummer

8108



KLARSICHTSCHUTZHAUBEN

Leichter, 3-teiliger Gesichtsschutzschirm für den Profi. Diese Klarsichthaube mit Kinnschutz hat ein bedienerfreundliches, stufenlos einstellbares Kopfband, gute Schlagfestigkeit zum Schutz der ganzen Gesichts- und Halspartie. Ausführung mit Anti-Beschlag-Scheibe.

Bestell Nummer

820144.6



Maschinenausrüstungen

Allgemein

Schweisskabel meterware

Strombelastbarkeit der Schweisskabel in Abhängigkeit der Einschaltdauer

ED \ Ø	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
60 %	200 A	250 A	300 A	400 A	500 A

Alle Angaben in Ampere, mit einer Länge bis 10 m



SCHWEISSKABEL METERWARE

Sehr flexibles Kupferkabel, umhüllt mit hitzebeständigem Gummimantel und extrem feindrätiger Kupferlitze. Farbe schwarz, Preis je lfm.

Bestell Nummer	Ø	Stromstärke
72051	25 mm ²	Siehe Tabelle oben
72050	35 mm ²	Siehe Tabelle oben
72049	50 mm ²	Siehe Tabelle oben
74205	70 mm ²	Siehe Tabelle oben
75205	95 mm ²	Siehe Tabelle oben



SCHWEISSKABEL HOCHFLEXIBEL

Dieses Schweisskabel besteht aus einem ein super flexiblen, feindrätigen Kupferkabel und eine Silikonschlauchummantelung. Es besitzt hervorragende Hitze-, Kälte- und Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete elektrische Eigenschaften.

Die Dauertemperaturbeständigkeit liegt zwischen -60°C und +250°C. Die Dauerelastizität bleibt bei Minustemperaturen voll erhalten.

Die Konfektionslänge ist 5 m. Andere Längen auf Anfrage.

Bestell Nummer	Ø	Länge	Farbe	Konfektion
7925 Si/5	25 mm ²	5 m	grün	Adernhülse
7935 Si/5	35 mm ²	5 m	gelb	Adernhülse
7950 Si/5	50 mm ²	5 m	rot	Adernhülse
7970 Si/5	70 mm ²	5 m	blau	Adernhülse

Alle unten stehenden Kabel sind aus sehr flexiblem Kupferkabel, umhüllt mit hitzebeständigem Gummimantel und extrem feindrätiger Kupferlitze.

MASSEKABEL

Ausgerüstet mit Massezange FIX und Kabelstecker, Länge 5 m. Andere Längen auf Anfrage erhältlich.



Bestell Nummer	Ø	Stecker Ø	Länge
S02559	25 mm ²	9 mm	5 m
S00255	25 mm ²	13 mm	5 m
S00355	35 mm ²	13 mm	5 m
S00505	50 mm ²	13 mm	5 m
S00705	70 mm ²	13 mm	5 m

SCHWEISSKABEL

Ausgerüstet mit Elektrodenhalter Fix und Kabelstecker. Länge 5 m. Andere Längen auf Anfrage erhältlich.



Bestell Nummer	Ø	Stecker Ø	Länge
S02557	25 mm ²	9 mm	5 m
S02555	25 mm ²	13 mm	5 m
S03555	35 mm ²	13 mm	5 m
S05055	50 mm ²	13 mm	5 m
S07055	70 mm ²	13 mm	5 m

VERLÄNGERUNGSKABEL

Ausgerüstet mit Buchsen- und Steckerteil. Länge 5 m, andere Längen und Stecker/Buchsenkombinationen auf Anfrage erhältlich.



Bestell Nummer	Ø	Stecker Ø	Länge
S02561	25 mm ²	9 mm	5 m
S09025	25 mm ²	13 mm	5 m
S09035	35 mm ²	13 mm	5 m
S09050	50 mm ²	13 mm	5 m
S09070	70 mm ²	13 mm	5 m

Maschinenausrüstungen

Allgemein

Schweisskabel hochflexibel | Massekabel hochflexibel | Fugenhobler konfektioniert

Die unten stehenden Kabel sind aus einem superflexiblen, feindrähtigem Kupfer-Schweisskabel mit Silikonschlauch-Ummantelung. Sie besitzen hervorragende Hitze-, Kälte- und Alterungsbeständigkeit sowie ausgezeichnete elektrische Eigenschaften. Die Dauertemperaturbeständigkeit liegt zwischen -60°C und +250°C. Die Dauerelastizität bleibt bei Minustemperaturen voll erhalten.



SCHWEISSKABEL HOCHFLEXIBEL

Ausgerüstet mit Elektrodenhalter FIX und Kabelstecker. Länge 5 m, andere Längen und Konfektionen auf Anfrage erhältlich.

Bestell Nummer	Ø	Stecker Ø	Länge
S03255	25 mm ²	9 mm	5 m
S03256	25 mm ²	13 mm	5 m
S03355	35 mm ²	13 mm	5 m
S03505	50 mm ²	13 mm	5 m
S03705	70 mm ²	13 mm	5 m



MASSEKABEL HOCHFLEXIBEL

Ausgerüstet mit Massenzange und Kabelstecker. Länge 5 m, andere Längen und Konfektionen auf Anfrage erhältlich.

Bestell Nummer	Ø	Stecker Ø	Länge
S00223	25 mm ²	9 mm	5 m
S00224	25 mm ²	13 mm	5 m
S00324	35 mm ²	13 mm	5 m
S00524	50 mm ²	13 mm	5 m
S00724	70 mm ²	13 mm	5 m



FUGENHOBLER

Robuster, bewahrter Fugenhobler zum Vorbereiten der Schweissnähte. Die Fugenhobler werden mit einem 2.2 m langen Kabel geliefert. Für Kohleelektroden bis zu einem Durchmesser von 10 mm geeignet.

Bestell Nummer	Länge	Bezeichnung
702	2.2 m	Fugenhobler 600 Amp.

ELEKTRODENHALTER FIX

Ein äusserst schlag- und stossfester Elektrodenhalter aus der FIX Familie. Ausgestattet mit einem hitzebeständigen Isolierkopf ist er für den harten Einsatz äusserst gut geeignet. Die Elektroden können optimal gespannt werden und er verfügt über lange Kontaktflächen, womit ein extrem guter Elektrodensitz gewährleistet wird. Die Montage erfolgt mittels einer Schraube und ist einfach und schnell erledigt.

Bestell Nummer	Bezeichnung	Elektroden Ø
98606	FIX 1, 250 A	bis 4 mm
98607	FIX 2, 500 A	bis 6 mm



ELEKTRODENHALTER

Dieser Elektrodenhalter ist praktisch, handlich und für Schweissspannungen bis zu 400 A geeignet. Die Montage ist sehr einfach und erfolgt mittels Kabelschuh oder Klemmhülse. Er bietet gute Qualität zu einem sehr attraktiven Preis. Bestehend aus Metallkörper aus Messingguss und einem vollisolierten Handgriff.

Bestell Nummer	Amp.	Bezeichnung
7200	200	Elektrodenhalter 200 A
7400	400	Elektrodenhalter 400 A
7600	600	Elektrodenhalter 600 A



ZUBEHÖRSET KING D

Bestehend aus: Schweisskabel 4 m mit Elektrodenhalter, Massekabel 4 m mit Massezange, Schweisssschild, Schlackenhammer und Bürste.

Bestell Nummer	DIX-Stecker Ø
KING D	9 mm



ZUBEHÖRSET FIX

Bestehend aus: Schweisskabel 5 m mit FIX-Elektrodenhalter, Massekabel 5 m mit FIX-Massezange, 5-Finger Schweisserhandschuhe, Schweisssschild Shellfo, Schlackenhammer und Bürste.

Bestell Nummer	DIX-Stecker Ø
S05001	9 mm
S05002	13 mm



Maschinenausrüstungen

Allgemein

Stecker | Buchsen | Einbaustecker | Einbaubuchsen



SCHWEISSKABELSTECKER

Bestell Nummer	Einbaustecker	Stecker Ø
511.0005	10 - 25 mm ²	9 mm
511.0015	35 - 50 mm ²	13 mm
511.0031	50 - 70 mm ²	13 mm
511.0342	70 - 95 mm ²	13 mm



SCHWEISSKABELBUCHSEN

Bestell Nummer	Schweisskabelbuchsen	Buchse Ø
511.0003	10 - 25 mm ²	9 mm
511.0013	35 - 50 mm ²	13 mm
511.0029	50 - 70 mm ²	13 mm
511.0040	70 - 95 mm ²	13 mm



EINBAUSTECKER

Bestell Nummer	Einbaustecker	Stecker Ø
511.0306	bis 25 mm ²	9 mm
511.0316	bis 50 mm ²	13 mm
511.0032	bis 70 mm ²	13 mm
511.0320	bis 90 mm ²	13 mm



EINBAUBUCHSE

Bestell Nummer	Einbaubuchse	Buchse Ø
511.0004	bis 25 mm ²	9 mm
511.0314	bis 50 mm ²	13 mm
511.0030	bis 70 mm ²	13 mm
511.0309	bis 95 mm ²	13 mm

ERDKABELZANGEN FIX

Zuverlässige Erdkabelzange für den anspruchsvollen Schweißer. Stahlblech verzinkt, leistungsstark, mit Elektrolytkupferbacken und Kupferlitzenzeiter. Die Ampère-Angaben beziehen sich auf eine Einschaltdauer von 100 %.

Bestell Nummer	Grösse	Leistung
5000018	Fix 0	150 Amp.
5000019	Fix 1	200 Amp.
5000020	Fix 2	400 Amp.
5000022	Fix 3	600 Amp.



ERDKABELZANGEN

Zuverlässige Erdkabelzange mit verstärkter Feder und verstärktem Kupferband für anspruchsvolle Schweißer. Sie bietet gute Qualität zu einem sehr attraktiven Preis. Made in Germany.

Bestell Nummer	Leistung
98202	500 Amp.



POLZWINGE MIT FLÜGELSCHRAUBE

Stabile Polzwinge 600 Ampère mit Flügelschraube, schwere Ausführung, mit Loch zur Kabelbefestigung 30mm x 8mm.

Bestell Nummer	Leistung
98294	600 Amp.



KABELSCHUHE

Diese massiven Kabelschuhe aus Kupfer sind mit Einschlagnocken versehen. Somit ist die Montage eines Kabels sehr einfach. Der vorstehende Bolzen wird mit dem Hammer einfach einschlagen.

Bestell Nummer	Typ	Ø
50000098	REL 44	16 – 25 mm ²
50000100	REL 33	35 – 50 mm ²
50000099	REL 22	50 – 70 mm ²



Maschinenausrüstungen

Allgemein

Druckreduzierventile



DRUCKREDUZIERVENTIL

Für das Schutzgasschweißen mit CO₂, Argon und Argonmische, mit Druck- und Regelmanometer.

Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3737-3025	Co ² / Ar / Ar-Mix	0-20 l/min	200	Rechtsgewinde



ARGONEX/CARBONEX

Qualitatives Manometer für das Schutzgasschweißen mit Co², Argon und Argonmischgasen mit eingebautem Sicherheitsventil.

Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3709-1200	Ar / Ar-Mix	0-35 l/min	200	Rechtsgewinde
3713-0000	Co ²	0-35 l/min	200	Rechtsgewinde



MAXEX

Hochqualitativer Druckminderer mit grosser Kapazität (Klasse 3 laut ISO 2503). Ein robuster Druckminderer mit einem Handrad in ergonomischer Ausführung. Sehr geeignet für das Brennschneiden und Anwärmen mit grossen Brennersystemen.

Bestell Nummer	Gas	Arbeitsdruck	Bar	Gewinde
4221-0000	Acetylen (AC)	0-1.5 bar	200	Linksgewinde
4220-1400	Sauerstoff (OX)	0-10 bar	200	Rechtsgewinde
4218-0000	Pressluft	0-10 bar	200	Rechtsgewinde
4222-0000	Stickstoff	0-10 bar	200	Rechtsgewinde
4217-0000	Hydrogen	0-10 bar	200	Linksgewinde

TIGEX I

Mit Durchflussmesser für das genaue Einstellen der Schutzgase CO₂, Argon, Argon-Gemische und Formiergase.



Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
7830102	Ar / Ar-Mix	0-20 l/min	200	Rechtsgewinde
3718-5200	Formier	0-35 l/min	200	Linksgewinde
3714-5000	Co ²	0-35 l/min	200	Rechtsgewinde

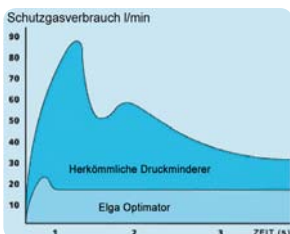
TIGEX II

Mit zwei Durchflussmesser für das genaue Einstellen der Schutzgase CO₂, Argon, Argon-Gemische und Formiergase.



Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3710-1500	Argon-Gemische	0-20 l/min	200	Rechtsgewinde
3718-5300	Formier	0-20 l/min	200	Linksgewinde
3714-5100	Co ²	0-35 l/min	200	Rechtsgewinde

OPTIMATOR 1



Der ELGA Optimator mit 1 Flow-Meter ist ein mehrstufiger Hochleistungsdruckregler mit eingebauter Gassparvorrichtung und Durchflussmesser. Er wird vor allem für effektive Schutzgasanwendungen verwendet, wo er aufgrund der Verringerung des Gasverbrauchs um bis zu 50 % auch eine Senkung der Gesamtschweisskosten bewirkt. Ausserdem wird die Qualität der Schweissnaht verbessert.



Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3737-1200	Ar / Ar-Mix	20 l/min	200	rechts
3737-1400	Ar / H ₂	20 l/min	200	links
3738-0000	Co ²	20 l/min	200	rechts
3737-4200	Ar / Ar-Mix	20 l/min	300	rechts

Maschinenausrüstungen

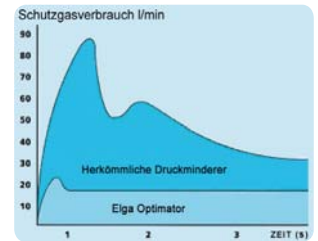
Allgemein

Gassparventile



OPTIMATOR 2

Der ELGA Optimator mit 2 Flow-Meter ist ein mehrstufiger Hochleistungsdruckregler mit eingebauter Gassparvorrichtung und Durchflussmesser. Er wird vor allem für effektive Schutzgasanwendungen verwendet, wo er aufgrund der Verringerung des Gasverbrauchs um bis zu 50 % auch eine Senkung der Gesamtschweisskosten bewirkt. Ausserdem wird die Qualität der Schweissnaht verbessert.



Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3739-1200	Ar / Ar-Mix	2x 0-20 l/min	200	rechts
3739-1450	Ar / H2	2x 0-30 l/min	200	links



OPTIMATOR FÜR RINGLEITUNGEN

Gassparventil für Ringleitungen.

Bestell Nummer	Gas	Durchfluss	Bar	Gewinde
3712-3111	Ar / Ar-Mix	0-20 l/min	6	1/2" rechts
3712-3300	Ar / Ar-Mix	0-20 l/min	6	3/8" rechts



ÖKONOMIE VENTIL ZU ALTOP GASFLASCHEN

Gassparventil zum Anschluss an Altop-Gasflaschen. Für Argon und Argon-Gemische.

Bestell Nummer	Gas
3711-7900	Ar / Ar-Mix

GASFLASCHENAUFSATZ

Diese praktische Halterung bringt Ordnung rund um Ihre Schweissanlage. Die Schläuche können sauber aufgehängt werden und liegen somit nicht unfallgefährlich herum. Für Gasflaschen ab 20 Liter.



Bestell Nummer	Bezeichnung
5000060	Gasflaschen Aufsatz

GASFLASCHENGREIFER

Druckflaschen immer einfach & sicher, ob allein & oder zu zweit, hantieren. Um eine Gasflasche komfortabel und Ergonomisch korrekt aber auch unter Zuhilfe einer zweiten Person auf ein Schweissgerät heben zu können, braucht man einen Transport, der schnell und problemlos an den zu bewegendenden Flaschen befestigt werden kann. Das ist mit dem hier abgebildeten Gasflaschengreifer möglich.



Bestell Nummer	Bezeichnung
5000061	Gasflaschengreifer

GASMENGMESSE

Zum Messen der Gasmenge an der Gasdüse des Schweissbrenners.

Bestell Nummer	Bezeichnung	Skala
98765	Gasmengemesser	0 - 25 l



ANTI-SPRITZER-SPRAY

Für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweissung. Verhindert das Festbrennen von Schweisserspritzern an Schweissbrennern, Werkstücken und Schweisswerkzeugen. Lackierungsfreundlich und geruchsneutral. Hohe Standzeit bei geringem Verbrauch. Modernes Spezialventil ermöglicht komplette Dosenentleerung. Garantiert FCKW- und CKW-frei, wasserfrei.



Bestell Nummer	Bezeichnung	Inhalt pro Dose
5000030	Anti-Spritzer-Spray	400 ml

Maschinenausrüstungen

MIG/MAG + WIGSchweissen

Zangen | Reinigungsstation | Brennerhalterungen



CO² SPEZIALZANGEN

Die unentbehrliche, patentierte Mehrzweckzange mit 4 Funktionen für MIG-/MAG-Schweisgeräte:

- Schnelles und massgerechtes Beschneiden des Schweisdrahtes
- Zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse
- Abziehen der Schutzgasdüse
- Lösen und festziehen der Stromdüse

Bestell Nummer	Grösse	Gasdüse Ø
5000040	1	12 - 15 mm
5000041	2	15 - 18 mm



SERVICESTATION

Die komplette Service-Station für Ihren MIG/MAG Schweisbrenner.

Bestell Nummer	Bezeichnung
500014	Reinigungsstation MIG/MAG



BRENNERHALTERUNG

Die sichere Halterung für TIG/WIG-Schweisbrenner. Die Gummilippe bietet optimalen Schutz gegen Verletzungen der Brennerhals-Isolation. Aus Stahlblech verzinkt. Feste Montage durch Aufschrauben oder individuelle Platzierung mittels Magnetfuss Haftkraft 350 Kg/N mit Stoppmutter und Scheibe oder Schraubzwinde Rachenweite 50 mm.

Bestell Nummer	Bezeichnung
500012	WIG ohne Magnetfuss
500013	Magnetfuss



BRENNERHALTERUNG

Die perfekte Halterung für MIG/MAG-Schweisbrenner. Schonende Auflagepunkte dank idealer Formgebung. Aus Aluminium pulverbeschichtet. Feste Montage durch Aufschrauben oder individuelle Platzierung mittels Magnetfuss Haftkraft 350 Kg/N mit Stoppmutter und Scheibe oder Schraubzwinde Rachenweite 50 mm.

Bestell Nummer	Bezeichnung
500011	MIG / MAG ohne Magnetfuss
500013	Magnetfuss

KÜHLMITTEL UNIVERSAL

Das optimale Kühlmittel für alle wassergekühlten Anlagen. Speziell entwickelt für den Einsatz bei Schweissanlagen, bietet es eine erhöhte Lebensdauer der wassergekühlten Brenner und der gesamten Kühlsysteme. Das Kühlmittel ist nicht leitend, bis -15 °C frostbeständig und schützt Ihren Brenner, Ihr Schlauchpaket, die Pumpe sowie den Kühler Ihrer WIG- und MAG-Schweissanlagen vor Elektrolytkorrosion. Im 5 Liter Kanister.



Bestell Nummer	Bezeichnung
1680043	Kühlmittel für MIG/MAG und TIG

DRAHTREINIGUNGSFILZE

Zur Reinigung des Drahtes bei MIG/MAG-Schweißungen und Erhöhung der Gleitfähigkeit desselben in der Drahtführung des Schweißbrenners.



Bestell Nummer	Bezeichnung
193.0007	Befestigungsklammer
193.0003	Reinigungsfiltz

KORBSPULENADAPTER

Passt auf jede MIG/MAG-Schweissanlage.



Bestell Nummer	Bezeichnung
72172	Korbspulenadapter

EURO ZENTRAL-ANSCHLUSS

Für alle gängigen Maschinentypen.



Bestell Nummer	Bezeichnung
7500444	Euro Zentral-Anschluss
1101B	Abdeckmuffe zu Zentralanschluss

Maschinenausrüstungen

MIG/MAG Schweißen

Hilfsmittel



DÜSENSPRAY KERAMIK

Enorme Einsparung an Gas- und Stromdüsen. Die Schweißspritzer haben weder an der Gasdüse noch an der Kontaktspitze. Temperaturbeständigkeit von über 1000°C. Bietet thermischen Schutz gegen Verschleiss der Gas- bzw. Stromführungsdüsen.

Bestell Nummer	Inhalt pro Dose
----------------	-----------------

5000037	400 ml
---------	--------



ANTI-SPRITZER-PASTE

Düsenfett Anti-Spritzerpaste, 300 g Dose, silikonfrei. Die Anti-Spritzerpaste verhindert beim Schutzgasschweißen das Einbrennen von Spritzern in der Düse!

Bestell Nummer	Inhalt pro Dose
----------------	-----------------

192.0087	300 g
----------	-------



SPRITZER-TRENNMITTEL

Dieses Schweiß - Trennmittel ist ein unentbehrliches Antihafmittel mit hervorragenden Trenneigenschaften. Das Anhaften von Schweißperlen an Werkstücken, Werkzeugen und Schweißdüsen wird zuverlässig verhindert. Durch spezielle Zusätze werden die eingesprützten Flächen vor Korrosion geschützt. Es ist silikonölfrei, Lösungsmittelfrei, unbrennbar und ungiftig. Die Produktzusammensetzung gewährleistet eine problemlose Nachbehandlung der eingesprützten Flächen (z.B. lackieren, verzinken, veredeln, beschichten, etc.).

Bestell Nummer	Bezeichnung	Inhalt
----------------	-------------	--------

5000033	Schweisstrennmittel	10 l
---------	---------------------	------

438100	Pumpsprayflasche	330 ml
--------	------------------	--------

MIG/MAG - SCHWEISSBRENNER TYP SÉCHY

Ausführungen	Längen	Leistung
gasgekühlt	3.5 m / 4.5 m	200 - 350 A
wassergekühlt	3.5 m / 4.5 m	400 - 500 A



MIG/MAG - SCHWEISSBRENNER TYP BINZEL

Ausführungen	Längen	Leistung
gasgekühlt	3 m / 4 m / 5 m	150 - 430 A
wassergekühlt	3 m / 4 m / 5 m	300 - 600 A



WIG - SCHWEISSBRENNER TYP BINZEL

Ausführungen	Längen	Leistung
gasgekühlt	4 m / 8 m	110 - 200 A
wassergekühlt	4 m / 8 m	140 - 480 A



PLASMA - SCHNEIDBRENNER

TYP	Längen	Leistung
A 80	6 m	110 - 200 A
A 151 / R 145	6 m	140 - 480 A



Maschinenausrüstungen

WIG Schweißen

Schleif- und Trennmaschinen



WOLFRAM- ELEKTRODEN-SCHLEIFGERÄT

Die Vorteile auf einen Blick:

- Kürzen, trennen und schleifen erfolgt mit nur einer Diamantscheibe
- Optimale Schweiss- und Schneidergebnisse durch zentrischen Längsschliff
- Beliebig und stufenlos einstellbarer Schleifwinkel von 0 bis 90°
- Kein Wellenschliff - auch bei gebrauchten Elektroden
- Hervorragende Zündeigenschaften bei kontaktlosem Zünden
- Stabiler Lichtbogen bei bester Schweissnahtqualität durch beeinflussbare Schmelzzonen
- Für Wolfram-Elektroden von 1,0 - 5,0 mm Ø bei Elektrodenlängen von 10 bis 175 mm
- Sehr einfache Handhabung

Typ	Bestell Nummer
Wolframelektrodenschleifgerät	90000150
Ersatzschleifscheibe Korn 76	90076151



WOLFRAM- ELEKTRODEN-SCHLEIFGERÄT ESG & ESG²

Zum Bearbeiten, Anschleifen und Trennen von Schweißelektroden, die in WIG- Schweißmaschinen eingesetzt werden.

Ihr Nutzen:

- Reduzierter Arbeitsaufwand ohne Rüstzeit
- Höchste Winkelgenauigkeit durch voreingestellte Schleifwinkel für alle Elektroden
- Leichte und schnelle Bearbeitung
- Optimale Vorbereitung zum Orbital- bzw. Handschweißen

Typ	Bestell Nummer
ESG Plus	790052485
Ersatzschleifscheibe	790052487
Ablängvorrichtung	790052513
Aufbausatz ESG Plus ²	790052490
Wand / Tisch Halterung	790052483

ESG PLUS² Weltneuheit!

Das erste Elektroden-Schleif-Gerät, welches portabel ist und 2 unterschiedliche Schleifscheiben beinhaltet. Hierdurch kann ohne jeglichen Aufwand die Elektrode mit der groben Diamantscheibe vorgeschliffen und mit der feinen Diamantscheibe abgezogen werden.



TIP TIG - DYNAMISCHES HEISSDRAHT SCHWEISSVERFAHREN

Die lineare kontinuierliche Vorwärtsbewegung des Schweissdrahtes, die durch den stufenlos einstellbaren Drahtvorschub entsteht, wird durch eine kontinuierliche VOR/RÜCK Bewegung überlagert. Aus der Überlagerung der beiden Bewegungen resultiert eine kinematische Energie, die das Schweissband in eine dynamische und prozesssichere Bewegung versetzt.



IHR NUTZEN:

+++ PRODUKTIVITÄT

MIG Puls Schweissgeschwindigkeit! Höhere Produktivität in Zwangslagen im Vergleich zu MIG Puls

--- KOSTENREDUZIERUNG

Bis zu 70% im Vergleich zu WIG Hand!
Bis zu 40% im Vergleich zu MIG Puls!

+++ QUALITÄT UND OPTIK

Exzellente Qualität!
Einzigartiges Nahtaussehen!
Beste metallurgische Werte,
für alle Werkstoffe

+++ FLEXIBILITÄT

Praxisgerechte Auswahl an Schweissbrennern!
Schlauchpaketlängen bis zu 8m!
TIP TIG ist kompatibel mit allen marktüblichen WIG-Schweissgeräten!

Maschinenausrüstungen

WIG Schweißen

Wolframelektroden

ÜBERSICHTSTABELLE FÜR WOLFRAMELEKTRODEN

Elektrodentyp	ø in mm	Stromart	Schweisseigenschaften	Empfehlung
WC 20 grau	1.0 - 4.0	= / ~	- sehr gute Zünd- und Wiedertzündeigenschaften - hohe Standzeit - hohe Belastbarkeit	Universalelektrode
WS 2 türkis	1.0 - 4.0	= / ~	- sehr gute Zünd- und Wiedertzündeigenschaften - hohe Standzeit - hohe Belastbarkeit	Universalelektrode speziell für Mikroplasma, Plasmaschweißen
WL 15 gold	1.0 - 3.2	= / ~	- ähnlich wie WC 20, ideal für Niederstrombereich	Universalelektrode speziell für Mikroplasma, Plasmaschweißen, mechanisiertes Schweißen
W grün	1.0 - 4.0	~	- sehr gute Zünd- und Wiedertzündeigenschaften bei Aluminium, sehr hohe Belastbarkeit bei AC - Strom	Spezielle Elektrode nur zum Aluminiumschweißen



W
S
2
t
ü
r
k
i
s

Ø	Länge	Bestell Nummer
1.0 mm	175 mm	700.0195
1.6 mm	175 mm	700.0196
2.0 mm	175 mm	700.0197
2.4 mm	175 mm	700.0198
3.2 mm	175 mm	700.0200
4.0 mm	175 mm	700.0201

weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



W
S
2
0
g
r
a
u

Ø	Länge	Bestell Nummer
1.0 mm	175 mm	700.0166
1.6 mm	175 mm	700.0167
2.0 mm	175 mm	700.0168
2.4 mm	175 mm	7733014
3.2 mm	175 mm	700.0170
4.0 mm	175 mm	700.0171

weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage

W
S
1
5
g
o
l
d

Ø	Länge	Bestell Nummer
1,0 mm	175 mm	700.1183
1,6 mm	175 mm	700.1184
2,0 mm	175 mm	700.1185
2,4 mm	175 mm	700.1186
3,2 mm	175 mm	700.1187

weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



W
g
r
ü
n

Ø	Länge	Bestell Nummer
1.0 mm	175 mm	700.0003
1.6 mm	175 mm	700.0007
2.0 mm	175 mm	700.0009
2.4 mm	175 mm	700.0012
3.2 mm	175 mm	700.0016
4.0 mm	175 mm	700.0018

weitere Durchmesser und Längen auf Anfrage



WOLFRAMELEKTRODEN RICHTIG ANSCHLEIFEN



Auch der richtige Anschliff ist wichtig für die Qualität der Schweißnaht (siehe Abbildung). Es sollte stets eine Diamantschleifscheibe verwendet werden. Die Elektrode ist immer in Längsrichtung an zu schleifen. Das Resultat wird den Anwender von der verbesserten Lichtbogenstabilität und Genauigkeit überzeugen. Verbesserte Standzeit kann durch das Anflachen der Wolframspitze erreicht werden. Das Mass zum Anschleifen der Elektrode ist jeweils $0.1 - 0.2 \times D$.

Maschinenausrüstungen

Autogenschweissen

Autogenflaschen

TAUSCHFLASCHE - VOLL GEGEN LEER

Mit MINITOP kaufen Sie eine Tauschflasche (Komplettposten) gegen einen einmaligen Kaufpreis. Ist die Flasche leer, tauschen Sie das leere Gebinde gegen eine volle Flasche und bezahlen nur noch den Füllpreis des Gases.

MINITOP-Gebinde werden bei jeder Befüllung auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüft. Die gesetzlich vorgeschriebene, periodische Flaschenprüfung wird ebenfalls vom Lieferanten übernommen. Durch die integrierten Druckreduzierventile entfallen die bisherigen Unterhalts -oder Reparaturkosten.

MINITOP eignet sich optimal zum Schweißen, Schneiden, Löten und Wärmen. Wegen der Grösse und der Benutzerfreundlichkeit schätzen Handwerker, Carrosseriespengler, Mechaniker und viele andere MINITOP.

MINITOP gibt es für: Sauerstoff, Acetylen, ARCAL MAG (Ar/CO₂), ARCAL 1 (Ar)



MINITOP SYSTEM

Die Flaschen mit Köpfchen "...entspannen Sie sich, wir haben alles integriert!" - MINITOP bringt eine grosse Vereinfachung in der Autogen und Schutzgasanwendung. Durch das Integrieren der Druckreduzierventile in die Flaschen, werden zeitraubende Manipulationen hinfällig.

Ausrüstung	Bestell Nummer
Autogenposten gross bestehend aus:	108531
10 l Gebinde: Sauerstoff / Acetylen	
1x Flaschenwagen (ohne Brennergarnitur)	



MINITOP EINZEL FLASCHEN

Flasche	Anschluss	Bestell Nummer
10 l Sauerstoff	Schnellkupplung	108572
10 l Acetylen	Schnellkupplung	108574
10 l Argon (Arcal 1)	Schnellkupplung	88859
10 l Arcal MAG	Schnellkupplung	116072

SCHWEISS- UND SCHNEIDGARNITUR

Komplette Schweiß- und Schneidgarnitur in Metallkoffer, kleine Ausführung.

Bestell Nummer	Bezeichnung
3945-M	Koffer komplett
3980	Koffer einzeln (leer)



SCHWEISS- UND SCHNEIDGARNITUR

Komplette Schweiß- und Schneidgarnitur in Metallkoffer, grosse Ausführung.

Bestell Nummer	Bezeichnung
3644-M	Koffer komplett
3680	Koffer einzeln (leer)



RÜCKSCHLAGSICHERUNGEN

Die Rückschlagsicherungen sind nach DIN gefertigt und entsprechen den internationalen und europäischen Normen. Sie bieten grösste Sicherheit am Arbeitsplatz durch drei Sicherheitskomponenten: 1. Gasrücktrittventil, 2. Flamm Sperre, 3. Temperaturgesteuerte Nachströmsperre.

Bestell Nummer	Gasart
17 0301 0553	Sauerstoff
17 0300 0153	Acetylen



SCHNELLKUPPLUNGEN

Schnellkupplung mit automatischer Gassperre zum schnellen und gefahrlosen An- und Abkuppeln unter Druck (nach EN 561). Für Schläuche mit Innendurchmesser 6 und 8 mm.

Bestell Nummer	Gasart
8610-O-EN	Sauerstoff
8610-A-EN	Acetylen



Maschinenausrüstungen

Autogenschweissen

Handgriffe | Wärmeeinsätze



AUTOGEN HANDGRIFFE

Normal-Handgriff aus Pressmessing mit Aluminium - Handschalen und Leicht-Handgriff (275 g) aus Pressmessing, vernickelt, mit roten Kunststoffschalen.

Bestell Nummer	Typ	Griffschale
3601-8	gross	silber
3901	klein	rot



WÄRMEEINSÄTZE

passend zu Handgriff Gross (Silber)

Bestell Nummer	Grösse	Blech Dicke
3611	Nr. 1	0,5 – 1 mm
3612	Nr. 2	1 – 2 mm
3613	Nr. 3	2 – 4 mm
3614	Nr. 4	4 – 6 mm
3615	Nr. 5	6 – 9 mm
3616	Nr. 6	9 – 14 mm
3617	Nr. 7	14 – 20 mm
3618	Nr. 8	20 – 30 mm



WÄRMEEINSÄTZE

passend zu Handgriff klein (Rot)

Bestell Nummer	Grösse	Blech Dicke
3911	Nr. 1	0,5 – 1 mm
3912	Nr. 2	1 – 2 mm
3913	Nr. 3	2 – 4 mm
3914	Nr. 4	4 – 6 mm
3915	Nr. 5	6 – 9 mm
3916	Nr. 6	9 – 14 mm

2-ROHR SCHNEIDBRENNER

Leicht-Schneideinsatz mit arretierbarem Schneidsauerstoffhebel, passend zu Handgriff (Rot) Schneidbereich bis 60 mm

Bestell Nummer	Bezeichnung
4501-A	Schneidbrenner
4502	Führungswagen
4503	Zirkelführung 100 - 640 mm Ø



3-ROHR SCHNEIDBRENNER

passend zu Handgriff (Silber) Schneidbereich bis 200 mm

Bestell Nummer	Bezeichnung
4301	Schneidbrenner
4702.1	Führungswagen
4403.1	Zirkelführung 80 - 820 mm Ø



GARANT - SCHNEIDBRENNER

Diese Hochleistungs-Schneidbrenner sind injektorlos, d.h. die Gasemischung erfolgt in der Schneiddüse. Die Brenner sind deshalb weitgehendst rückschlagsicher und mit allen Brenngasen (Acetylen, Propan, Erdgas) verwendbar; einzig die Düsen müssen ausgewechselt werden. Die Brenner sind für hohe Beanspruchung konzipiert und eignen sich vor allem auch für den Dauerbetrieb.

GARANT-Schneidbrenner, robuste und formschöne Konstruktion mit rostfreien Stahlrohren, Schneidbereich bis 300 mm. Schneidsauerstoffhebel mit Arretierung, Gesamtlänge inkl. Handgriff 500 mm, Kopf 100°.

Bestell Nummer	Bezeichnung
4701	Schneidbrenner
4702.1	Führungswagen
4403.1	Zirkelführung 100 - 820 mm Ø



Maschinenausrüstungen

Autogenschweissen

Schneiddüsen | Schläuche



SCHNEIDDÜSEN GARANT

Passend zu 3-Rohr und Garant Schneidbrenner. Gasemischend, für Acetylen.

Schneidbereich	Bestell Nummer
6370-0200	3 - 10 mm
6370-0300	10 - 25 mm
6370-0400	25 - 50 mm
6370-0500	50 - 100 mm
6370-0600	100 - 150 mm
6370-0700	150 - 200 mm
6370-0800	200 - 300 mm



BLOCKSCHNEIDDÜSEN

Passend zu 2-Rohr Schneidbrenner für Acetylen.

Schneidbereich	Bestell Nummer
4521-A	3 - 20 mm
4522-A	20 - 40 mm
4523-A	40 - 60 mm



AUTOGEHNSCHLÄUCHE

Autogen-Zwillingschweissschlauch nach ISO 3821

Bestell Nummer	Ø innen
107844	6.3 mm
1088	8.0 mm

DRAHTBÜRSTEN

Kehlnahtbürsten (konisch):

Durch den V-förmigen Besatz befreien diese Bürsten schwer zugängliche Schweiss- und Kehlnahte besonders effektiv von Schlacke und Zunder.

Handbürsten schwere Ausführung:

Die 3-reihigen Handbürsten sind äusserst stabil und sind mit einem grossen Holzgriff und dichterem Besatz ausgestattet.



Bestell Nummer	Werkstoff	Typ	Form
98342	Stahl	3-reihig	II
98334	Stahl	Kehlnahtbürste	V
98341	Inox	3-reihig	V

SCHLACKENHAMMER

Dieser Schlackenhammer ist eine massive Stahlkonstruktion. Der Griff besteht aus einem Ovalrohr von ca. 28 mm Durchmesser und liegt dadurch sehr gut in der Hand. Die Spitze und Längsfinne des Schlackenhammerkopfs ist aus gehärtetem Stahl und ist mit dem Stahlgriff verschweisst. Gewicht des Hammers ist ca. 440 g.



Bestell Nummer	Handgriff	Farbe
98306	Stahl	grün

NADELPISTOLEN

Anwendung: Entfernt schnell Rost, reinigt, entschlackt und raut auf. Im Wesentlichen glättet sie unebene Oberflächen. Da sich die Nadeln frei bewegen, passen sie sich jeder Oberfläche, auch Vorsprüngen, an. Nach Wunsch mit 2, 3 oder 4mm Nadeln.

- Gewicht: 2.0 kg / 2.2 kg
- Luftverbrauch: 100 L/Min. / 100 L/Min.
- Nadeln \varnothing 3mm: 13 Stück / 19 Stück
- Luftdruck: max. 7 bar / max. 7 bar



Bestell Nummer	Typ
700438	23BG, gerade
700312	23BG

Werkstattausrüstungen

Naht und Oberfläche

Edelstahlpflege | Beizpasten



BEIZPASTE

Die farblose Beizpaste entfernt Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten sowie Oxydation- und Korrosionsflecken auf allen rostfreien Stählen.

Mit 1kg Antox 71E können ca. 70-120 m Schweissnaht gebeizt werden.

Bestell Nummer	Verpackung
02.0010/0002	Dose à 2 kg



NEUTRALISATOR

Neutralisationspaste zum Neutralisieren der flusssäurehaltigen, stark sauren Edelstahlbeizpasten am Werkstück. Nach dem Beizen mit Beiz-Pinsel auftragen und mit den Resten der Beizpaste vermischen. Der Neutralisationsvorgang ist beendet, sobald keine Blasenbildung mehr zu sehen ist. Mit Wasser gründlich abspülen. Die optimale Arbeitstemperatur liegt bei 15-20°C. Zu einer ausreichenden Neutralisation wird ungefähr die gleiche Menge Antox NP (1kg = 70 – 120 lfm) benötigt, wie zum Beizen aufgetragen Edelstahlbeize.

Bestell Nummer	Verpackung
02.0090/0002	Dose à 2 kg



EDELSTAHL BEIZ- UND POLIERPASTE

Eine Beiz- und Polierpaste, bei der sich die Edelstahlflächen nicht verfärben! Antox 2001 T ist eine einzigartige Beiz- und Polierpaste zur fachgerechten Behandlung von Edelstahl. Entfernt Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten (nur WIG Nähte) sauber und schnell. Sie ist speziell für glänzende Oberflächen geeignet. Mit ihrer Hilfe können geschliffene oder stark verunreinigte Edelstahlflächen gesäubert oder gebeizt werden, ohne dass sie sich verfärben.

Bestell Nummer	Verpackung
02.1610/0001	Dose à 1 kg

EDELSTAHLPFLEGE 800 S

Zur Reinigung und Pflege von Edelstahl, besonders für matte und polierte Edelstahlflächen. Auch für Kunststoff und Holz geeignet. Die Oberflächenpflege 800 S ist sehr ergiebig. Die zur Pflege benötigte Menge ist abhängig von der Rauheit der zu pflegenden Oberfläche. Mit einer Dose Oberflächenpflege 800 S (400 ml) können ca. 100 – 150 m² behandelt werden.



Bestell Nummer	Verpackung
02.0101/0001	Spray à 400 ml

SÄUREBESTÄNDIGE PINSEL FÜR BEIZPASTEN

Spezialpinsel für die Verarbeitung aller Beizprodukte und der Neutralisationspaste.

- Wahlweise gekröpft oder gerade
- Säurebeständig mit langem Stil
- Beizpinsel, gebogene Kunststofffassung



Bestell Nummer	Bezeichnung	Material
02.0162/0001	Beizpinsel	Kunststoff
02.0153/0001	Beizpinsel gekröpft 2.5 cm	Holz
02.0152/0001	Beizpinsel gekröpft 4.5 cm	Holz

SCHWEISSNAHT-REINIGUNGSGERÄT TIG.CLINOX

TIG.Clinox reinigt und passiviert Schweissnähte auf rostfreiem Stahl, Messing, Kupfer und Bronze mittels einer elektrochemischen Reaktion. Dank dieser garantiert das Verfahren die beste Beiz- und Passivierungsqualität auf leichten Edelstahl-Bauteilen (satiniert, glatt, graviert, usw.), die mit den folgenden Schweißprozessen gefertigt werden: Heft-, WIG-, PLASMA-, LASER-, Widerstands- und Orbitalschweißen. Das Verfahren besitzt gegenüber der mechanischen Reinigung oder dem Abbeizen qualitative Vorteile, ist kostengünstiger und umweltfreundlicher. Der Anwender kann Schweissnähte reinigen, ohne Ränder zu hinterlassen und ohne die bei Abbeizmitteln übliche Reaktionszeit abwarten zu müssen.

Merkmale

- Professionelles Nahtreinigungssystem mit modernster Invertertechnik
- Integrierte Absaugung zur Ableitung entstehender Dämpfe
- Leicht, leistungsstark, umweltfreundlich
- Integrierte Elektrolytpumpe mit 1,8 Liter Vorratstank (1 Liter reinigt ca.150m)

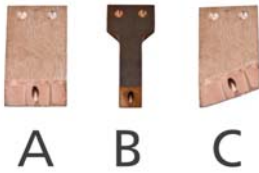


Bestell Nummer
CLINOX.pro

Werkstattausrüstungen

Naht und Oberfläche

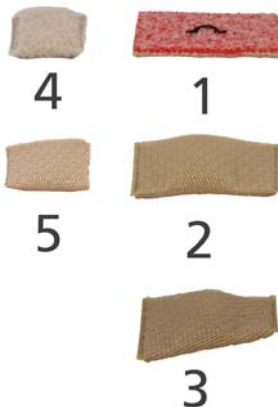
Zubehör zu Schweißnahtreinigungsgerät



BRENNERSPITZE WOLFRAM ZU CLINOX

Die Standard-Spitzen aus Wolfram garantieren hohe Standzeiten (etwa 300 Stunden). Die verschiedenen Ausführungen / Bauformen ermöglichen ein individuelles Arbeiten.

Bestell Nummer	Typ	Winkel
CLX156	A	90° (Standard)
CLX256	B	90°
CLX15660	C	60°



SCHWEISSNAHTREINIGUNGSFILZE

Die Bond-Pad's können je nach Brennerspitze und Anwendung für verschiedene Arbeiten eingesetzt werden. Die Reinigungsleistung ist in etwa 50 m / Pad.

Bestell Nummer	Typ	VE	Brennerspitze
50303	1	50 Stk.	A
CLX2560.10	2	10 Stk.	A
CLXTIG002562.10	3	10 Stk.	C
CLXTIG002591.10	4	10 Stk.	B
CLX2570.10	5	10 Stk.	B



SCHWEISSNAHTREINIGUNGSZUSATZ BOMAR

Dieser Schweißnahtreinigungszusatz ist nur in Kombination mit dem TIG.Clinox zu verwenden. Die Flüssigkeit ist farb- und geruchlos. Ein Liter chemische Lösung reinigt ca. 150 m.

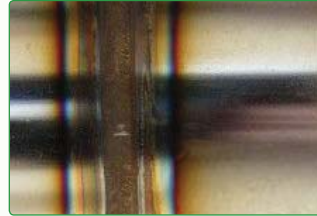
Bestell Nummer	Verpackungseinheit
CLX TIG002500.04	4 X 1.5 L

RESTSAUERSTOFFMESSGERÄTE

Richtiges Formieren ist zwingend erforderlich zur Qualitätssicherung beim Schweißen von hochlegierten, korrosionsbeständigen Komponenten.



Anlauffarben bei richtigem Formieren



Anlauffarben ohne Formieren

Unsere Restsauerstoffmessgeräte können zur Kontrolle und Dokumentation des Restsauerstoffgehaltes verwendet werden. Der in die Steuerung einzugebende Wert in ppm ist frei wählbar. Wenn nicht anders zwingend vorgeschrieben, reicht in der Regel ein Wert < 20 ppm für den Schweißbeginn aus.

OXY INTEGRAL

- Im Akkubetrieb verwendbar (Bereitschaft für ca. 4 Stunden)
- Für inerte Gase und Gase mit H₂-Anteilen
- Messzelle aus Zirkonoxid (wartungsfrei)



Lieferumfang:

Restsauerstoffmessgerät mit Akkupack, Ladestation, Schlauchset, 1 m, inklusive Filter und Kanüle, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung.

Bestell Nummer	Typ
1.3.5002	Integral
1.2.5027	Transportkoffer zu Integral

OXY 2

- Für inerte Gase und Gase mit H₂-Anteilen
- Messung auch während der Schweißung möglich
- Messzelle aus Zirkonoxid (wartungsfrei)

Lieferumfang:

Restsauerstoffmessgerät, Netzkabel, Schlauchset 3 m, inklusive Filter und Kanüle, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung.



Bestell Nummer	Typ
1.2.5001	OXY 2
1.2.5043	Transportkoffer zu OXY 2

Werkstattausrüstungen

Naht und Oberfläche

Restsauerstoffmessgeräte | Zubehör



OXY 3

- Einfachste Menüführung
- Für inerte Gase und Gase mit H₂-Anteilen
- Messzelle aus Zirkonoxid (wartungsfrei / am Luftsauerstoff kalibrierbar)
- Grosses hochauflösendes Touchpanel mit grafischer Messwertdarstellung
- Interner Dokumentationsspeicher & SD-Karten Schnittstelle
- Benutzerdefinierbare Einstellung der Schalt- und akustischer Alarmwerte
- Mehrsprachig

Lieferumfang:

Restsauerstoffmessgerät, Netzkabel, Schlauchset 3 m, inklusive Filter und Kanüle, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung.

Bestell Nummer	Typ
1.2.5050	OXY 3
1.2.5051	Transportkoffer zu OXY 3



ERSATZSCHLÄUCHE /-FILTER FÜR DAS FORMIEREN

Bestell Nummer	Beschrieb
1.3.0126	Formierschlauch mit Absperrventil, 8 m
1.3.5016	Ersatzkunststoffschlauch für Oxy-Integral, 1 m, Partikelfilter und Edelstahlkanüle
1.3.5014	Ersatzkunststoffschlauch für Oxy-2 + 3, 3 m lang, Partikelfilter und Edelstahlkanüle
1.3.5015	Ersatzfilter



SILIKON ROHRSTOPFEN

Silikon Rohrstopfen farblos mit 6 mm Zentrumsbohrung, Temperaturbeständigkeit bis 250°

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot

HANDENDOSKOP

Beim Vorrichten und Verschweissen von Bauteilen hat man in vielen Fällen nicht mehr die Möglichkeit, die Schweissnähte im Innenbereich auf Wurzelfehler zu kontrollieren. Für dieses Problem liefern wir Ihnen geeignete Inspektionsgeräte und Zubehör.

Bestell Nummer	Typ	Länge	Sonden ø	Leiterkabel
1.2.5100	MSHS-1000	1 m	5 mm	Acryl
1.2.5102	MSPS-3000	3 m	8 mm	Acryl
1.2.5103	MSGS-1350	1.3 m	8 mm	Glasfaser



VIDEOHANDENDOSKOP

Hochwertiges Handendoskop mit hochauflösendem Monitor und 1.5 m Lichtleiterkabel, hochauflösend.

Bestell Nummer	Typ	Länge
1.1.5105	MSVI-4.5-1500	1.5 m



BAUKASTEN FORMIERSYSTEM

Baukastensystem für das WIG-Schweissen

Für Rohr- und Behälterschweissnähte von 38 mm Ø bis 410 mm Ø, hochhitzebeständig mit Möglichkeit der fertigungsbegleitenden Restsauerstoffmessung und Dokumentation. Dieses System lässt sich je nach Anforderung mit mehreren Dichtscheiben erweitern und umrüsten.

Rohrbogen-Laufvorrichtungen erleichtern das Gleiten über längere Strecken und Rohrbogen.

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.



Werkstattausrüstungen

Naht und Oberfläche

Formierzubehör



WASSERLÖSLICHE FOLIE

Zur Herstellung von Spüldämmen im Bereich des Rohrleitungsbaus ist unsere wasserlösliche Folie besonders gut geeignet. Sie kann sowohl zum Schweißen von Edel-, Duplex- oder Chrom-Molybdänstählen als auch zum Titan-Schweißen eingesetzt werden. Das Material löst sich vollständig auf und hinterlässt keinerlei Rückstände, die Filteranlagen verstopfen könnten. Da der Film äußerst stabil und reissfest ist, bietet er optimale Bedingungen für einen starken Damm während des Spülens.

Dieses Produkt wird als Paket geliefert, das aus 20 m² Folie (Länge: 20 m, Breite: 1m, mittig gefaltet und aufgerollt), sowie 2 Flaschen wasserlöslichen Klebstoffs und einem Messer zum Schneiden der Folie besteht. Des Weiteren erhalten Sie eine Anleitung mit praktischen Tipps.

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.



ALUMINIUM - ABDECKBAND

- Selbstklebend mit temperaturbeständigem Kleber.
- Reine Aluminiumfolie, silber glänzend, schwer entflammbar.
- Als Zwischenlage dient ein recycelbarer Papierstreifen, welcher das Abrollen des Alubandes erleichtert.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



SCHWEISS ABDECKBAND

Gerade beim Spülen von grossen Behältern macht sich der Einsatz von Schweiß - Abdeckbändern bezahlt. Dies zeigt sich in enormen Einsparungen von Gas und Zeit.

Das hochtemperaturbeständige Aluminium-Klebeband ist 75 mm breit. In der Mitte ist ein durchgehendes, 25 mm breites Glasfaser-Gewebeband aufgebracht, welches einseitiges Schweißen bis zu 240 Ampère erlaubt und dies ohne chemischen oder metallurgischen Einfluss auf das Schweißbad.

Bestell Nummer	Bezeichnung	Länge
PA-ABT01-0000	Formierband 80 Amp	Rolle à 25m

FORMIER SCHLEPPSCHUH

Um die Abschirmung während des Schweissens zu verbessern.

Wenn grosse reaktive Metallteile und Konstruktionen geschweisst werden und es dabei nicht möglich ist, diese in eine Inertgaskammer zu legen, dann kann der Schweissbrenner mit einem Formier-Schleppschuh ausgerüstet werden. Die Schweissnaht und die wärmeempfindliche Zone können so länger durch das Argon geschützt werden und das Risiko von Oxidation und Wasserstoffbrüchigkeit ist minimal. Die Formier-Schleppschuhe sind lieferbar für alle gängigen Rohr- und Gefässdurchmesser, angepasst zum Schweissen entweder von der Innen- oder Aussenseite. Zudem sind sie in flacher Form für das Schweissen von Blechen oder Platten erhältlich.

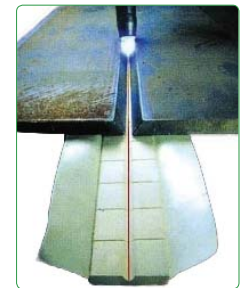


Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.

KERAMISCHE BADSICHERUNGEN

Keramische Badsicherungen helfen Produktionskosten zu senken! Mit keramischen Badsicherungen kann wirtschaftlicher und mit geringeren Kosten produziert werden. Deshalb gewinnt es in Anwendungsbereichen wie dem der Druckbehälter-, Tank-, Brücken- und Anlagenbau zunehmend an Bedeutung. Die Vorzüge des Verfahrens wurden bereits in vielen schweisstechnischen Betrieben der Schweiz erkannt. Diese sind:

- Geringerer Aufwand bei der Nahtvorbereitung
- Ausfugen oder Ausschleifen der Wurzellage fällt weg
- Höhere Abschmelzleistung durch höhere Schweissströme
- Perfekter Einbrand
- Hohe optische Nahtgüte



Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.

KANTENVERSATZLEHRE AUS EDELSTAHL

Die Kantenversatzlehre garantiert eine sichere und leichte Handhabung. Sie ist aus hochfestem Edelstahl gefertigt und somit extrem verschleissfest. Der Nonius hat eine 1/10-mm-Skala für höchste Ablesegenauigkeit sowie eine handliche Feststellschraube. Die Messbacken sind gegenläufig verschiebbar.

- Kantenversatzlehre gross, mit Auflagefläche, 2 Skalen: In Millimetern mit Nonius (Ablesegenauigkeit 1/10 mm), in Zoll/Inch (Ablesegenauigkeit 1/128 Zoll/Inch) geeignet für Rohrschweisnahte bis 100 mm Wandstärke.



Bestell Nummer

900B138

Werkstattausrüstungen

Naht und Oberfläche

Schweissnahtlehren



THERMOMETER

Digitale Hochleistungs Infrarot Temperaturmessgeräte mit hoher Genauigkeit. -30°C 400°C

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.

Temperaturmessstifte sind eine genaue, schnelle und kostengünstige Methode, Oberflächentemperaturen zu messen.

Markieren Sie die Oberfläche des zu erheizenden Teiles mit dem entsprechenden Temperaturstift - Die Markierung erscheint abgestumpft und kreideartig. Wenn die verlangte Temperatur erreicht wird, schmilzt die Markierung schnell zu einer glänzenden, durchsichtig erscheinenden Flüssigkeit.

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot.



SCHWEISSNAHTLEHRE

Präzisionsausführung, zum Messen von Stumpfschweissnähten und Schweissnähten in Ecken. Um an Stumpfschweissnähten die erforderlichen V-Naht-Winkel einhalten zu können, sind an der Lehre die Winkel 60°, 70°, 80° und 90° angebracht.

- Messbereich 0-20 mm
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- 1/10 Nonius
- Hergestellt aus hochwertigem INOX-Stahl

Bestell Nummer

90000118.1



SCHWEISSNAHTLEHRE ALUMINIUM

Einfache Ausführung aus Aluminium, Dicke 1 mm, zum Messen von Flach- und Eckschweissnähten. Skalen und Anwendungsanleitung beidseitig aufgedruckt.

- Messbereich: für Ecknähte 2 - 15 mm
- Für Flachnähte 0 - 5 mm
- Gesamtlänge: 62,5 mm

Bestell Nummer

90000095

FARBEINDRINGPRÜFUNG

Die Farbeindringprüfung bzw. rot-weiss Prüfung ist ein zerstörungsfreies Verfahren zur Erkennung von oberflächenoffenen Rissen und Poren an metallischen und nicht metallischen Werkstücken. Die gereinigte Oberfläche wird mit einem farbigen Kontrastmittel benetzt, das durch die Kapillarwirkung in feinste Risse eindringt. Anschliessend folgt eine Reinigung der Werkstückoberfläche mittels Entferner. Ein sogenannter Entwickler wird aufgetragen wodurch das in den Vertiefungen verbliebene Kontrastmittel sichtbar wird. Die Auswertung des Rissbildes erfolgt visuell. Der komplette Prüfablauf umfasst die Reinigung des Werkstücks, die Benetzung mit dem Eindringmittel, den Auftrag des Entwicklers, die visuelle Prüfung sowie eine Reinigung des Werkstücks.



Bestell Nummer	Bezeichnung	Farbe	Inhalt
D9VF2	Eindringmittel	rot	500 ml
D9D1B	Entwickler	weiss	500 ml
D9PR50	Entferner	farblos	400 ml

SCHUTZDECKEN

Die Schutzdecken sind bis 850°C beständig. Sie bewähren sich optional gegen Schweissspritzer und -perlen und Funkenflug durch Schleifarbeiten. Das Gewebe ist beidseitig mit einer Hochtemperaturbeschichtung versehen. Die Dauerbelastung liegt bei 700°C. Neben den Standardmassen können alle Spritzerschutzdecken selbstverständlich auch individuell, in Bezug auf Temperatur und Grösse, nach Kundenanforderungen masskonfektioniert werden. Sie sind schnitt- und abriebsfest.



Bestell Nummer	Grösse in mm	Temperatur
55218	1000 x 1000	700°C / 850°C
65218	1000 x 2000	700°C / 850°C
75218	2000 x 2000	700°C / 850°C

Andere Grössen auf Anfrage lieferbar

Werkstattausrüstungen

Arbeitsplatz
Köcher & Trockner

TROCKENOFEN & KÖCHER

Bei feucht gewordenen Elektroden oder Schweißpulver empfiehlt sich eine Rücktrocknung gemäss der Temperaturangaben des jeweiligen Herstellers oder den Richtwerten in der nachstehenden Tabelle unmittelbar vor dem Verschweissen. Schweißpulver und Stabelektroden können je nach Feuchtigkeitsgehalt der Atmosphäre und in Abhängigkeit der Umhüllungs- und Kornzusammensetzung Feuchtigkeit aufnehmen. Diese Öfen wurden entwickelt und gebaut für das Trocknen von Schweißelektroden und Schweißpulver.

Stabelektroden für	Umhüllungstyp	Rücktrocknung empfohlen	Rücktrocknung Temperatur	Rücktrocknungs-dauer in Stunden
un- und niedriglegierte Stähle	A, AR, C, RC, R, RR, RB	Nein	-	-
	B	Ja	300 - 350°C	2 - 10
hochfeste Feinkornbaustähle	B	Ja	300 - 350°C	2 - 10
warmfeste Stähle	R	Nein	-	-
	RB, B	Ja	300 - 350°C	2 - 10
nichtrostende und hitzebeständige Stähle	R	Ja	120 - 200°C	2 - 10
	RB, B	Nein	-	-
weichmartensitische Stähle	B	Ja	300 - 350°C	2 - 10
Duplex Stähle	RB	Ja	250 - 300°C	2 - 10
Nickellegierungen	alle	falls erforderlich	120 - 300°C	2 - 10

Diese Tabelle dient nur als Richtwert. Bitte beachten Sie im Einzelfall die Angaben der jeweiligen Hersteller!



KÖCHER

Stabile Ausführung, Gerät tragbar, ideal für Montagen. „Ein-Aus“ über Thermostat, stufenlos einstellbar von 50-300°C. Gehäuse doppelwandig und gut isoliert, Innenauskleidung komplett aus Edelstahl. Gerät mit Kontrolllampe die anzeigt, ob die eingestellte Trockentemperatur erreicht ist, einschliesslich Anschlusskabel mit 230 V Stecker.

Grösse	Bestell Nummer
Für 1 Paket Stabelektroden	SET1-220V
Für 2 Pakete Stabelektroden	SET2-220V
Für 4 Pakete Stabelektroden	SET4/4-220V
Für 10 Pakete Stabelektroden	SET10-220V



TROCKENOFEN

4 Einlegeböden mit je 5 abgeteilten Elektrodenfächern ermöglichen eine übersichtliche Lagerung mehrerer Elektrodensorten. Fassungsvermögen für den Inhalt von ca. 50 Paketen Stabelektroden. Gehäuse und Tür doppelwandig und gut isoliert. Temperatur bis 400°C einstellbar. Thermostat und Kontrolllampe.

Bestell Nummer	Grösse
SET-50/4	ca. 50 Pakete

SPANN- UND SCHWEISSTISCHE SCHIENENSYSTEM

Der wesentliche Kostenfaktor bei der Fertigung einer Schweisskonstruktion ist nicht die Schweissnaht, sie beträgt nur durchschnittlich 15 % der Arbeitszeit. 85 % des Zeitaufwandes sind Nebenzeiten, die sich in der mass- und winkelgenauen Zuordnung der Einzelteile, im Messen, Richten, Korrigieren und im mechanischen Nacharbeiten der Baugruppen begründen.

Arbeitszeit minimieren und damit Kosten sparen ist hier das Thema. Dieser Schweisstisch in Kombination mit den aufgabenbezogenen Spann- und Anschlagwinkel bietet die Möglichkeit der schnellen und individuellen Fertigung von Serienteilen und Einzelanfertigungen.

Die Tischflächen des Schweisstisches sind durchgehend mit Graugusschienen oder nichtferritischen Schienen (für die Edelstahlbearbeitung) im Rasterabstand 100 mm belegt, diese besitzen eine Gravur 100 x 100 mm.

Unser **BAUKASTENSYSTEM** ermöglicht es, mit wenigen Teilen die vielfältigsten und bedarfsgerechten Tischflächen entstehen zu lassen. Auch kann die gesamte Tischfläche in verschiedenster Form bewegt werden, so dass kundenspezifische Hubtische, horizontale Drehtische und vertikale Wendetische entstehen.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



SPANN- UND SCHWEISSTISCHE LOCHSYSTEM

Der Arbeitstisch bildet die Basis des gesamten Systems. Von dieser Basis aus kann nach allen 5 Seiten beliebig erweitert werden. Ein Vorteil dieser Arbeitstische ist, dass sie nach dem Schweißen und nach der Rohbearbeitung spannungsfrei gegläht werden. Aufgrund der geschliffenen Arbeitsflächen wird ein hoher Genauigkeitsgrad von $\pm 0,05$ mm auf der gesamten Tischfläche erreicht. Dadurch können diese Tische auch im Bereich Messen und als Anreistische verwendet werden. Der Arbeitstisch besitzt ein Lochraster system 100 mm x 100 mm mit einem Bohrungsdurchmesser von 28. Die Bohrungsabstände liegen in einer Toleranz von $\pm 0,05$ mm innerhalb des gesamten Lochrasters.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



Werkstattausrüstungen

Arbeitsplatz
Schweisstische



AUSBILDUNGSSCHWEISSTISCH

Stabile, geschweisste Profilstahlkonstruktion, lackiert, Stahlblechauflage mit Schamottplatten und Stabeisenrost.

Ausbildungsschweisstische für berufsbildende Schulen und für Industrieausbildungsplätze.

Die Oberfläche des Tisches ist in zwei Bereiche aufgeteilt. Auf der einen Seite eine Stahlblechauflage mit Schamottplatten und ein Stabeisenrost auf der anderen Seite machen ihn individuell einsetzbar. Die optionale Zwangslagenschweissvorrichtung macht den Ausbildungstisch komplett. Er ist in drei verschiedene Grössen erhältlich.

Bestell Nummer	Tischgrösse
95020	B = 600 mm, T = 600 mm, H = 800 mm
95021	B = 900 mm, T = 600 mm, H = 800 mm
95026	B = 1.200 mm, T = 600 mm, H = 800 mm
998800011	Zwangslagen-Schweissvorrichtung



SCHLEIFTISCH MIT OPTIONALER ABSAUGUNG

Wo geschweisst wird muss meistens auch geschliffen werden. Ob vorher oder nachher - mit diesen Schleiftischen ist es immer eine saubere und sichere Sache. Die in verschiedenen Grössen erhältlichen Tische lassen sich an eine zentrale Absaugung anschliessen und können somit in das gesamte Absaugkonzept eingebunden werden. Bestehend aus einer Stahlblechkonstruktion sind sie sehr robust und für den Industrieinsatz bestens geeignet. Die Seitenwände mit Schalldämmmaterial lassen sich für die Bearbeitung grösserer Teile weg klappen. Eine Staubsammellade ermöglicht ein einfaches Reinigen des Tisches.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



SCHWEISS- UND SCHNEIDETISCH

Dieser Schweiß- und Schneidetisch besteht aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion mit besonders robuster Materialauflage. Mit dem integrierten Filtersystem ist der Tisch eine effektive Lösung für das Absaugen von schädlichen Partikeln, die beim Schweißen und Schneiden entstehen. Das Gerät verfügt standardmässig über einen zweistufigen Filter. Der Vorfilter besteht aus einem Aluminium – Drahtgeflecht, um den Hauptfilter vor Funkenflug zu schützen. Die vorgefilterte Luft strömt danach durch den Hauptfilter, in dem die gesundheitsgefährdenden Partikel entfernt werden. Die Seitenwände mit Sichtfenster sind optional.

Bestell Nummer	Tischgrösse
950400001	Filter-Tisch
1090010	Hauptfilter
1090013	Vorfilter Aluminium

SCHWEISSTISCH MIT OPTIONALER ABSAUGUNG

Diese Absaugtische sind speziell für das Bearbeiten unterschiedlicher Metallteile von Hand entwickelt worden. Die ergonomisch angepasste, stabile Stahlblechkonstruktion und die robuste Materialauflage ermöglichen ein angenehmes und sicheres Arbeiten.

Eine Staubsammellade ermöglicht ein einfaches Reinigen des Tisches. Die in verschiedenen Grössen erhältlichen Schweisstische lassen sich mit Ventilatoren oder über eine Rohrleitung mit einem zentralen Absaug- und Filtersystem verbinden.



Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.

SCHWEISSDREHTISCHE

Diese Drehtische wurden entwickelt, um das manuelle und mechanisierte Schweißen von Werkstücken zu vereinfachen. Mit Hilfe eines Drehtisches kann das Werkstück immer in die optimale Lage gebracht werden und zwar so, dass die Schweißung in Wannennlage ausgeführt werden kann. Die Arbeitszeiten können hierdurch bis zu 70% reduziert werden, da das Schweißen in optimaler Position erfolgt.

Das Standard-Vorrichtungsprogramm beinhaltet sechs Schweissdrehtische, deren Belastbarkeit zwischen 100 N und 5000 N liegt. Alle Drehtische besitzen eine Anschraubfläche zur Befestigung eines Brennerstativs.

Diese Baureihe zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise aus, die auch für raue Betriebsverhältnisse geeignet ist. Es können alle Schweißverfahren, ob MIG/MAG, WIG oder Plasma, zur Anwendung kommen. In Verbindung mit Lichtbogengeräten und Brennern lässt sich eine Vielzahl von Schweißaufgaben optimal lösen.



Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.

POSITIONIERER

Mit unserem grossen Sortiment an Positionier-, Drehvorrichtungen und Spezialmaschinen für die mechanisierte und teilmechanisierte Fertigung lösen wir fast jede Aufgabe die Sie uns stellen. Gerne beraten wir Sie vor Ort.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



Werkstattausrüstungen

Arbeitsplatz

Magnetwinkel | Stehhilfen



MAGNETSCHWEISSWINKEL

Sollten Sie vielseitig einsetzbare Schweiss- und Montagehilfen brauchen, können Ihnen die Multischweisswinkel einiges bieten. Diese leichten Magnetschweisswinkel für Schweiss- und Montagearbeiten sind universell einsetzbare Arbeitshilfen.

Bestell Nummer	Grösse
00152	120 x 80 mm
00155	155 x 100 mm
00156	200 x 125 mm



ROHRSCHELLSPANNER

Ermöglicht eine rationellere Vorbereitung der Schweissarbeiten und verbessert die Arbeitssicherheit wesentlich. Einfache Handhabung durch präzise Feineinstellung mittels den Flügelschrauben. Für verschiedene Spannbereiche einsetzbar.

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot

TYP	½ - 3"	1 - 3"	2 - 5"	4 - 7"	5 - 9"	10 - 14"
Spannbereich	12 - 90 mm	20 - 90 mm	50 - 150 mm	90 - 190 mm	125 - 225 mm	225 - 370 mm
Gewicht	1.16 kg	1.35 kg	3 kg	3.30 kg	7 kg	9 kg
Material	Stahl, galvanisiert oder auf Wunsch Edelstahl					



STEHHILFEN

Diese Stehhilfe entlastet die Wirbelsäule bei Tätigkeiten, die naturgemäss nur in aufrecht stehender Haltung möglich sind. Langes und monotones Stehen bedeutet für den Körper eine Extrembelastung. Unserer Stehhilfen bieten bei unterschiedlichsten Stehtätigkeiten eine angenehme, körpergerechte Stütze und erleichtern das Arbeiten. Die Belastung auf die Wirbelsäule im Stehen wird mittels dieser Stehhilfe stark reduziert.

Verlangen Sie ein detailliertes Angebot

RUNDNAHT - SCHWEISSANLAGEN

Rollenbockdrehvorrichtung für Lasten bis 1200 kg und Durchmesser von 20 bis 800 mm. Antrieb mit Gleichstrom-Elektromotoren.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



Daten	L mm	W mm	H mm	Min/Max Ø mm	Volt	RPM mm/min	Tragkraft Kg	Kg
SR1200	520	470	390	20 - 800	220	80 - 1600	1200	56

RUNDNAHT - SCHWEISSANLAGEN

Rundnähte zählen zu den schwierigen Schweißaufgaben in der Metallverarbeitung. Trotzdem braucht man dafür nicht unbedingt zu teurer High Tech zu greifen: Auch mit bewährter Lichtbogen - Schweißtechnik und Vorrichtungen in solidem Maschinenbau lassen sich, bei relativ geringem Aufwand, zuverlässige Ergebnisse erzielen.

Zwei Dinge brauchen Sie zum rationellen Rundnaht-Schweißen: Eine zuverlässige Positionierhilfe für Brenner und Werkstück und ein dazu passendes Schweißgerät. Beides ist erhalten Sie bei uns.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



LÄNGSNAHT - SCHWEISSANLAGEN

Unsere Längsnaht-Schweissanlagen sind Vorrichtungen zum Schweißen von Längsnähten an Behältern oder geraden Blechen. Das pneumatische Spannsystem ermöglicht es, mehrere Bleche von verschiedenen Längen hintereinander zu spannen. Geschweisst wird auf wassergekühlten Kupferschienen. Diese Schienen sind sehr leicht auswechselbar. Dadurch könne ebenfalls quadratische beziehungsweise rechteckige Behälter geschweisst werden.

Sie erhalten bei uns ein umfassendes Programm an Längsnaht-Schweißvorrichtungen mit unterschiedlichen Belastbarkeiten und Dimensionen.

Verlangen Sie unsere detaillierte Dokumentation.



Werkstattausrüstungen

Arbeitsplatz

Schweisssrauchfilter konventionell



FAHRBARE ABSAUGSYSTEME

Während dem Schweißen werden Schadstoffe freigesetzt, die in hohem Masse krebserregend sind. Aus diesem Grund ist die Absaugung und Filterung des Schweisssrauches ein wichtiger Bestandteil zum Schutz der Schweißer.

Die fahrbaren Absaug- und Filtergeräte sorgen für die nötige Flexibilität bei verschiedenen Schweißplätzen.

Gerne beraten wir Sie bei einem persönlichen Gespräch vor Ort.

ZUBEHÖR FÜR FAHRBAHRE FILTERGERÄTE

Bestell Nummer	Typ
1090033	Vorfiltermatten (Set à 10 Stk.)
1090010	Hauptfilter
21400	Hauptfilter zu Filtermaster



STATIONÄRE ABSAUGSYSTEME

Stationäre Schweißrauchfilter sind für den Einsatz an fest installierten Schweißplätzen, in Schweißkabinen oder in Lehrwerkstätten entwickelt worden. Sie lassen sich platzsparend an einer Wand, an einem Pfeiler oder einer freistehenden Säule montieren.

Gerne beraten wir Sie bei einem persönlichen Gespräch vor Ort.

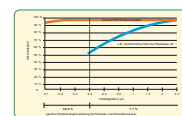
ZUBEHÖR FÜR STATIONÄRE FILTERGERÄTE

Bestell Nummer	Typ
1090033	Vorfiltermatten (Set à 10 Stk.)
1090010	Hauptfilter

PATRONEN FILTER FAHRBAR UND STATIONÄR

Die Patronen Absaug- und Filteranlagen von Kemper sind aufgrund der KemTex® ePTFE-Membranfilter als Referenz für alle Absauganlagen anzusehen. KEMPER Absaug- und Filteranlagen sind auch dort noch effizient, wo andere Filter keine Partikel abfiltern können. Besonders der Bereich der Partikelgröße unter 0,4 µm ist für das Filtern von Stäuben, die beim Schweißen und Schneiden von Metallen entstehen, besonders wichtig.

Denn gerade die Partikel unter 0,4 µm sind so klein, dass sie alveolengängig sind. Alveolen sind die Lungenbläschen im Körper und die kleinste Einheit in den Lungen. In ihnen findet der so genannte Sauerstoffaustausch zwischen eingeatmeter Luft und dem Blut des Menschen im Körper statt. Gelangen erst kleinste Partikel in die Lungenbläschen, können diese dann ebenfalls in die Blutbahn diffundieren. Diese Ablagerungen in den Lungenbläschen und in der Blutbahn können je nach Staubart zu schwersten Gesundheitsschäden bis hin zu einer Krebserkrankung führen. Gerade deshalb sollte eine Absaug und Filteranlage in der Lage sein, eben diese feinsten Stäube unterhalb von 0,4 µm abzuscheiden. Denn nur so können Sie sich und Ihre Mitarbeiter vor schweren Erkrankungen schützen. Die fahrbaren Absaug- und Filtergeräte sorgen für die nötige Flexibilität bei verschiedenen Schweißplätzen.



Für alveolengängige Stäube geeignet
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm



Gerne beraten wir Sie bei einem persönlichen Gespräch vor Ort.

ERSATZFILTER FÜR PATRONEN FILTERANLAGE

Bestell Nummer	Typ
1090313	Ersatzfilterpatrone für fahrbar und stationär
1090300	Ersatzfilterpatrone zu Filtermaster XL
1090300	Ersatzfilterpatrone zu Filter - Cell

HOCHVAKUUM ABSAUG / FILTERANLAGE

Stationäre Hochvakuum Absaug- und Filteranlagen eignen sich besonders für den Anschluss von mehreren Erfassungselementen und somit für den Aufbau von zentralen Absaugsystemen für Schweißwerkstätten, Schleifereien oder ähnlichem. Die abgesaugten Schadstoffe werden an dem KemTex® ePTFE-Membranfilter abgeschieden. Die Steuerung, basierend auf einer Siemens Simatic S7, überwacht dabei die Staubmenge an der Filteroberfläche und löst bei Erreichen eines Grenzwertes automatisch die Abreinigung aus. Der Betrieb der Anlage wird dabei nicht unterbrochen.

Gerne beraten wir Sie bei einem persönlichen Gespräch vor Ort.



Werkstattausrüstungen

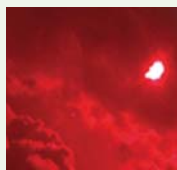
Arbeitsplatz

Schweisserschutz Vorhänge | Schutzscheiben | Stellwände

DIE RISIKEN

Das menschliche Auge als wichtigstes und empfindlichstes Sinnesorgan unterliegt bei Lichtbogenschweisprozessen besonderen Gefahren. Die vom Lichtbogen ausgehenden elektro-magnetischen Wellen in Form von ultravioletem (UV), infrarotem (IR) sowie "Blau"- Licht können das Auge dauerhaft schädigen. Die am Häufigsten auftretenden Erkrankungen reichen von Hornhaut und Bindehautentzündungen bis hin zur Trübung der Augenlinse (grauer Star). Neben dem persönlichen Schutz des Schweissers muss somit die Umwelt (Umfeld des Schweisserarbeitsplatzes) vor diesen gesundheitsgefährdenden Strahlungen geschützt werden.

	Farbe	Schutzstufe	Gefährdungsfaktor
Schweisserschutzlamellen	Klarsicht	keine	
	Orange	DiN A4	0.8
	Bronze	DIN A4	0.7
	Dunkelgrün R6 glatt	DIN A5.5	0.4
	Dunkelgrün R9 matt	DIN A9	0.05
Sichtschutzscheiben	Orange	DIN 4 - 5	
	Bronze	DIN 5 - 8	
	Dunkelgrün	DIN 9 - 11	



Orange



Bronze



Dunkelgrün



Klarsicht



SCHUTZSCHEIBEN

Schutzscheiben zum Einsatz in Roboterabtrennungen und Schallschutzkabinen.

Bestell Nummer Typ

Schutzscheiben werden auf Mass zugeschnitten



STELLWAND VIPER

Das Schutzwandprogramm VIPER von Séchy bietet die Möglichkeit, auch bei wenig Raum einen effektiven Schutz zu gewährleisten. Es ist die preisgünstigste Möglichkeit, die Mitarbeiter gut zu schützen. (Farbe Orange)

Bestell Nummer Grösse B x H Lamellen

20000 2 m x 2 m 470 x 0.4

Weitere Modelle, Grössen und Farben auf Anfrage

STELLWAND COBRA

Die fahrbare Schutzwand COBRA von Séchy ist die optimale Lösung bei wechselnden Arbeitsplätzen. Die Gestelle sind entweder aus Rundrohr oder Vierkantprofil. Die Grundgestelle sind so gestaltet, dass sie mit Rohren verschiedener Länge erweiterbar sind und so z.B. bewegliche Schweiss- oder Schleifkabinen in unterschiedlichen Grössen eingerichtet werden können. Die Bodenfreiheit von ca. 300 mm gewährleistet eine lange Lebensdauer des Lamellenmaterials. (Farbe Orange)

Bestell Nummer	Grösse B x H	Lamellen	Bild
21000	2000 x 2070 mm	470 x 0.4	A
40500	4000 x 2070 mm	470 x 0.4	B

Weitere Modelle, Grössen und Farben auf Anfrage



HALLENEINRICHTUNGEN

Sicht-, Lärmschutz und ergonomische Arbeitsplätze sind wichtige Produktivitätsfaktoren.

Nur sichere und ergonomisch gut ausgestattete Arbeitsplätze erhöhen die Arbeitsproduktivität und schützen vor unnötigen Ausfallzeiten. Wir bieten Ihnen mit unserem umfangreichen Programm an Sicht-, Lärmschutzprodukten, ergonomischen Arbeitsplatzeinrichtungen und Hilfsmitteln ein Sortiment, mit dem die Produktivität erfüllt und das Wohlbefinden der Mitarbeiter erhöht werden können.

Gerne beraten wir Sie bei einem persönlichen Gespräch vor Ort.



Schweissanlagen



- **MSG-, TIG-, E-Hand-Schweissanlagen und Plasma-Schneidanlagen von Rehm und ESS**
- ✓ Der Massstab für modernes Schweißen und Schneiden
- ✓ Marktgerechte Produkte für höchste Qualitätsansprüche
- ✓ Hochqualifizierte Entwicklungsteams
- ✓ Präzision in Qualität und Timing
- ✓ Immer einen Schritt voraus
Eine Vorführung lohnt sich!

Schweissbrenner



- **MSG-Schweissbrenner von Séchy**
- ✓ "Die Ergonomischen", nach wie vor Spitze
- **MSG-, TIG- und Plasma-Brenner und Ersatzteile von Binzel**
- ✓ Qualität zu fairen Preisen

Schweisdrähte



- **CO2- und hochlegierte Schweisdrähte von Séchy**
- ✓ Seit Jahren in grossen Mengen in der Schweiz im Einsatz
- ✓ Das Know-how des grossen Herstellers gewährleistet kontinuierliche Qualität
- ✓ Alle gewünschten Zulassungen



- **Geschälter Aluminium-Schweisdraht**
- ✓ Für höchste Ansprüche mit allen notwendigen Prüfungen und Zulassungen
- **Hochlegierter Schweisdraht von Sandvik**
- ✓ Jahrzehntelange Erfahrung mit eigener Entwicklung
- ✓ Von der Schmelze bis zum fertigen Produkt gewährt kontinuierliche Qualität
- ✓ Alle gewünschten Zulassungen

Schweisselektroden



- **Schweisselektroden von ELGA**
- ✓ Zertifizierung nach ISO 9002
- ✓ Immer auf dem neuesten Entwicklungsstand
- ✓ Den Bedürfnissen des Schweizer Marktes angepasst

Schweisplatzzubehör



- **Komplettes Schweisszubehör-Sortiment**
- **Optrel-Solarhelme**
- **Rauchgasabsauganlagen von KEMPER**
- **Schutzvorhänge und Montagesysteme**
- **Drehtische und Rollenböcke**
- **Mechanisches oder automatisches Schweißen**
- **Schweisnahtreinigungsgeräte von Nitty Gritty**

Séchy Schweisstechnik AG - Kundenservice ist unser Schlüsselwort!

Besuchen Sie uns unter www.sechy.ch

DIENTSTLEISTUNGEN RUND UM DAS SCHWEISSEN



Schweis- und Schneideanlagen

Zusatzwerkstoffe für alle Anwendungen

Schweissanlagen

Mechanisierungen

Bolzenschweissen

Zubehör

S
Séchy
Schweisstechnik

Der innovative Technologiepartner

Für alle Lösungen rund um das Schweißen.

Séchy Schweisstechnik AG
Telefon 043 399 10 10 • Fax 043 399 10 11 • www.sechy.ch

Widerstandsschweissen

Rauchabsaugsysteme

Schweisstische



DAS SÉCHY-TEAM

Wir stehen für eine kundenorientierte Organisation.

Ein gut qualifiziertes und engagiertes Team hat Séchy Schweisstechnik AG zum heutigen innovativen Technologiepartner gemacht. Als KMU können wir dynamisch, offen und kundenbezogen auf Markt- und Technologieveränderungen reagieren und so die neusten Errungenschaften und Forschungsergebnisse der Schweisstechnik anbieten.



BERATUNG

Für alle Fragen rund um das Schweißen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Ob telefonisch 043 399 10 10, per E-Mail info@sechy.ch oder persönlich bei Ihnen vor Ort, wir beraten Sie freundlich, kompetent und unverbindlich.



SONDERPREISE UND AKTIONEN

Wir führen ein Komplettangebot in Sachen Schweiß- und Schneidtechnik. Bitte fragen Sie nach unseren aktuellen Angeboten. Sonderaktionen, Occasionsgeräte und vieles mehr finden Sie übrigens auch auf unserer sehr informativen Internetseite www.sechy.ch.



FINANZIERUNG

Leasing, Teilzahlung oder Vermietung von Schweißmaschinen sind für uns selbstverständliche Dienstleistungen. Bitte sprechen Sie uns an, wir informieren Sie gerne ausführlich.



BESTELLUNG

Ihre Bestellung, ob per E-Mail, schriftlich, per Fax 043 399 10 11, telefonisch 043 399 10 10 oder über unsere Aussendienstmitarbeiter wird prompt und zuverlässig erledigt.



GARANTIE

Jedes Produkt aus unserem Haus erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Ein Stab hochqualifizierter Mitarbeiter gibt Ihnen die Sicherheit, ausnahmslos Spitzenprodukte zu erwerben, die jedem Vergleich standhalten. Garanzzeiten von bis zu 3 Jahren unterstreichen dieses Versprechen.



SERVICE

Ob in unserer Servicewerkstatt oder vor Ort, wir reparieren und warten alle Schweiß- und Schneidgeräte. Preisgünstig und schnell.



Schweis- und Schneideanlagen



Widerstandschweißen



Bolzenschweißen



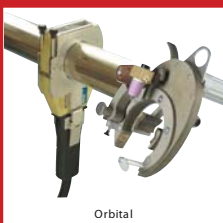
Zusatzwerkstoffe



Rauchabsaugsysteme



Schweisstische



Orbital



Schweisanlagen

Séchy Schweisstechnik AG
Stationsstrasse 79 · CH-8606 Nänikon
Telefon 043 399 10 10 · Fax 043 399 10 11
info@sechy.ch · www.sechy.ch



Der
innovative
Technologie-
partner