

**Hauptsitz:**

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

**Filiale Uetendorf / Gasdepot:**

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# Lichtbogen-Schweissen

Ausgabe 7

# Katalog



Scan mich!

**Hauptsitz:**

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

**Filiale Uetendorf / Gasdepot:**

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

## ... Profis rund ums Schweißen und Schneiden



### LWB WeldTech AG

Wir sind **DER Profi** rund ums Schweißen und Schneiden. Dank eines sorgfältig ausgewählten Herstellernetzes sind wir in der Lage unseren Kunden eine optimale Lösung für sämtliche Bereiche der Schweiß- und Schneidtechnik zu bieten.

Dies beinhaltet auch das Liefern von Schweißzusätzen, Verschleissteilen und Schweißanlagen sowie das Durchführen von Wartungen und Reparaturen.

Unsere motivierten Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Eine flache Hierarchie, eine familiäre Atmosphäre, Platz und Raum für Ideen- kurz ein Miteinander, haben uns so weit gebracht.

Durch kurze Entscheidungswege, schnelle Reaktion auf Änderungen in der Marktwirtschaft und das gewisse «Gspüri» konnten wir uns im Schweizer Markt etablieren und behaupten.

Dabei verloren wir nie den Fokus aufs wesentliche: Wir verkaufen dem Kunden nicht nur ein Produkt. Wir begleiten, beraten, helfen unseren Kunden in schweisstechnischen Belangen und bieten auch geräteseitig den kompetenten Komplettservice. Wir stehen zu unseren Produkten und lieben was wir tun.

Kontaktieren Sie uns,  
wir beraten Sie gerne.

# KOMPETENZZEN



## Die Berater

Unsere Spezialisten im Aussendienst sind ausgebildete Schweiß-fachmänner und kommen aus der Praxis. Sie kennen die Herausforderungen in den Betrieben und können so rasch, unkompliziert und praxisbezogen helfen. Hier beraten Schweizer - Schweizer.



## Innendienst

Administration und Innendienst agieren in hellen grosszügigen Büroräumlichkeiten. Sie kümmern sich um die Abwicklung von Offert-anfragen und Bestellungen. Sie sind im ständigen, engen Kontakt mit unseren Zulieferanten und unterstützen den Aussendienst. Buchhaltung und Personaladministration sind in diese Abteilung integriert und arbeiten Hand in Hand um eine reibungslose Auftragsabwicklung gewährleisten zu können.



## Showroom

Grosszügiger Showroom zur visuellen Präsentation unseres Produktesortiments. Hier werden laufend Innovationen und Neuheiten gezeigt.



## Vorführung

Demo-Raum zur praktischen Vorführung in den Bereichen automatisiertes Bolzenschweissen, Roboterschweissen, Längsschweissen und automatisiertes 3D-Plasma-schneiden. Hier können wir zusammen mit unserer Kundschaft simulieren, wie sich Ihr Bauteil wirtschaftlicher herstellen lässt.

## FIRMENGE



**2011** Die LWB Weldtech AG wurde am 26.11.2010 durch Thomas Brülhart und Armin Lötscher gegründet und nahm ihre Geschäftstätigkeit am 01.01.2011 am Standort Flamatt auf. Bereits zuvor arbeiteten die Beiden und weitere Mitglieder des heutigen Teams, zusammen in der LWB Schweisstechnik in Düringen.



**2026** Am 01.01.2017 bezog die LWB WeldTech AG, mit ihren damaligen 20 Mitarbeitenden, die neuen Lokalitäten mit 1800m<sup>2</sup> an der Schneidersmatt 32 in Wünenwil. Seither wurde das Gebäude stetig ausgebaut und die Firma präsentiert sich heute als Kompetenzzentrum im Schweißen und Schneiden mit mittlerweile über 34 Mitarbeitenden.

# TRUM WÜNNENWIL

## SCHICHTE



Am Standort Flamatt startete das Team im Sense-Park auf rund 600m<sup>2</sup> mit 10 Personen. Da die Platzverhältnisse in Flamatt eingeschränkt waren, und die Geschäftstätigkeit kontinuierlich anstieg, drängte sich ein Umzug in eine grössere Geschäftslokalität auf.



Die Filiale im Berner Oberland, welche seit der Gründung der Firma im Jahre 2011 besteht, befand sich im Gründungsjahr in einem Altbau in Thun auf 200m<sup>2</sup>. Seit dem 01.01.2015 befindet sich die Niederlassung in Uetendorf mit ihren modernen Räumlichkeiten, auf 270m<sup>2</sup>. Die Niederlassung ist seit Beginn zugleich auch ein Gasdepot in Zusammenarbeit mit Carbagas.

## Team

Unsere motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind der zentrale Schlüssel unseres Erfolgs. Mit einer flachen Hierarchie, einer familiären Atmosphäre und dem Mut, Ideen frei zu entfalten, schaffen wir Platz und Raum für Kreativität. Ein echtes Miteinander, das Vertrauen, Wertschätzung und Zusammenarbeit fördert, hat uns bisher so weit gebracht und treibt uns jeden Tag aufs Neue voran.

## Weiterbildung

Grosser Schulungsraum zur theoretischen Ausbildung und zur Durchführung diverser externer, wie auch interner Schulungen durch die LWB.

## Service und Spedition

Service wird bei uns sehr gross geschrieben. Wir reparieren Geräte und Anlagen intern, wie auch extern in den Bereichen Lichtbogen, Widerstand, Bolzen, Plasma und Automationen aller Hersteller.

Validieren und kalibrieren von Anlagen nach EN1090.

Installationen, Wartungen und Reparaturen von Rauchabsauganlagen.

Unsere Speditionsabteilung sorgt für eine kompetente und reibungslose Abwicklung unserer Lieferungen.

## Brennerreparaturen

Durch unsere hauseigene Brennerreparaturwerkstatt sind wir in der Lage unseren Kunden auch hier einen zeitnahen Service zu bieten.





#### Abicor Binzel GmbH

Abicor Binzel prägt seit jeher den technologischen Vorsprung und den dynamischen Fortschritt in der Welt des Schweißens und Schneidens. Für nahezu alle Werkstoffe, Werkstücke und Aufgaben liefert ABICOR BINZEL genau den Schweiß- oder Schneidbrenner, der dafür erforderlich ist, luft- oder flüssiggekühlt. Die Brenner sind für den manuellen und automatisierten Einsatz geeignet. Dazu liefert LWB WeldTech AG umfangreiches Zubehör sowie Roboter-Pheripherie-Systeme.



#### KEMPPPI

Der finnische Hersteller bringt Ihnen die Freude am Schweißen in die Werkstatt und in den Hobbyraum. Der Stammsitz und die Produktionsstätten des 1949 gegründeten Familienunternehmens mit globalen Aktivitäten ist in Finnland angesiedelt. Ziel der Produktentwicklung ist eine sorgfältige Verflechtung zwischen Mensch und Maschine zugunsten effizienter und produktiver Qualitätsschweißarbeit.



#### Teka

Sie möchten Ihre Mitarbeiter vor Schweiß- und anderen Rauche schützen? Mit LWB WeldTech AG haben Sie den richtigen Partner. Im Bereich der stationären Anlagen und Zentralanlagen bietet die LWB WeldTech AG Geräte für mittlere und hohe Emmissionsaufkommen mit vollautomatischer Abreinigung an. Das Produktesortiment umfasst verschiedene wandmontierte Modelle, die mit bis zu zwei Absaugelementen ausgestattet werden können. Zusätzlich finden Sie in diesem Bereich Hochleistungsanlagen, die an festen Stellen in Fertigungshallen installiert werden können und über Rohrleitungen oder Schläuche an vielen verschiedenen Arbeitsplätzen eine zeitgleiche Absaugung ermöglichen. Dabei werden die verschiedenen Komponente von unseren Technikern für jeden Kunden optimal aufeinander abgestimmt.



#### MicroStep

MicroStep zählt zu den weltweit führenden Herstellern CNC-gesteuerter Schneidsysteme. MicroStep entwickelt und produziert für LWB Kunden Plasma-, Auto-, Laser- und Wasserstrahl-Schneidsysteme – von kleinen CNC-Anlagen für Schulen und Werkstätten bis hin zu massgeschneiderten Fertigungsstrassen für Stahlcenter, Schiffswerften oder die Automobil- und Luftfahrtindustrie.



#### Optrel / Speedglas

Genießen Sie mehr Komfort, mehr Schutz und mehr Bedienungsvielfalt beim Schweißen mit den Automatikschweißmasken von Speedglas und Optrel. Die beiden Marktführer der Schweiz produzieren seit Jahrzehnten automatische Schweißmasken und entwickeln zusammen mit Schweißern, Sicherheitsingenieuren und Ergonomie-Fachleuten immer wieder neue und innovative Produkte, die den veränderten Bedürfnissen der Schweißer gerecht werden. Egal welche Anforderung Sie in Ihrem Betrieb haben, LWB WeldTech AG kann Ihnen bestimmt eine für Sie optimale Lösung bieten.



#### Bernd Siegmund

Die Firma Bernd Siegmund entwickelt Schweiß- und Spanntisch-Systeme. Dabei steht Preis/Leistung sowie der wirtschaftliche Nutzen immer im Vordergrund. LWB WeldTech AG versteht sich als Ihr Partner für individuelle Problemlösungen und begegnet diesen Herausforderungen mit Innovationsfreude und Leistungsbereitschaft.



#### IPG PHOTONICS

Wir arbeiten an einer Zukunft, die von der zuverlässigsten und nachhaltigsten IPG-Lasertechnologie angetrieben wird, damit die Industrie ihre Produktivität steigern und Kosten mit modernsten Laserlösungen senken kann. Als Lieferant und Partner unterstützen wir unsere Kunden mit erstklassigen Lösungen und zuverlässigem Support, damit sie ihre Ziele sicher erreichen



#### Böhler Welding

Böhler Welding bietet ein weltweit einzigartiges und komplettes Produktportfolio von Schweißzusatzwerkstoffen aus eigener Herstellung an.





### KÖCO

Gestalten Sie mit den Produktlösungen von KÖCO heute schon die Zukunft. Mumbai, London, Shanghai oder Moskau – die Bolzen und Bolzenschweisstechnik von KÖCO kommen weltweit dort zum Einsatz, wo sichere Verbindungen gefragt sind. Solide Innovationen sind die Basis für marktgerechte Lösungen. Mit eigenen Entwicklungen auf den Gebieten Werkstoffe, Umformtechnik und Bolzenschweisstechnik löst LWB WeldTech AG in Zusammenarbeit mit KÖCO befestigungstechnische Probleme aller Kunden in verschiedensten Branchen.



### HBS

In den über 40 Jahren seines Bestehens hat sich das mittelständische Unternehmen aus Dachau/Bayern mit einem Exportanteil von über 50% in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten etabliert. HBS liefert ein komplettes Produktspektrum: Hülsen- und Bolzenschweisstechnik für manuelle, halbautomatische und vollautomatische Anwendungen sowie sämtliche Schweißelemente und Zubehör.



### HSF Industrie Technik GmbH

Die HSF Industrie Technik GmbH spezialisiert sich auf die Lieferung von Geräten und Verbrauchsmaterialien für die Vorbehandlung, Veredelung und Reinigung von Metalloberflächen. Sie bietet kompetente Fachberatung zu Beizgeräten, Elektrolyt, Reinigungsflüssigkeit, Schweißnahtreiniger, MAG Schweißen, WIG Schweißen, mobile Schweißnahtreinigung und Schleifmaschinen an.



### HEINZ SOYER

WIR SIND seit 5 Jahrzehnten auf das Gebiet der blitzschnellen Befestigungstechnik spezialisiert. Wir bieten Ihnen hohe Produktqualität und leistungsstarke Bolzenschweißprodukte aus einer Hand und verfügen über zahlreiche Auszeichnungen und Zertifizierungen. Mit uns sind Sie stets auf der sicheren Seite.



### Cepro

Die gute Einrichtung des Arbeitsplatzes für Schweißer und Schleifer sowie die Vermeidung von Risiken sind zwingende Voraussetzung für Unternehmen, die professionell in der Schweißtechnik aktiv sind. Ausser den sozialen und menschlichen Aspekten gelten hier auch die Senkung des Arbeitsausfalls bei Schweißern und umstehenden Personen. LWB WeldTech AG bietet Ihnen eine optimale Lösung entsprechend Ihren individuellen Bedürfnissen. Neben kompletten Projekten liefert CEPRO® Fertigprodukte in Standardausführungen.



### LASER COMPONENTS

Wir bieten umfassende Laserschutzlösungen, die jeden Schritt der Laseranwendung sicher machen. Von Helmen und Brillen über Schutzwände und Vorhänge bis hin zur Verglasung – unsere Systeme schützen Mitarbeitende zuverlässig vor Strahlung, ohne die Arbeitsprozesse unnötig zu behindern.



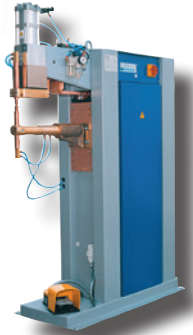
### Walter Schnorrer

Die Walter Schnorrer ApS Welding Equipment ist eine dänische Firma, gegründet im Jahr 1987, die patentierte Formiergaswerkzeuge für alle Schweißaufgaben in Edelmetallen (z.B. rostfreie Stähle, Titan, Duplex und Superduplex) entwickelt und produziert.



### Hypertherm

Hypertherm konstruiert und produziert die weltweit modernsten Plasmaschneidsysteme, die in den unterschiedlichsten Industrien eingesetzt werden. Das Produktionsprogramm des Unternehmens umfasst Hand- und Maschinenplasmasysteme. Systeme von Hypertherm haben sich aufgrund ihrer Leistungsstärke und Zuverlässigkeit bewährt und garantieren somit zehntausenden von Unternehmen höhere Produktivität und Rentabilität.



### P.E.I.

Der Hersteller von Punktschweißmaschinen aus Italien, P.E.I. Point, ist seit über 40 Jahren auf dem Weltmarkt tätig. Dank der hohen Qualität der Produkte beliefert und betreut LWB WeldTech AG Kunden aus den verschiedenen Branchen, sei es stationäre Ständermaschinen oder mobile Handschweißzangen.



### DUMETA

High quality positioning equipment Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von maschinen zum Drehen und Positionieren von Produkten für die Schweißautomatisierung und -mechanisierung. Diese können im Maschinenbau, in der Metallindustrie, aber auch in vielen anderen Branchen eingesetzt werden.



Die Anforderungen in der Schweisstechnik werden immer komplexer und schwieriger. Werkstoffe werden anspruchsvoller und der wirtschaftliche Druck immer grösser.

Neue oder zusätzliche Normen verlangen vom Schweisspersonal immer umfassendere praktische wie auch theoretische Kenntnisse.

Eine Schweisserausbildung wird individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Dabei werden die Unterrichtsinhalte nicht nur den Vorkenntnissen und Fähigkeiten der Auszubildenden angepasst, sondern auch an Ihren Produktionsablauf.

**Hauptsitz:**

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

**Filiale Uetendorf / Gasdepot:**

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

## Inhaltsverzeichnis



- A** Persönlicher Arbeitsschutz
- B** Arbeitsplatz-Einrichtung
- C** Gerätezubehör
- D** Wolframelektroden und Elektrodenschleifgerät
- E** MSG- und WIG-Schweissbrenner
- F** Plasma-Verschleissteile/ Automatisiertes Schneiden
- G** Zusatzwerkstoffe  
Schweisdrähte
- H** Hilfsmittel für Geräte und Schweißnaht/  
Elektrochemische Schweißnahtreinigung für Edelstahl
- I** Werkzeuge zum Formieren

Bei Rechnungsbeträgen unter CHF 20.- wird Ihnen ein Fakturazuschlag von CHF 20.- verrechnet.



# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

- Schweißerhelm
- Automatik-Schweisshelm
- Automatik-Schweisshelm mit Atemschutz
- Schweißerhaube
- Schweissgläser
- Schutzbrillen
- Schutzschild
- Staubmasken
- Handschuhe
- Schweißer-Schutzbekleidung
- Spritzerschutzdecken
- Schweissstellwände / Schweissvorhänge
- Schweisschutzlamellenvorhänge
- Absauganlagen

### 1 Schweißhelm Optrel weldcap



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2053623  | weldcap RC<br>Schutzstufen 3/9-12<br>mit Schleifmodus                       |
| 2053624  | weldcap bump RC (mit Hartschale)<br>Schutzstufen 3/9-12<br>mit Schleifmodus |
| 2053621  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 5 Stück                                       |
| 2053622  | Vorsatzscheibe innen, Pack à 5 Stück  |
| 2410499  | Batterien zu Schweißhelme, Pack à 2 Stück                                   |

### 2 Schweißhelm Optrel neo p550



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053595  | Schweißhelm neo p550 black<br>Schutzstufen 4/9-13<br>farbechte Sicht |
| 2053614  | Schweißhelm neo p550 green<br>Schutzstufen 4/9-13<br>farbechte Sicht |
| 2053599  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 5 Stück                                |
| 2168001  | Vorsatzscheibe innen, Pack à 5 Stück                                 |
| 2168003  | Kopfband Optrel  |
| 2168004  | Schweissband schwarz, Pack à 2 Stück                                 |
| 2168006  | Komfortband hinten zu Optrel, Pack à 2 Stück                         |
| 2410499  | Batterien zu Schweißhelme, Pack à 2 Stück                            |
| 2168008  | Vergrößerungslinse 1.0 Optrel  |
| 2168009  | Vergrößerungslinse 1.5 Optrel  |
| 2168010  | Vergrößerungslinse 2.0 Optrel  |
| 2168011  | Vergrößerungslinse 2.5 Optrel  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 3 Schweißhelm Optrel vegaview2.5



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053550  | Schweißhelm vegaview2.5<br>Schutzstufen 2.5/8-12<br>mit Schleifmodus |
| 2053601  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 2 Stück                                |
| 2168002  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 5 Stück                                |
| 2168001  | Vorsatzscheibe innen, Pack à 5 Stück                                 |
| 2168003  | Kopfband Optrel  |
| 2168004  | Schweissband schwarz, Pack à 2 Stück                                 |
| 2168006  | Komfortband hinten zu Optrel, Pack à 2 Stück                         |
| 2410499  | Batterien zu Schweißhelme, Pack à 2 Stück                            |
| 2168008  | Vergrößerungslinse 1.0 Optrel  |
| 2168009  | Vergrößerungslinse 1.5 Optrel  |
| 2168010  | Vergrößerungslinse 2.0 Optrel  |
| 2168011  | Vergrößerungslinse 2.5 Optrel  |

### 4 Schweißhelm Optrel e684



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053546  | Schweißhelm e684 blue<br>Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1<br>automatische Stufenregulierung<br>farbechte Sicht, mit Schleifmodus |
| 2053547  | Schweißhelm e684 black<br>Schutzstufen 4/5-13<br>automatische Stufenregulierung<br>farbechte Sicht, mit Schleifmodus                     |
| 2053588  | Schweißhelm e684 silver<br>Schutzstufen 4/5-13<br>automatische Stufenregulierung<br>farbechte Sicht, mit Schleifmodus                    |
| 2053601  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 2 Stück  |
| 2168002  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 5 Stück  |
| 2168001  | Vorsatzscheibe innen, Pack à 5 Stück   |
| 2168003  | Kopfband Optrel  |
| 2168004  | Schweissband schwarz, Pack à 2 Stück   |
| 2168006  | Komfortband hinten zu Optrel, Pack à 2 Stück   |
| 2410499  | Batterien zu Schweißhelme, Pack à 2 Stück  |
| 2168008  | Vergrößerungslinse 1.0 Optrel  |
| 2168009  | Vergrößerungslinse 1.5 Optrel  |
| 2168010  | Vergrößerungslinse 2.0 Optrel  |
| 2168011  | Vergrößerungslinse 2.5 Optrel  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 5 Schweißhelm Optrel panoramaxx



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2053790  | Schweißhelm panoramaxx2.5<br>Schutzstufen 2.5/5<12 (manuell 7-12)*  |
| 2053795  | Schweißhelm panoramaxx quattro<br>Schutzstufen 3/4<13 (manuell 8-13)<br>DIN EN 379: 1/1/1/1*  |
| 2053800  | Schweißhelm panoramaxx clt - schwarz<br>Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12)*   |
| 2053801  | Schweißhelm panoramaxx clt - silber<br>Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12)*<br><b>*automatische Stufenregulierung<br/>farbechte Sicht, mit Schleifmodus<br/>6x Panorama-Sichtfeld, mit IsoFit-Kopfband<br/>Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro<br/>USB-Kabel ladbar</b> |
| 2053534  | Vorsatzscheibe aussen panoramaxx, Pack à 5 Stück  |
| 2053535  | Vorsatzscheibe innen panoramaxx, Pack à 5 Stück   |
| 2053810  | Kopfband optrel IsoFit  |
| 2053811  | Ersatzpolster für Kopfband Optrel IsoFit,<br>Pack à 5 Stück (4-teilig)  |
| 2053804  | Schweißband zu Optrel IsoFit, Pack à 2 Stück  |
| 2053537  | Nasenschutz-Pad panoramaxx, Pack à 2 Stück  |
| 2168015  | Vergrößerungslinse 1.0 panoramaxx   |
| 2168016  | Vergrößerungslinse 1.5 panoramaxx   |
| 2168017  | Vergrößerungslinse 2.0 panoramaxx   |
| 2168018  | Vergrößerungslinse 2.5 panoramaxx   |

### 6 Schweißhelm Optrel crystal2.0



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053518  | Schweißhelm crystal2.0 schwarz<br>Schutzstufen 2.0/4<12<br>automatische Stufenregulierung<br>mit Schleifmodus<br>farbechte Sicht |
| 2053601  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 2 Stück  |
| 2168002  | Vorsatzscheibe aussen, Pack à 5 Stück  |
| 2168001  | Vorsatzscheibe innen, Pack à 5 Stück   |
| 2168003  | Kopfband Optrel  |
| 2168004  | Schweißband schwarz, Pack à 2 Stück  |
| 2168006  | Komfortband hinten zu Optrel, Pack à 2 Stück   |
| 2410499  | Batterien zu Schweißhelme, Pack à 2 Stück  |
| 2168008  | Vergrößerungslinse 1.0 Optrel  |
| 2168009  | Vergrößerungslinse 1.5 Optrel  |
| 2168010  | Vergrößerungslinse 2.0 Optrel  |
| 2168011  | Vergrößerungslinse 2.5 Optrel  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 7 Schweißhelm Optrel Helix



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053905  | Schweißhelm HELIX clt, Schutzstufen 2/4-12 (manuell 7-12)*   |
| 2053900  | Schweißhelm HELIX quattro, Schutzstufen 3, 4*/4-13, 5-14* (manuell 8-13, 9-14*) optische Klassen EN 379: 1/1/1/1*<br>*mit zusätzlicher Schutzscheibe farbecht +1   |
| 2053910  | Schweißhelm HELIX2.5 Schutzstufen 2.5/5-12 (manuell 7-12)*<br><b>*automatische Schutzstufenregelung ShadeTronic® farbechte Sicht, Öffnungsverzögerung Fade Tronic mit Slide Up Funktion, 180° Sicht im Schleifmodus mit IsoFit-Kopfband und abnehmbaren Industrieschutzhelm, Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar</b> |
| 2053950  | Vorsatzscheibe aussen HELIX, Pack à 5 Stück  |
| 2053535  | Vorsatzscheibe innen, Panoramaxx und HELIX, Pack à 5 Stück   |
| 2053716  | Innere Schutzscheibe farbecht +1, Panoramaxx und HELIX, Pack à 5 Stück   |
| 2053809  | Schweissband zu Optrel IsoFit, Pack à 2 Stück  |
| 2053811  | Ersatzpolster für Kopfband Optrel IsoFit, Pack à 5 Stück (4-teilig)  |
| 2168015  | Vergrößerungslinse 1.0 panoramaxx  |
| 2168016  | Vergrößerungslinse 1.5 panoramaxx  |
| 2168017  | Vergrößerungslinse 2.0 panoramaxx  |
| 2168018  | Vergrößerungslinse 2.5 panoramaxx  |

### 8 Laserschweißhelm Optrel panoramaxx hybrid



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2053806  | Schweißhelm panoramaxx hybrid Schutzstufen 3/4<12 (manuell 5-13)      |
| 2053804  | Schweißhelm panoramaxx hybrid clt Schutzstufen 2.5/4<12 (manuell 3-8) |
| 2053534  | Vorsatzscheibe aussen panoramaxx, Pack à 5 Stück                      |
| 2053538  | Vorsatzscheibe innen panoramaxx, Pack à 5 Stück                       |
| 2053810  | Kopfband optrel IsoFit  |
| 2053811  | Ersatzpolster für Kopfband Optrel IsoFit, Pack à 5 Stück (4-teilig)   |
| 2053804  | Schweissband zu Optrel IsoFit, Pack à 2 Stück                         |
| 2053537  | Nasenschutz-Pad panoramaxx, Pack à 2 Stück                            |
| 2168015  | Vergrößerungslinse 1.0 panoramaxx                                     |
| 2168016  | Vergrößerungslinse 1.5 panoramaxx                                     |
| 2168017  | Vergrößerungslinse 2.0 panoramaxx                                     |
| 2168018  | Vergrößerungslinse 2.5 panoramaxx                                     |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 9 Schweißhelme mit Frischluft



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053519  | Frishlufthelm crystal2.0 schwarz<br>Schutzstufen 2.0/4<12<br>automatische Stufenregulierung<br>mit Schleifmodus, farbechte Sicht             |
| 2053791  | Frishlufthelm panoramaxx2.5<br>Schutzstufen 2.5/5<12 (manuell 7-12)*   |
| 2053796  | Frishlufthelm panoramaxx quattro<br>Schutzstufen 3/4<13 (manuell 8-13)<br>DIN EN 379: 1/1/1/1 <sup>1</sup>                                   |
| 2053802  | Frishlufthelm panoramaxx clt - schwarz<br>Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12) <sup>1</sup>  |
| 2053803  | Frishlufthelm panoramaxx clt - silber<br>Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12) <sup>1</sup>   |
| 2053645  | Frishlufthelm e684 silver<br>Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1<br>automatische Stufenregulierung<br>mit Schleifmodus, farbechte Sicht |
| 2053648  | Frishlufthelm e684 black<br>Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1<br>automatische Stufenregulierung<br>mit Schleifmodus, farbechte Sicht  |
| 2053552  | Frishlufthelm vegaview2.5<br>Schutzstufen 2.5/8-12 mit Schleifmodus  |
| 2053902  | Frishlufthelm HELIX quattro,<br>Schutzstufen 3, 4 /4-13, 5-14<br>(manuell 8-13, 9-14) <sup>2</sup>   |
| 2053907  | Frishlufthelm HELIX clt,<br>Schutzstufen 2/4-12 (manuell 7-12) <sup>2</sup>  |
| 2053912  | Frishlufthelm HELIX 2.5,<br>Schutzstufen 2.5/5-12 (manuell 7-12) <sup>2</sup>  |

Gleiche Verschleissteile für Frishlufthelme wie für Schweißhelme, ausser

|         |  |
|---------|--|
| 2053618 | Gesichtsabdichtung für Optrel Frishluftheleme<br>vegaview 2.5, e684, crystal 2.0 |
| 2053951 | Gesichtsabdichtung für Helix ohne Industriehelm                                  |
| 2053952 | Gesichtsabdichtung für Helix mit Industriehelm                                   |

### 10 e3000X Gebläseatemschutzsystem



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2053694  | e3000X Gebläseatemschutzsystem mit Akku,<br>Ladegerät, Schlauch, Gurt, Parking Buddy und Tasche |
| 2053628  | Schlauchüberzug zu e3000(X)   |
| 2053620  | TH3P Partikelfilter zu e3000(X)   |
| 2053625  | Vorfilter zu e3000(X), Pack à 50 Stück  |
| 2053626  | Funkenschutzgitter zu e3000(X), Pack à 2 Stück  |
| 2053642  | Geruchsfilteraufsatz zu e3000(X), Rahmen + 1 Filter   |
| 2053643  | Ersatz-Geruchsfilter zu e3000(X)  |
| 2053725  | e3000X Gasfilter ABE1   |
| 2053696  | 18h Power Akku zu e3000X  |

<sup>1</sup> automatische Stufenregulierung  
farbechte Sicht, mit Schleifmodus  
6x Panorama-Sichtfeld, mit IsoFit-Kopfband  
Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro  
USB-Kabel ladbar

<sup>2</sup> automatische Schutzstufenregelung ShadeTronic®  
farbechte Sicht, Öffnungsverzögerung Fade Tronic  
mit Slide Up Funktion, 180° Sicht im Schleifmodus  
mit IsoFit-Kopfband und  
abnehmbaren Industrieschutzhelm, Solarzellen,  
Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 11 swiss air Gebläseatemschutzsystem



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053820  | swiss air Atemschutzsystem komplett mit Control Panel, inkl. Komfort-Halbmaske, Kopf- und Nackenband, Gebläse- und Schultertrageeinheit, mit Ladegerät |
| 2053818  | Swiss air ABE1P Atemschutzsystem mit c-Panel OHNE Halbmaske  |
| 2053920  | Upgradekit ABE1P   |
| 2053921  | Partikel Vorfilter zu ABE1P  |
| 2053922  | Filter ABE1P   |
| 2053923  | Filterdeckel zu ABE1P  |
| 2053840  | Partikelfilter inkl. Vorfilter   |
| 2053842  | Partikelfilter Vorfilter Pack à 50 Stück   |
| 2053862  | Schlauchüberzug für swiss air  |
| 2053845  | Mund-Nasenschutzmaske swiss air  |
| 2053846  | Nasenschaum für Maske swiss air, Pack à 5 Stück  |
| 2053848  | Funkenschutzgitter für swiss air, Pack à 2 Stück   |
| 2053851  | Nackenband für swiss air Mund- und Nasenmaske, Pack à 2 Stück  |
| 2053852  | Kopfband schwarz für swiss air Mund- und Nasenmaske, Pack à 2 Stück  |
| 2053847  | Filterdeckel schwarz für swiss air   |
| 2053856  | Batterie 14h zu Optrel swiss air   |
| 2053865  | Silikon Halbmaske zu swiss air, small  |
| 2053866  | Silikon Halbmaske zu swiss air, medium   |
| 2053867  | Silikon Halbmaske zu swiss air, large  |

### 12 Schleifhelm mit und ohne Atemschutzsystem



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2053680  | Schleifhelm clearmaxx                                 |
| 2053688  | Frischlufthelm clearmaxx                              |
| 2168030  | Sichtscheibe clearmaxx, Pack à 10 Stück               |
| 2168032  | Sichtscheibe clearmaxx, Pack à 5 Stück                |
| 2168033  | Sichtscheibe clearmaxx, Schutzstufe 5, Pack à 2 Stück |
| 2168031  | Abreissfolien clearmaxx, Pack à 10 Stück              |
| 2168003  | Kopfband Optrel                                       |
| 2168004  | Schweissband schwarz, Pack à 2 Stück                  |
| 2168006  | Komfortband hinten zu Optrel, Pack à 2 Stück          |
| 2053644  | Gesichtsabdichtung für Optrel Clearmaxx               |

### 13 optrel softhood Atemschutzhaube zu e3000X



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2053880  | optrel softhood short, schwarz Schutzhaube kurze Version mit Frischluftanschluss Auch in grau und weiss erhältlich |
| 2053885  | optrel softhood long, schwarz Schutzhaube lange Version mit Frischluftanschluss Auch in grau und weiss erhältlich  |
| 2053890  | Abreissfolien für optrel softhood, Pack à 10 Stück   |
| 2168006  | Komfortband hinten zu optrel, Pack à 2 Stück   |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 14 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 100V und 100V Graphic



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2410930  | Vorsatzscheibe aussen, zu Speedglas 100V, Pack à 10 Stück                |
| 2410931  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest zu Speedglas 100V, Pack à 10 Stück      |
| 2410932  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig zu Speedglas 100V, Pack à 10 Stück |
| 2410021  | Vorsatzscheibe innen, zu Speedglas 100V, Pack à 5 Stück                  |
| 2096806  | Schweissband Frottee, Pack à 2 Stück                                     |
| 2098607  | Schweissband Baumwolle, Pack à 2 Stück                                   |
| 2410095  | Kopfband mit Montageset  |
| 2410499  | Batterien zu Schweisshelme, Pack à 2 Stück                               |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0   |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5   |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0   |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5   |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0   |

### 15 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9100



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2410660  | Vorsatzscheibe aussen, Standard zu 9100, Pack à 10 Stück                |
| 2410661  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest, zu 9100, Pack à 10 Stück              |
| 2410662  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9100, Pack à 10 Stück         |
| 2410665  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100V, Pack à 5 Stück                          |
| 2410666  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100X, Pack à 5 Stück                          |
| 2410667  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100XX und 9100XXi, Pack à 5 Stück             |
| 2410340  | Schweissband Baumwolle zu G5-01 für G5-01, 9100/9100 FX, Pack à 3 Stück |
| 2410671  | Kopfband zu 9100  |
| 2410499  | Batterien zu Schweisshelme, Pack à 2 Stück                              |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0  |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5  |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0  |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5  |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 16 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9100 FX Flip-up



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2410660  | Vorsatzscheibe aussen, Standard zu 9100, Pack à 10 Stück                |
| 2410661  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest, zu 9100, Pack à 10 Stück              |
| 2410662  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9100, Pack à 10 Stück         |
| 2410665  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100V, Pack à 5 Stück                          |
| 2410666  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100X, Pack à 5 Stück                          |
| 2410667  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100XX und 9100XXi, Pack à 5 Stück             |
| 2410950  | Vorsatzscheibe FX Standard, Pack à 5 Stück                              |
| 2410340  | Schweissband Baumwolle zu G5-01 für G5-01, 9100/9100 FX, Pack à 3 Stück |
| 2410671  | Kopfband zu 9100  |
| 2410499  | Batterien zu Schweisshelme, Set à 2 Stück                               |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0  |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5  |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0  |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5  |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0  |

### 17 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9002NC



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2410020  | Vorsatzscheibe aussen, zu 9002, Pack à 10 Stück                 |
| 2410023  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest zu 9002, Pack à 10 Stück       |
| 2410022  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9002, Pack à 10 Stück |
| 2408002  | Vorsatzscheibe innen, zu Speedglas 9002NC, Pack à 5 Stück       |
| 2096806  | Schweissband Frottee, Pack à 2 Stück                            |
| 2098607  | Schweissband Baumwolle, Pack à 2 Stück                          |
| 2410095  | Kopfband mit Montageset   |
| 2410499  | Batterien zu Schweisshelme, Pack à 2 Stück                      |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0  |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5  |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0  |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5  |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 18 SPEEDGLAS G5-03 E



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2410289  | Schweisshelm G5-03 E mit Automatikschweissfilter G5-01/03NC Schutzstufen 3-5/8-12 mit Schneidmodus farbechte Sicht |
| 2410660  | Vorsatzscheibe aussen, Standard zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück  |
| 2410661  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück  |
| 2410662  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück   |
| 2410667  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100XX/XXi/G5-01/03, Pack à 5 Stück   |
| 2410340  | Schweissband Baumwolle zu G5-01/03, Pack à 3 Stück   |
| 2410349  | Kopfband mit Montageset zu G5-01/03  |
| 2410321  | Batterien zu Schweisshelme G5-01/03  |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0   |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5   |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0   |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5   |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0   |
| 2410337  | Halterung für Vergrößerungslinse G5-01/03  |

### 19 SPEEDGLAS G5-03 PRO



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2410295  | Schweisshelm G5-03 PRO mit Automatikschweissfilter G5-01/03TW Schutzstufen 2.5-5/8-13 mit Schleif- und Schneidmodus, Heftschweissmodus farbechte Sicht |
| 2410660  | Vorsatzscheibe aussen, Standard zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück  |
| 2410661  | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück  |
| 2410662  | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück   |
| 2410667  | Vorsatzscheibe innen, zu 9100XX/XXi/G5-01/03, Pack à 5 Stück   |
| 2410340  | Schweissband Baumwolle zu G5-01/03, Pack à 3 Stück   |
| 2410349  | Kopfband mit Montageset zu G5-01/03  |
| 2410321  | Batterien zu Schweisshelme G5-01/03  |
| 2410028  | Vergrößerungslinse 1.0   |
| 2410029  | Vergrößerungslinse 1.5   |
| 2410030  | Vergrößerungslinse 2.0   |
| 2410031  | Vergrößerungslinse 2.5   |
| 2410032  | Vergrößerungslinse 3.0   |
| 2410337  | Halterung für Vergrößerungslinse G5-01/03  |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 20 SPEEDGLAS/Adflo Gebläse-Atemschutzsystem Schweisshelm mit Frischluft



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2410270  | Frischlufthelm G5-01 ohne Automatschweissfilter mit Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit Hochleistungsbatterie und Aufbewahrungstasche mit Flip-up Mechanismus |

|         |  |
|---------|--|
| 2410293 | Automatschweissfilter G5-01/03VC Schutzstufen 3/8-14 mit Schneidmodus variable Farbstufen farbechte Sicht mit Tap Funktion |
|---------|--|

|         |   |
|---------|---|
| 2410274 | Automatschweissfilter G5-01/03TW Schutzstufen 3/8-13 mit Schneidmodus mit Modus Heftschiessen farbechte Sicht |
|---------|---|

|         |   |
|---------|---|
| 2410272 | Schweisshelm G5-01 ohne Automatschweissfilter |
|---------|---|

|         |   |
|---------|---|
| 2410660 | Vorsatzscheibe aussen, Standard zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück |
|---------|---|

|         |   |
|---------|---|
| 2410661 | Vorsatzscheibe aussen, kratzfest, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück |
|---------|---|

|         |  |
|---------|--|
| 2410662 | Vorsatzscheibe aussen, hitzebeständig, zu 9100/G5-01/03, Pack à 10 Stück |
|---------|--|

|         |  |
|---------|--|
| 2410667 | Vorsatzscheibe innen, zu 9100XX/XXi/G5-01/03, Pack à 5 Stück |
|---------|--|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 2410348 | Vorsatzscheibe/Schleifscheibe G5-01 |
|---------|-------------------------------------|

|         |  |
|---------|--|
| 2410340 | Schweissband Baumwolle zu G5-01/03, Pack à 3 Stück |
|---------|--|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 2410349 | Kopfband mit Montageset zu G5-01/03 |
|---------|-------------------------------------|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 2410321 | Batterien zu Schweisshelme G5-01/03 |
|---------|-------------------------------------|

|         |   |
|---------|---|
| 2410337 | Halterung für Vergrößerungslinse G5-01/03 |
|---------|---|

**20**

### 21 SPEEDGLAS Adflo Gebläseatemschutzsystem



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2410133  | Adflo Gebläseatemschutzsystem mit Luftschlauch, Luftmengenmesser Filter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku Gürtel und Ladegerät |
| 2410134  | Adflo Gebläseatemschutzsystem mit Luftschlauch, Luftmengenmesser Filter, Funkensperre, Hochleistungsakku, Gürtel und Ladegerät   |
| 2410302  | Schlauchüberzug zu Adflo   |
| 2410014  | Partikelfilter Adflo THP, Pack à 2 Stück   |
| 2410015  | Funkensperre Adflo   |
| 2410016  | Vorfilter Adflo, Pack à 5 Stück  |
| 2410044  | Geruchsfilter Adflo  |
| 2410046  | Geruchsfilter Aktivkohlematte  |
| 2410306  | Standardakku Li-Ion zu Adflo (Betriebsdauer ca. 7-9 Stunden)   |
| 2410305  | Hochleistungsakku Li-Ion zu Adflo (Betriebsdauer ca. 10-13 Stunden)  |

Gleiche Verschleissteile für Frischlufthelme wie für Schweisshelme.

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 22 Versaflo Klarsichtvisier mit Atemschutzanschluss



**Art.-Nr. Beschreibung**

2000564 Helmkopfteil M-207 mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung und Polycarbonatvisier

2410133 Adflo Gebläseatemschutzsystem mit Luftschlauch, Luftmengenmesser, Filter, Funkensperre, Akku Gürtel und Ladegerät

5000529 Ersatzvisier für Kopfteil M-Serie, Pack à 5 Stück

5000530 Visierschutzfolie Kopfteil M-Serie, Pack à 10 Stück

### 23 Schutzschild



Der Gesichtsschutz ist speziell leicht. Besonders geeignet und angenehm für Brillenträger.

**Art.-Nr. Beschreibung**

2121612 Kopfhalterung G-500 ohne Scheibe und Gehörschutz

2121613 Scheibe zu G-500 aus Polycarbonat

### 24 Handschutzschild

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



**Art.-Nr. Beschreibung**

2272801 Handschutzschild KOMETA 90 x 110, ohne Glas  
Modern, robustes Handschweisschild aus Kunststoff

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



**Art.-Nr. Beschreibung**

2272815 Gekrüpfte Ausführung mit geriffeltem Kunststoffgriff, 90 x 110, ohne Glas

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 24 Fortsetzung Handschutzschild

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2222801  | Handschutzschild aus schwarzem Kunststoff (ABS), gerade Ausführung, 90 x 110, ohne Glas |

### 25 Schweisserhelm BETA e90



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1873022  | Schweisserhelm BETA e90P, 90 x 110<br>Schutzstufe 11 fix mit Schleifvisier |
| 1009023  | Kopfband zu Beta   |
| 1873018  | Schweissband zu Beta   |
| 1873254  | Innere Vorsatzscheibe, 90 x 110, Pack à 10 Stück                           |
| 2368003  | Äussere Vorsatzscheibe, 90 x 110 x 1.0 PCB                                 |
| 2216799  | Schutzglas, DIN 8, 90 x 110 mm   |
| 2216798  | Schutzglas, DIN 9, 90 x 110 mm   |
| 2216800  | Schutzglas, DIN 10, 90 x 110 mm  |
| 2216801  | Schutzglas, DIN 11, 90 x 110 mm  |
| 2216804  | Schutzglas, DIN 12, 90 x 110 mm  |
| 2216806  | Schutzglas, DIN 13, 90 x 110 mm  |

### 26 Schweisserhaube Modell 11312



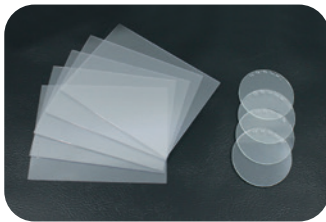
Schweisserhaube aus Narbenleder, mit Klappbrille, Glasgrösse Ø 50 mm. Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.

| Art.-Nr. | Beschreibung                                   |
|----------|--|
| 2096830  | Schweisslederhaube kurz, schwarz               |
| 2096831  | Schweisslederhaube lang mit Kopfhaube, schwarz |
| 2058012  | Vorsatzscheibe Ø 50 mm (Kunststoff)            |
| 2058016  | Vorsatzglas Ø 50 mm                            |
| 2056812  | Schutzglas Ø, DIN 5, D = 50 mm                 |
| 2056817  | Schutzglas Ø, DIN 8, D = 50 mm                 |
| 2056816  | Schutzglas Ø, DIN 9, D = 50 mm                 |
| 2056814  | Schutzglas Ø, DIN 10, D = 50 mm                |
| 2056815  | Schutzglas Ø, DIN 11, D = 50 mm                |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 27 Vorsatzgläser, klar

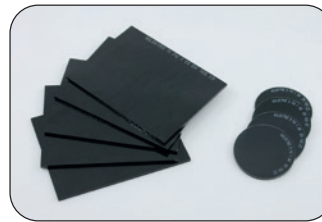


Zum Schutz der Schweißgläser gegen Spritzer.

| Art.-Nr. | Beschreibung             |
|----------|--------------------------|
| 2218000  | Vorsatzglas, 50 x 105 mm |
| 2218004  | Vorsatzglas, 65 x 115 mm |
| 2218001  | Vorsatzglas, 85 x 110 mm |
| 2218002  | Vorsatzglas, 90 x 110 mm |
| 2058016  | Vorsatzglas Ø 50 mm      |

|         |   |
|---------|---|
| 2368001 | Vorsatzscheibe, 85 x 110 x 1.0 PCB        |
| 2368005 | Vorsatzscheibe, 85 x 110 x 2.0 PCB        |
| 2368003 | Vorsatzscheibe, 90 x 110 x 1.0 PCB        |
| 1873254 | Vorsatzscheibe, 90 x 110, Pack à 10 Stück |
| 2368010 | Vorsatzscheibe, 90 x 110 x 2.0 PCB        |
| 2058012 | Vorsatzscheibe Ø 50 mm (Kunststoff)       |

### 28 Schweißgläser/Strahlenschutzgläser



| Art.-Nr. | Beschreibung                    |
|----------|---------------------------------|
| 2276804  | Schutzglas, DIN 8, 85 x 110 mm  |
| 2276814  | Schutzglas, DIN 9, 85 x 110 mm  |
| 2276802  | Schutzglas, DIN 10, 85 x 110 mm |
| 2276805  | Schutzglas, DIN 11, 85 x 110 mm |
| 2276808  | Schutzglas, DIN 12, 85 x 110 mm |
| 2276810  | Schutzglas, DIN 13, 85 x 110 mm |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 2216799 | Schutzglas, DIN 8, 90 x 110 mm  |
| 2216798 | Schutzglas, DIN 9, 90 x 110 mm  |
| 2216800 | Schutzglas, DIN 10, 90 x 110 mm |
| 2216801 | Schutzglas, DIN 11, 90 x 110 mm |
| 2216804 | Schutzglas, DIN 12, 90 x 110 mm |
| 2216806 | Schutzglas, DIN 13, 90 x 110 mm |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 2056812 | Schutzglas Ø, DIN 5, D = 50 mm  |
| 2056817 | Schutzglas Ø, DIN 8, D = 50 mm  |
| 2056816 | Schutzglas Ø, DIN 9, D = 50 mm  |
| 2056814 | Schutzglas Ø, DIN 10, D = 50 mm |
| 2056815 | Schutzglas Ø, DIN 11, D = 50 mm |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 29 Schutzbrillen



Moderne Schutzbrillen für den optimalen Schutz Ihrer Augen, mit ausgezeichnetem Tragkomfort.

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2400450  | Vollsichtbrille IR5.0<br>Beschichtung ohne Belüftungsschlitze 8<br>glasdicht, verstellbare Gelenke |
| 2400453  | Schutzbrille SecureFit 400 klar,<br>sehr leicht (19 Gramm),<br>gummierter Nasensteg + Bügelenden   |
| 2400528  | Solus 1000 Set Schutzbrille klar<br>Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung<br>Blau / Schwarz            |
| 2410210  | Schutzbrille aufklappbar DIN 5   |
| 2400460  | Schutzbrille Autogenschweissen   |

Weitere Modelle auf Anfrage.

### 30 Arbeitshandschuhe



Schutzhandschuhe aus hellfarbigem Rindsleder, robuste Qualität.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2126823  | Handschuh Resista Super, Grösse 10, Modell 6400,<br>für leichte Montagearbeiten, Hubstapler und<br>Traktorfahrer, Sortierarbeiten |
| 2126820  | Handschuh Resista Super, Grösse 11, Modell 6400,<br>für leichte Montagearbeiten, Hubstapler und<br>Traktorfahrer, Sortierarbeiten |



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2126829  | Schutzhandschuh Resista-Soft, Grösse 8,<br>Modell 5900, aus weichem Schafnappaleder<br>für feine Montage und Sortierarbeiten  |
| 2126826  | Schutzhandschuh Resista-Soft, Grösse 9,<br>Modell 5900, aus weichem Schafnappaleder<br>für feine Montage und Sortierarbeiten  |
| 2126824  | Schutzhandschuh Resista-Soft, Grösse 10,<br>Modell 5900, aus weichem Schafnappaleder<br>für feine Montage und Sortierarbeiten |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 30 Fortsetzung Arbeitshandschuhe



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2126809  | Arbeitshandschuhe Resista, Grösse 10, Modell 5000, für Schlosserarbeiten, Stahlbau und Gerüstbau |

### 31 Schweißerhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2126800  | Handschuh Resista Extra, Grösse 9, Modell 3780, für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Beige) |
| 2126801  | Handschuh Resista Extra, Grösse 10, Model 3780, für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Beige) |
| 2126802  | Handschuh Resista Extra, Grösse 11, Model 3780, für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Beige) |

### 31 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2420176  | Handschuh Ultimate Comfort für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Grösse L)   |
| 2420177  | Handschuh Ultimate Comfort für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Grösse XL)  |
| 2420178  | Handschuh Ultimate Comfort für Autogen-, Elektroden und MIG/MAG Schweißen (Grösse XXL) |



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2420174  | Handschuh Comoflex®, Grösse L mit einer Aluminiumbeschichtung gegen Hitze, mit 4-Fach Kevlar Garn genäht  |
| 2420171  | Handschuh Comoflex®, Grösse XL mit einer Aluminiumbeschichtung gegen Hitze, mit 4-Fach Kevlar Garn genäht |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 31 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 7801000  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 8)  |
| 7801001  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 9)  |
| 7801002  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 10) |
| 7801003  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 11) |
| 7801004  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 12) |

### 31 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 7802000  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme aus Kuh-Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 8)  |
| 7802001  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme aus Kuh-Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 9)  |
| 7802002  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme aus Kuh-Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 10) |
| 7802003  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme aus Kuh-Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 11) |
| 7802004  | Handschuh SPIDERHAND® MIG Supreme aus Kuh-Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 12) |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 32 Schweißerhandschuhe für WIG/TIG



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2126814 Handschuh Resista Soft, Grösse 9, Modell 3790, aus weichem Schafrappaleder für das TIG-Schweissen
- 2126807 Handschuh Resista Soft, Grösse 10, Modell 3790, aus weichem Schafrappaleder für das TIG-Schweissen
- 2126808 Handschuh Resista Soft, Grösse 11, Modell 3790, aus weichem Schafrappaleder für das TIG-Schweissen

### 32 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für WIG/TIG



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2420185 Handschuh SOFTouch™, Grösse M mit supersoftem Ziegenleder zum TIG-Schweissen
- 2420186 Handschuh SOFTouch™, Grösse L mit supersoftem Ziegenleder zum TIG-Schweissen
- 2420187 Handschuh SOFTouch™, Grösse XL mit supersoftem Ziegenleder zum TIG-Schweissen



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2126860 Handschuh Resista Soft, Grösse 9, Modell 3795, aus superweichem Hirschspaltleder für das TIG-Schweissen
- 2126861 Handschuh Resista Soft, Grösse 10, Modell 3795, aus superweichem Hirschspaltleder für das TIG-Schweissen
- 2126862 Handschuh Resista Soft, Grösse 11, Modell 3795, aus superweichem Hirschspaltleder für das TIG-Schweissen

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 32 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für WIG/TIG



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 7804000  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 8)  |
| 7804001  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 9)  |
| 7804002  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 10) |
| 7804003  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 11) |
| 7804004  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme+ aus Ziegenleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 12) |

### 32 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für WIG/TIG



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 7803000  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme aus Hirschspaltleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 8)  |
| 7803001  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme aus Hirschspaltleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 9)  |
| 7803002  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme aus Hirschspaltleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 10) |
| 7803003  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme aus Hirschspaltleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 11) |
| 7803004  | Handschuh SPIDERHAND® TIG Supreme aus Hirschspaltleder in Premiumqualität und Kevlar®-Nähte (Grösse 12) |

andere Grössen und Ausführungen auf Anfrage.

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 33 Schweisserschutzbekleidung KEMPPI



#### Art.-Nr. Beschreibung

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 9800016 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse XS  |
| 9800017 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse S   |
| 9800018 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse M   |
| 9800019 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse L   |
| 9800020 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse XL  |
| 9800021 | Schweisser Jacke Kemppe, Grösse XXL |



#### Art.-Nr. Beschreibung

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 9800023 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse XS  |
| 9800024 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse S   |
| 9800025 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse M   |
| 9800026 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse L   |
| 9800027 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse XL  |
| 9800028 | Schweisser Hose Kemppe, Grösse XXL |

### 34 Schweisserjacken WELDAS



#### Art.-Nr. Beschreibung

|         |  |
|---------|--|
| 2420199 | Jacke Golden Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder und mit 3-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse M   |
| 2420200 | Jacke Golden Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder und mit 3-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse L   |
| 2420201 | Jacke Golden Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder und mit 3-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse XL  |
| 2420202 | Jacke Golden Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder und mit 3-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse XXL |

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 34 Fortsetzung Schweisserjacken WELDAS



#### Art.-Nr. Beschreibung

2420189 Jacke Lava Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder mit 5-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse L

2420190 Jacke Lava Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder mit 5-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse XL

2420191 Jacke Lava Brown™ mit feuerfestem Rücken mit feinem Rindsleder mit 5-Fach KEVLAR®-Garn, Grösse XXL



#### Art.-Nr. Beschreibung

2420206 Jacke Golden Brown™ ganze Jacke aus feinem Rindsleder mit 3-Fach KEVLAR®-Garn genäht, Grösse L

2420204 Jacke Golden Brown™ ganze Jacke aus feinem Rindsleder mit 3-Fach KEVLAR®-Garn genäht, Grösse XL

2420205 Jacke Golden Brown™ ganze Jacke aus feinem Rindsleder mit 3-Fach KEVLAR®-Garn genäht, Grösse XXL

### 35 Schweisserschürzen lang, Leder



Strapazierfähige Schweisserschürze, Grösse 70 x 105 cm.

#### Art.-Nr. Beschreibung

2124001 Schweisserschürze, Rindspaltleder

2124002 Schweisserschürze, Büffelleider

### 36 Schweisserwesten



#### Art.-Nr. Beschreibung

2126815 Schweisserweste, Rindspaltleder, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse L

2126810 Schweisserweste, Rindspaltleder, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse XL

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 36 Fortsetzung Schweisserwesten



- | Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2126798  | Schweisserweste, Rindleder weich, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse M   |
| 2126811  | Schweisserweste, Rindleder weich, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse L   |
| 2126817  | Schweisserweste, Rindleder weich, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse XL  |
| 2126832  | Schweisserweste, Rindleder weich, hinten über Schulter reichend, rückenfrei, Grösse XXL |

### 37 Schweisserärmel



- | Art.-Nr. | Beschreibung                   |
|----------|--------------------------------|
| 2126813  | Schweisserärmel aus Spaltleder |

### 37 Fortsetzung Schweisserärmel



- | Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 2420135  | Schweisserärmel Leder Golden Brown |



- | Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2126938  | Schweisserärmel Arc Knight aus flammresistenter Baumwolle |

Weitere Modelle und Grössen auf Anfrage.

### 38 Diverses



- | Art.-Nr. | Beschreibung                |
|----------|-----------------------------|
| 2126825  | Beinschützer hitzebeständig |



# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 36 Spritzerschutzdecken

Schützt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und Schweißperlen.



#### Schutzdecke Atlas

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0 / Nicht brennbar

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550° C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600° C
- Für leichte Schweiß- und Schleifarbeiten
- Flächengewicht 720 gr/m<sup>2</sup>

| Art.-Nr. | Beschreibung          |
|----------|-----------------------|
| 2410502  | Schutzdecke 1 m x 2 m |
| 2410503  | Schutzdecke 2 m x 2 m |
| 2410504  | Schutzdecke 2 m x 3 m |

### 36 Fortsetzung Spritzerschutzdecken



#### Schutzdecke Sirius

Nach EN 13501-1 - A1 / Nicht brennbar

- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig Vermikulit
- Höchsttemperatur bis 700° C
- Flammschutz kurzzeitig bis ca. 1000° C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1035 gr/m<sup>2</sup>

| Art.-Nr. | Beschreibung          |
|----------|-----------------------|
| 2410513  | Schutzdecke 1 m x 1 m |
| 2410514  | Schutzdecke 1 m x 2 m |
| 2410515  | Schutzdecke 2 m x 2 m |
| 2410516  | Schutzdecke 2 m x 3 m |



#### Schutzdecke Pallas

Nach EN 13501-1 - A1 / Nicht brennbar

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig Calcium-Silikat
- Höchsttemperatur bis 700° C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 750° C
- Für Schweiß- und Schleifarbeiten
- Flächengewicht 700 gr/m<sup>2</sup>

| Art.-Nr. | Beschreibung          |
|----------|-----------------------|
| 2410510  | Schutzdecke 2 m x 1 m |
| 2410511  | Schutzdecke 2 m x 2 m |
| 2410512  | Schutzdecke 2 m x 3 m |



#### Schutzdecke Olympus

Nach EN 13501-1 - A1 / Nicht brennbar

- Silikatfaser (Filament)
- Höchsttemperatur bis 1000° C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 1300° C
- Schwere Schweißarbeiten
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1220 gr/m<sup>2</sup>

| Art.-Nr. | Beschreibung            |
|----------|-------------------------|
| 2410530  | Schutzdecke 0,9 m x 1 m |
| 2410531  | Schutzdecke 0,9 m x 2 m |
| 2410521  | Schutzdecke 1,8 m x 2 m |
| 2410522  | Schutzdecke 1,8 m x 3 m |
| 2410534  | Schutzdecke 2,7 m x 3 m |

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 37 Schweisstellwände, 1-teilig und 3-teilig

Eine gute Einrichtung des Arbeitsplatzes für Schweißer und Schleifer, sowie das Vermeiden von Risiken sind absolute Voraussetzungen für Unternehmen und Instanzen, die sich professionell mit Schweißtechnik beschäftigen.

Die wichtigsten Gefahren, die auftreten können, wenn man dem Schweißlicht ohne Abtrennung ausgesetzt ist, sind: Schweißaugen (bei kurzfristiger Einwirkung), Star (bei längerer Einwirkung) sowie Hautverbrennungen.

Der Schutz von Personen, die sich in der Nähe der Schweißarbeitsstelle aufhalten, ist somit sehr wichtig.



Vorhänge

#### Sprint Stellwand

**Lamellen, Lamellenstreifen, Vorhänge EN ISO 25980 geprüft (alt EN 1598)**

Sprint Stellwände sind robust verarbeitete Stellwände und können in verschiedenen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.

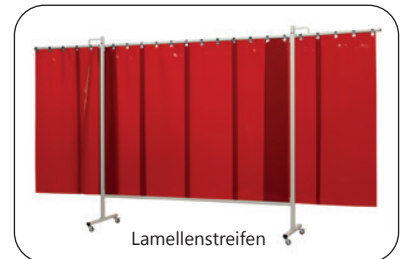
| Art.-Nr. | Beschreibung (Vorhänge)                      |
|----------|--|
| 2415060  | Stellwand, 1-teilig, 1930 x 1920 mm, orange  |
| 2415061  | Stellwand, 1-teilig, 1930 x 1920 mm, green 9 |
| 2415062  | Stellwand, 1-teilig, 1930 x 1920 mm, green 6 |
| 2415063  | Stellwand, 1-teilig, 1930 x 1920 mm, bronze  |

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

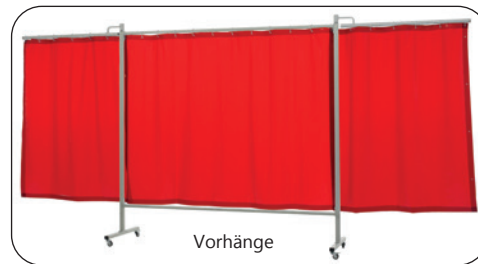
### 37 Fortsetzung Schweisstellwände, 1-teilig und 3-teilig



Lamellen



Lamellenstreifen



Vorhänge

#### Omnium Stellwand

**Lamellen, Lamellenstreifen, Vorhänge EN ISO 25980 geprüft (alt EN 1598)**

Omnium Stellwände sind stabile, elegant verarbeitete Stellwände. Die Omnium Stellwand wird oft als fahrbare Allround-Schweißabschirmung in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen verwendet.

| Art.-Nr. | Beschreibung (Lamellen)                      |
|----------|--|
| 2415150  | Stellwand, 1-teilig, 2000 x 2150 mm, orange  |
| 2415151  | Stellwand, 1-teilig, 2000 x 2150 mm, green 9 |
| 2415152  | Stellwand, 1-teilig, 2000 x 2150 mm, green 6 |
| 2415153  | Stellwand, 1-teilig, 2000 x 2150 mm, bronze  |

| Art.-Nr. | Beschreibung (Lamellenstreifen)              |
|----------|--|
| 2415021  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 3750 mm, orange  |
| 2415019  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 3750 mm, green 9 |
| 2415026  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 3750 mm, green 6 |
| 2415018  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 3750 mm, bronze  |

| Art.-Nr. | Beschreibung (Vorhänge)                      |
|----------|--|
| 2415028  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 4350 mm, orange  |
| 2415032  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 4350 mm, green 9 |
| 2415033  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 4350 mm, green 6 |
| 2415034  | Stellwand, 3-teilig, 2000 x 4350 mm, bronze  |

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### 37 Fortsetzung Schweissstellwände, 1-teilig und 3-teilig



Lamellen



Lamellen

#### Robusto Stellwand

#### Lamellen, Lamellenstreifen, Vorhänge EN ISO 25980 geprüft (alt EN 1598)

Robusto Stellwände sind qualitativ sehr hochwertig. Dank ihrer sehr stabilen Konstruktion können sie in den meisten anspruchsvollen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.

#### Art.-Nr. Beschreibung (Lamellen)

|         |  |
|---------|--|
| 2415090 | Stellwand, 1-teilig, 2100 x 2150 mm, orange  |
| 2415232 | Stellwand, 1-teilig, 2100 x 2150 mm, green 9 |
| 2415091 | Stellwand, 1-teilig, 2100 x 2150 mm, green 6 |
| 2415234 | Stellwand, 1-teilig, 2100 x 2150 mm, bronze  |

#### Art.-Nr. Beschreibung (Lamellen)

|         |  |
|---------|--|
| 2415055 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, orange  |
| 2415219 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, green 9 |
| 2415217 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, green 6 |
| 2415218 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, bronze  |

### 38 Individuelle Projekte



Wir führen auch Blendschutzprojekte oder Raumtrennungssysteme aus, Referenzbilder siehe = [www.lwbweldtech.ch/referenzen](http://www.lwbweldtech.ch/referenzen)

### 39 Schwenkseilaufroller



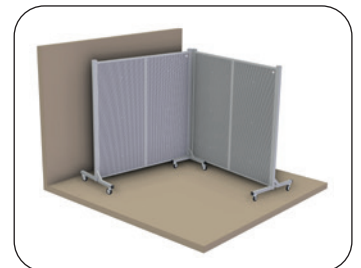
Schwenkseilaufroller, Kabellänge 8 Meter  
Ausschliesslich für Vorhang  
Maximale Vorhanghöhe 200 cm, Wandplatte inklusive, mit Spannhebel

#### Art.-Nr. Beschreibung

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 2415005 | Schwenkseilaufroller, rot |
|---------|---------------------------|

Verschiedene Grössen der Schweissvorhänge und Metallringe Ø 55 für an den Schwenkseilaufroller auf Anfrage.

### 40 Fahrbare Lärmschutzwand Sonic



Diese Stellwand besteht aus zwei Sonic Elementen, die in einem fahrbaren Rahmen platziert werden. Die Füsse sind derartig konstruiert, dass zwei Sonic Stellwände eine geschlossene Ecke bilden. So können Sie flexibel, für kurze Zeit Schallschutz an jeder Stelle in Ihrer Werkstatt einrichten. Fahrbar, 4 schwere Lenkrollen mit Bremse. RAL 6011 (mattgrün) oder RAL 7035 (grau) pulverbeschichtet.

#### Art.-Nr. Beschreibung

|         |  |
|---------|--|
| 2415271 | Lärmschutzwand Sonic, fahrbar<br>Höhe 2200 mm, Breite 2100 mm, Dicke 50 mm |
|---------|--|

Weitere Farben auf Anfrage.

# A

## Persönlicher Arbeitsschutz



**mobile Absaugung**

### Filteranlagen für Rauche und Stäube

Für einen effizienten Einsatz der Absaugeinrichtungen ist es sinnvoll, eine möglichst allgemein anwendbare Absaugung zu verwenden. Diese Anlage lässt sich dann mittels einer genauen auf die spezifischen Anforderungen abgestimmten Filteranlage einschliesslich passender Ersatzfilter so anpassen, dass sie den tatsächlichen Bedürfnissen des Einsatzorts entspricht. Das Ergebnis ist eine optimal angepasste Filterung bei einem breiten Einsatzspektrum der Absaugung. Wartung und Unterhaltung können so bei einem möglichst einheitlich gestalteten Absaugsystem kostengünstig und effizient erfolgen.



**Ersatzfilter**



**Zentralanlagen**

Arbeits-, Gesundheits- und Klimaschutz sind in aller Munde und gewinnt weiterhin an Bedeutung.

Mit der innovativen Technik von TEKA sowie den individuellen Lösungen durch uns, wollen wir eine Beratung zu einer lebenswerten Zukunft leisten.

*Tiefer durchatmen mit unseren*

*Filteranlagen beim:*

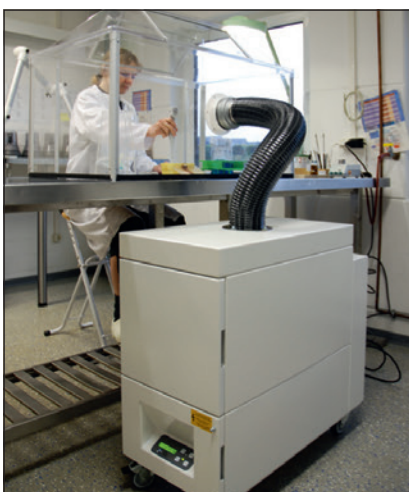
- Schweißen\*
- Schleifen
- Schneiden
- Löten
- Trennen
- Kleben
- Bohren
- Fräsen

Ihr offizieller Vertriebspartner von TEKA-Produkten

\*mit Schweißrauchabscheideklasse "W3" nach DIN EN ISO 15012-1



**Rauchabsaugbrenner**



**Laborbereich**



**Projekte**

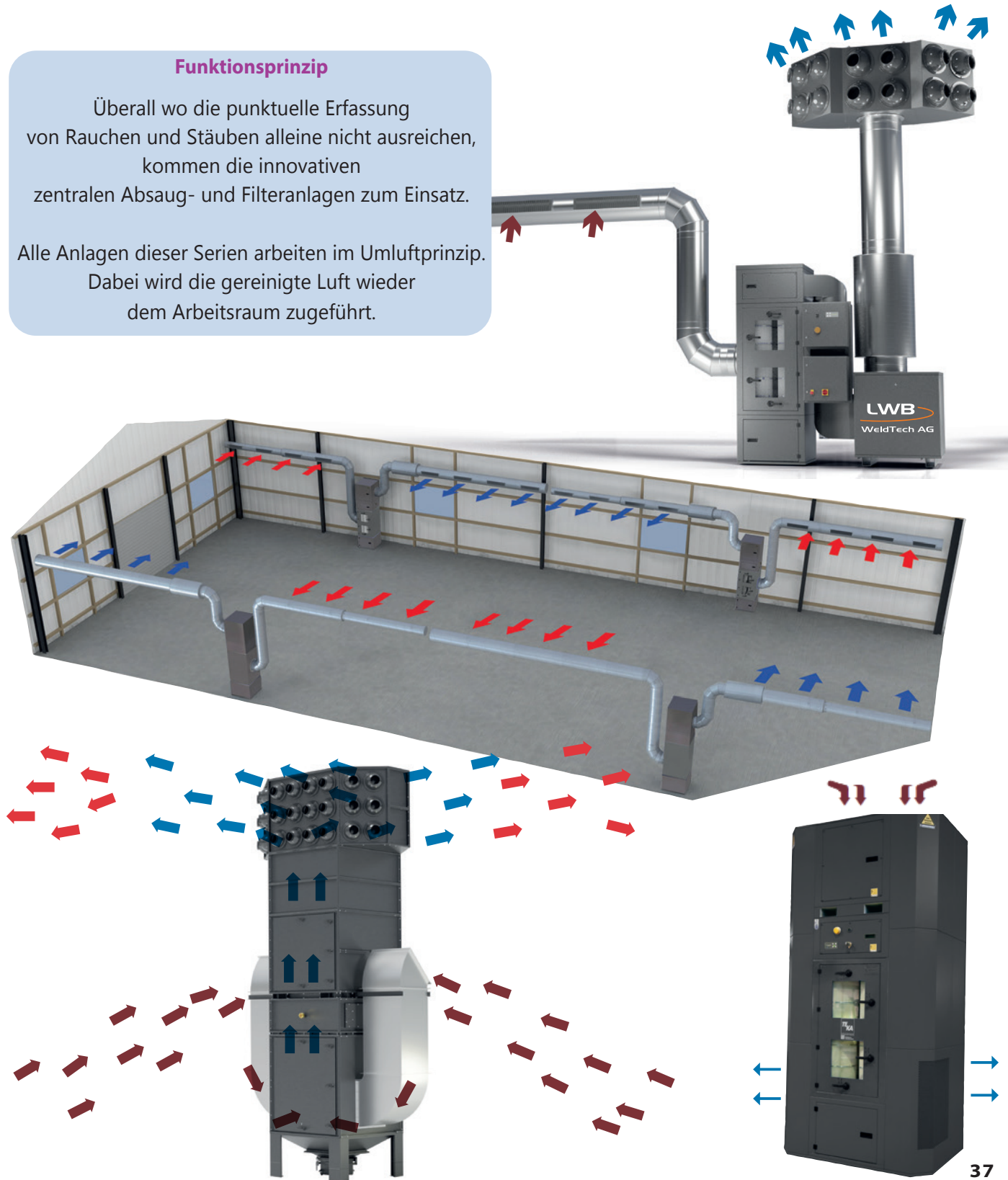
# A

## Persönlicher Arbeitsschutz

### Funktionsprinzip

Überall wo die punktuelle Erfassung von Rauchen und Stäuben alleine nicht ausreichen, kommen die innovativen zentralen Absaug- und Filteranlagen zum Einsatz.

Alle Anlagen dieser Serien arbeiten im Umluftprinzip. Dabei wird die gereinigte Luft wieder dem Arbeitsraum zugeführt.



# B

## Arbeitsplatz- Einrichtung

- Brennerhalterung Handy-Support für Schweissbrenner
- Schweissnahtlehren
- Diverses

- Schweiss- und Spanntischsysteme SIEGMUND
- Schweissdrehtische
- Rollbockanlagen und Längsnahtschweissvorrichtungen

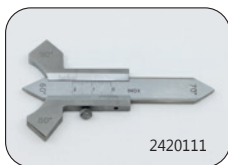
### 1 Handy-Support für Schweissbrenner



Die perfekte Halterung für MSG-Schweissbrenner. Der Schweissbrenner ist schonend und zeitsparend platziert und jederzeit griffbereit.

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2420010  | Handy-Support Original FIX, Halter für MSG-Schweissbrenner |
| 2420020  | Handy-Support Original FIX, Halter für WIG-Brenner         |
| 2420011  | Magnetfuss mit Hutmutter und Scheibe                       |

### 2 Schweissnahtlehren



Schweissnahtlehren zur schnellen Kontrolle der Schweissnähte.

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2420110  | Schweissnahtlehre 3-12 mm, 12 Blatt  |
| 2420111  | Schweissnahtlehre mit Nonius Messbereich bis 20 mm V-Nahtwinkel = 60°, 70°, 80°, 90° |
| 2420112  | Schweissnahtpräzisionslehre  |
| 2420114  | Schweissnahtpräzisionslehre kalibriert mit Prüfzertifikat (nicht abgebildet)         |

### 3 Diverses



| Art.-Nr. | Beschreibung                         |
|----------|--------------------------------------|
| 2081210  | Drahtbürste Inox 2-reihig, gerade    |
| 2011224  | Drahtbürste Inox 3-reihig            |
| 2011212  | Drahtbürste Inox 3-reihig, spitz     |
| 2551379  | Drahtbürste Messing 290 mm, 4 Reihen |



| Art.-Nr. | Beschreibung         |
|----------|----------------------|
| 2085291  | Abschlaghammer Stahl |



| Art.-Nr. | Beschreibung                                      |
|----------|---|
| 2190800  | Co2 Spezialzange Grösse Nr. 1, für 12-15 mm Düsen |
| 2190801  | Co2 Spezialzange Grösse Nr. 2, für 15-18 mm Düsen |

# B

## Arbeitsplatz- Einrichtung

### 4 Schweiß- und Spanntischsysteme SIEGMUND



**LWB WeldTech AG**  
Ihr offizieller Vertriebspartner von SIEGMUND-Produkten

Intelligente, zukunftsorientierte Technik und flexible Lösungen verbunden mit hoher Designqualität - dafür stehen die funktionalen Schweißstische der Bernd Siegmund GmbH.

In allen Bereichen des Metallbaus, vom Vorrichtungsbau über Spann- und Messaufgaben, bis hin zu den unterschiedlichsten Verbindungstechniken bietet das modulare Professional System die Möglichkeit bis zu 40 % der Arbeitszeit einzusparen.

Präzision und hohe Lebensdauer sind weitere Merkmale mit denen der Professional Tisch dazu beiträgt die Produktivität zu erhöhen.

**Verlangen Sie unsere speziellen Unterlagen oder vereinbaren Sie einen Beratungstermin!**

### 5 Tisch-Schweißdrehtische



Der kleine kompakte Drehtisch für Schweiß- und Montagearbeiten.

**Art.-Nr. Beschreibung**

2420700 Drehtisch PL60FF, Traglast 60 kg, Teller Ø = 300, mit 6 Schlitze 90°/120°, 0,7 bis 7 min-1, inkl. Fusspedal mit Multifunktionspanel, HF-abgeschirmt



2420720 Drehtisch PL180 H, Traglast 180 kg, Teller Ø = 400, mit 3 Schlitze 120°, 0,5 bis 5 min-1, inkl. Fusspedal mit Hohlwelle Ø 100, HF-abgeschirmt BASE Funktionspanel

### 6 Rollenbockanlagen und Längsnahtschweißvorrichtung



Das vielseitige Programm umfasst ebenfalls Rollenbockanlagen und Längsnahtschweißvorrichtungen.

**Kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen!**

# C

## Gerätezubehör

- Elektrodenhalter
- Massenzangen
- Schweisskabel, endlos
- Kabelschuhe
- Schweisskabelstecker/-buchsen
- Einbaustecker/-buchse
- Massekabel, konfektioniert
- Schweisskabel, konfektioniert
- Druckreduzierventile
- Druckreduzierventile mit Flowmeter
- Gassparventile
- Schutzgas-Mengenmessrohr

### 1 Elektrodenhalter KEMPPi



| Art.-Nr. | Beschreibung                   |
|----------|--------------------------------|
| 1871021  | Elektrodenhalter KEMPPi, 300 A |
| 1871031  | Elektrodenhalter KEMPPi, 400 A |
| 1871041  | Elektrodenhalter KEMPPi, 500 A |

### 2 Massezangen Original FIX



Qualitativ hochwertige Massezange für besten Kontakt und lange Lebensdauer.

| Art.-Nr. | Beschreibung                         |
|----------|--------------------------------------|
| 2194400  | Massezange FIX 170 A                 |
| 2194401  | Massezange FIX 200 A                 |
| 2194402  | Massezange FIX 400 A                 |
| 2194403  | Massezange FIX 600 A                 |
| 1871560  | Massezange 600 A schraubbar (Kemppi) |

### 3 Schweisskabel, endlos



Flexibles Schweisskabel, endlos, auf Rollen.

| Art.-Nr. | Beschreibung                                   |
|----------|--|
| 2266800  | Schweisskabel, hochflexibel 16 mm <sup>2</sup> |
| 2266801  | Schweisskabel, hochflexibel 25 mm <sup>2</sup> |
| 2266802  | Schweisskabel, hochflexibel 35 mm <sup>2</sup> |
| 2266803  | Schweisskabel, hochflexibel 50 mm <sup>2</sup> |
| 2266804  | Schweisskabel, hochflexibel 70 mm <sup>2</sup> |
| 2266805  | Schweisskabel, hochflexibel 95 mm <sup>2</sup> |

# C

## Gerätezubehör

### 4 Kabelschuhe mit Einschlagnocken



Zur einfachen und schnellen Montage auf dem Schweisskabel.

| Art.-Nr. | Beschreibung                                      |
|----------|---|
| 2143600  | Kabelschuh Cu, 25–50 mm <sup>2</sup> zum Schlagen |
| 2143601  | Kabelschuh Cu, 50–70 mm <sup>2</sup> zum Schlagen |
| 2143602  | Kabelschuh Cu, 70–95 mm <sup>2</sup> zum Schlagen |

### 5 Kabelschuhe zum Pressen



Sicher und schnell, benötigt entsprechendes Presswerkzeug.

| Art.-Nr. | Beschreibung                         |
|----------|--------------------------------------|
| 2303603  | Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , M10 |
| 2303604  | Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , M10 |
| 2303612  | Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , M6  |
| 2303605  | Kabelschuh, 35 mm <sup>2</sup> , M10 |
| 2303610  | Kabelschuh, 35 mm <sup>2</sup> , M8  |
| 2303607  | Kabelschuh, 50 mm <sup>2</sup> , M10 |
| 2303608  | Kabelschuh, 70 mm <sup>2</sup> , M10 |
| 2303611  | Kabelschuh, 90 mm <sup>2</sup> , M12 |

### 6 Schweisskabelstecker



Vollisoliert, Kabelklemmverschluss, stromführender Teil aus einer speziellen Kupferlegierung, Gummimuffe aus verschleissfestem und hitzebeständigem Neopren. Einfach und sicher in der Handhabung.

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2043652  | Kabelstecker 10 bis 25 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 200A, Dorn Ø 9 mm |
| 2043653  | Kabelstecker 35 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 250A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043654  | Kabelstecker 50 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 315A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043655  | Kabelstecker 70 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 400A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043669  | Kabelstecker 95 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 600A, Dorn Ø 13 mm       |

### 7 Schweisskabelbuchsen



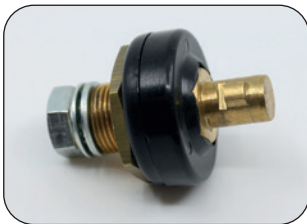
Vollisoliert, Kabelklemmverschluss, stromführender Teil aus einer speziellen Kupferlegierung, Gummimuffe aus verschleissfestem und hitzebeständigem Neopren. Einfach und sicher in der Handhabung.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2043657  | Schweisskabelbuchse 10 bis 25 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 200A, Dorn Ø 9 mm |
| 2043658  | Schweisskabelbuchse 35 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 250A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043659  | Schweisskabelbuchse 50 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 315A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043660  | Schweisskabelbuchse 70 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 400A, Dorn Ø 13 mm       |
| 2043675  | Schweisskabelbuchse 95 mm <sup>2</sup><br>Strombeständigkeit 600A, Dorn Ø 13 mm       |

# C

## Gerätezubehör

### 8 Einbaustecker



Besonders geeignet zum Einbau in Schweißgeräte und als Stecker für festverlegte Schweißleitungen.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2041616  | Einbaustecker, 10-25 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 9 mm  |
| 2041605  | Einbaustecker, 35-50 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |
| 5000050  | Einbaustecker, 50-70 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |
| 5000051  | Einbaustecker, 70-95 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |

### 9 Einbaubuchse



Besonders geeignet zum Einbau in Schweißgeräte und als Steckdose für festverlegte Schweißleitungen.

| Art.-Nr. | Beschreibung                                       |
|----------|--|
| 2041612  | Einbaubuchse, 10-25 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 9 mm  |
| 2041603  | Einbaubuchse, 35-50 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |
| 2041604  | Einbaubuchse, 50-70 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |
| 2041611  | Einbaubuchse, 70-95 mm <sup>2</sup> , Dorn Ø 13 mm |

### 10 Massekabel



Pos. 1



Pos. 2

Massekabel bestehend aus Massezange, Kabelschuh, Schweißkabelstecker und Schweißkabel flexibel.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 1184015  | Massekabel 16 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 9 mm Pos. 1   |
| 1184113  | Massekabel 16 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1  |
| 1184211  | Massekabel 25 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1  |
| 1184311  | Massekabel 35 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1  |
| 1184511  | Massekabel 50 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1  |
| 1184711  | Massekabel 70 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm, Pos. 2 |

### 11 Schweißkabel



Schweißkabel bestehend aus Elektrodenhalter, Schweißkabelstecker und Schweißkabel flexibel.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 1184005  | Schweißkabel 16 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 9 mm  |
| 1184103  | Schweißkabel 16 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184201  | Schweißkabel 25 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184301  | Schweißkabel 35 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184501  | Schweißkabel 50 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184701  | Schweißkabel 70 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |

# C

## Gerätezubehör

### 12 Druckreduzierventile



Druckreduzierventil mit zwei Manometeruhren für das Schutzgasschweissen mit Argon, Argonmischgase sowie CO<sub>2</sub>. Arbeitsmanometer 24 l/min.

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2351206  | Druckreduzierventil Argon, 200 bar, Gloor mit 2 Uhren, inkl. Schutzkappen |
| 2351201  | Druckreduzierventil für Sauerstoff  |
| 2351203  | Druckreduzierventil für Acetylen  |
| 2351207  | Druckreduzierventil für Stickstoff  |
| 2351230  | Druckreduzierventil für brennbare Gase bis 10-Bar                         |

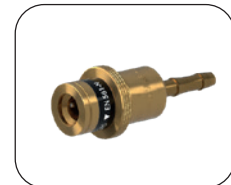
### 13 Druckreduzierventile mit Flowmeter

Druckreduzierventil mit Flowmeter für das Schutzgasschweissen mit Argon, Argonmischgase sowie CO<sub>2</sub>. Messrohr 16 l und 32 l/min.



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2151204  | Druckreduzierventil, Gloor-Flowmeter 16L und Entlastungsventil, 200-Bar-Flasche, Linksgewinde |
| 2151205  | Druckreduzierventil, Gloor-Flowmeter 16L und Entlastungsventil, 300-Bar-Flasche, Linksgewinde |
| 2151206  | Druckreduzierventil, Gloor-Flowmeter 16L und Entlastungsventil, 200-Bar-Flasche               |
| 2351200  | Druckreduzierventil, Gloor-Flowmeter 16L und Entlastungsventil, 300-Bar-Flasche               |

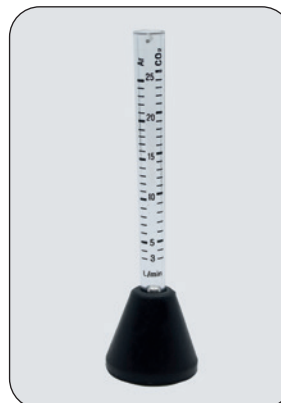
### 14 Gassparventile



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2151400  | Druckreduzierventil Model 651 mit integrierter Gassparvorrichtung und Flowmeter 34 l/min, 200 bar |
| 2151402  | Gassparvorrichtung für Exeltop/Minitop-Gasflaschen  |
| 2364003  | Quick-Argon Anschluss   |

### 15 Schutzgas-Mengenmessrohr

Misst die Menge l/min., welche effektiv zum Schutzgas-Schweissbrenner ausströmt.



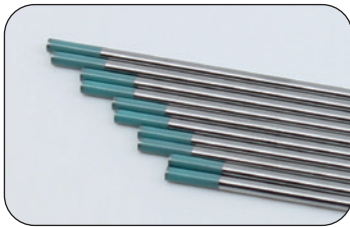
| Art.-Nr. | Beschreibung       |
|----------|--------------------|
| 2430240  | Gasmengen-Messrohr |

# D

## Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

- Wolframelektroden
- Elektrodenschleifgeräte

### 1 Wolframelektroden WS2®

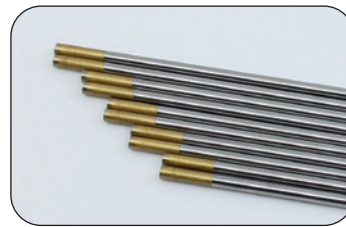


Diese Mischung vereint alle Eigenschaften, die sich ein WIG- bzw. Plasmaschweisser wünscht: beste Zündigenschaften, hohe Lichtbogenstabilität, niedriger Abbrand, lange Standzeit; sie ist ausserdem für alle Werkstoffe einsetzbar und für das Hand- und automatisierte Schweißen geeignet.

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2377415  | Wolframelektrode, Ø 1,6 x 75 WS2®, WITSTAR® Türkis*  |
| 2377416  | Wolframelektrode, Ø 2,4 x 75 WS2®, WITSTAR® Türkis*  |
| 2377417  | Wolframelektrode, Ø 3,2 x 75 WS2®, WITSTAR® Türkis*  |
| 2377410  | Wolframelektrode, Ø 1,6 x 175 WS2®, WITSTAR® Türkis* |
| 2377411  | Wolframelektrode, Ø 2,4 x 175 WS2®, WITSTAR® Türkis* |
| 2377412  | Wolframelektrode, Ø 3,2 x 175 WS2®, WITSTAR® Türkis* |

Andere Legierungen/Dimensionen und Längen auf Anfrage.

### 2 Wolframelektroden WLa 15 GOLDSTAR®



Dieser Typ besteht aus 98.5 % Wolfram und 1.5 % Lanthanoxid und ist absolut strahlungsfrei. Geeignet für Gleich- und Wechselstrom-schweißungen, einsetzbar für alle Anwendungen. Der Schweißstrom beim Wechselstromschweißen sollte ca. 250 A nicht überschreiten.

| Art.-Nr. | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| 2377440  | Wolframelektrode, Ø 1,0 x175 WLa 15, GOLDSTAR®* |
| 2377441  | Wolframelektrode, Ø 1,6 x175 WLa 15, GOLDSTAR®* |
| 2377442  | Wolframelektrode, Ø 2,4 x175 WLa 15, GOLDSTAR®* |
| 2377443  | Wolframelektrode, Ø 3,2 x175 WLa 15, GOLDSTAR®* |

Andere Legierungen/Dimensionen und Längen auf Anfrage.

\* Die Wolframelektroden sind nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 10 Stück erhältlich.

### Empfehlungen für die Elektrodenart in Abhängigkeit vom Werkstück

|                        | WP | WS2 | Inostar | WLa 10 | WLa 15 | WLa 20 | WCe 20 | Alustar | WZr8 | WTh 10 | WTh 20 | WTh 30 | WTh 40 |
|------------------------|----|-----|---------|--------|--------|--------|--------|---------|------|--------|--------|--------|--------|
| Unlegierter Stahl      | -  | ++  | +       | ++     | ++     | +      | +      | o       | o    | +      | +      | +      | +      |
| Legierter Stahl        | -  | ++  | ++      | o      | +      | ++     | ++     | o       | o    | o      | +      | ++     | ++     |
| Kupfer, Legierungen    | -  | ++  | +       | o      | +      | +      | +      | o       | o    | -      | +      | -      | -      |
| Nickel, Legierungen    | -  | ++  | ++      | o      | +      | ++     | ++     | o       | o    | +      | +      | ++     | ++     |
| Aluminium, Legierungen | ++ | ++  | +       | +      | o      | o      | o      | ++      | ++   | +      | -      | -      | -      |
| Magnesium, Legierungen | ++ | ++  | +       | +      | o      | o      | o      | ++      | ++   | -      | -      | -      | -      |
| Titan, Legierungen     | -  | ++  | +       | -      | +      | +      | +      | -       | -    | -      | +      | ++     | ++     |
| Zirkon                 | -  | ++  | +       | o      | +      | +      | +      | -       | -    | -      | +      | ++     | ++     |
| Tantal                 | -  | +   | +       | o      | o      | ++     | +      | -       | -    | -      | o      | ++     | ++     |
| Wolfram                | -  | +   | +       | o      | o      | ++     | +      | -       | -    | -      | o      | ++     | ++     |

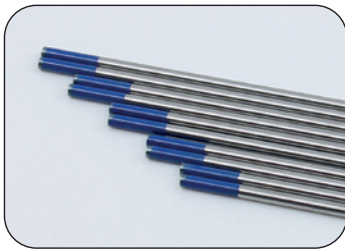
Eignung ++ sehr gut, + gut, o bedingt, - schlecht

**Anmerkung:** Es wird von der Anwendung thorierter Elektroden abgeraten, da beim Schweißen sowie beim Anschleifen radioaktive Stäube freigesetzt werden, die inkorporiert werden können. Weitere Informationen finden Sie in der BGI 746.

# D

## Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

### 3 Wolframelektroden WLa 20 WITSTAR® Blau



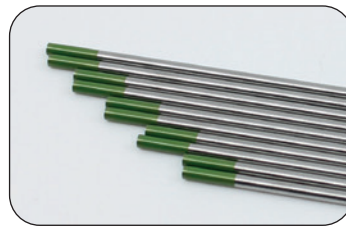
Dieser Typ besteht aus 98 % Wolfram und 2 % Lanthanoxid und ist absolut strahlungsfrei. Geeignet für Gleich- und Wechselstromschweißungen, einsetzbar für alle Anwendungen. Der Schweißstrom beim Wechselstromschweißen sollte ca. 250 A nicht überschreiten.

**Art.-Nr. Beschreibung**

|         |  |
|---------|--|
| 2377450 | Wolframelektrode, Ø 1,0 x175 WLa 20, blau* |
| 2377451 | Wolframelektrode, Ø 1,6 x175 WLa 20, blau* |
| 2377453 | Wolframelektrode, Ø 2,0 x175 WLa 20, blau* |
| 2377452 | Wolframelektrode, Ø 2,4 x175 WLa 20, blau* |
| 2377454 | Wolframelektrode, Ø 3,2 x175 WLa 20, blau* |

Andere Legierungen/Dimensionen und Längen auf Anfrage.

### 4 Wolframelektroden WP Grün PREMIUMLINE



Die reine Wolframelektrode wird hauptsächlich zum Schweißen von Leichtmetallen und deren Legierungen (Aluminium, Aluminiumlegierungen) verwendet. Für Gleichstromschweißungen ungeeignet.

**Art.-Nr. Beschreibung**

|         |  |
|---------|--|
| 2377460 | Wolframelektrode, Ø 2,4 x175 WP, grün* |
| 2377461 | Wolframelektrode, Ø 3,2 x175 WP, grün* |

Andere Legierungen/Dimensionen und Längen auf Anfrage.

\* Die Wolframelektroden sind nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 10 Stück erhältlich.

### Anwendungsgebiete für Elektrodenwerkstoffe

|                                   | Elektrodenwerkstoffe |     |         |                         |       |         |      |                                  | Sonderwerkstoffe |         |     |
|-----------------------------------|----------------------|-----|---------|-------------------------|-------|---------|------|----------------------------------|------------------|---------|-----|
|                                   | WP                   | WS2 | Inostar | WLa10<br>WLa15<br>WLa20 | WCe20 | Alustar | WZr8 | WTh10<br>WTh20<br>WTh30<br>WTh40 | WG               | WLAZr25 | WRe |
| WIG-Schweißen                     | +                    | ++  | ++      | ++                      | ++    | ++      | ++   | ++                               | o                | +       | o   |
| Orbital-Schweißen                 | o                    | +   | +       | ++                      | o     | o       | o    | o                                | o                | o       | o   |
| Plasmatechnologie<br>Anwendungen  | o                    | ++  | +       | +                       | +     | o       | o    | +                                | +                | +       | o   |
| Widerstandsschweißen              | ++                   | +   | +       | ++                      | ++    | o       | o    | o                                | o                | o       | +   |
| Licht- und<br>Beleuchtungstechnik | o                    | ++  | o       | ++                      | o     | o       | o    | o                                | ++               | ++      | ++  |

Eignung ++ sehr gut, + gut, o bedingt

# D

## Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

### 5 Elektrodenschleifgerät WAG 40



| Art.-Nr. | Beschreibung                                      |
|----------|---|
| 2411610  | Elektrodenschleifgerät WAG 40<br>Neutrix komplett |

|         |   |
|---------|---|
| 2411605 | Spannzange Ø 1,0 zu Neutrix/Ultima Schleifgerät   |
| 2411606 | Spannzange Ø 1,6 zu Neutrix/Ultima Schleifgerät   |
| 2411608 | Spannzange Ø 2,4 zu Neutrix/Ultima Schleifgerät   |
| 2411607 | Spannzange Ø 3,2 zu Neutrix/Ultima Schleifgerät   |
| 2411609 | Diamantscheibe zu Neutrix, beidseitig beschichtet |
| 2411620 | Filterkassette zu Neutrix-Geräte                  |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

### 6 Elektrodenschleifgerät WAG 90.1 MAX



| Art.-Nr. | Beschreibung                        |
|----------|-------------------------------------|
| 2411642  | Elektrodenschleifgerät WAG 90.1 MAX |

|         |  |
|---------|--|
| 2411651 | Spannzange Ø 1,0                               |
| 2411661 | Spannzange Ø 1,0 für kurze Elektroden bis 15mm |
| 2411652 | Spannzange Ø 1,6                               |
| 2411662 | Spannzange Ø 1,6 für kurze Elektroden bis 15mm |
| 2411654 | Spannzange Ø 2,4                               |
| 2411664 | Spannzange Ø 2,4 für kurze Elektroden bis 15mm |
| 2411656 | Spannzange Ø 3,2                               |
| 2411666 | Spannzange Ø 3,2 für kurze Elektroden bis 15mm |
| 2411674 | Elektrodenhalter                               |
| 2411670 | Diamantscheibe Ø 90mm                          |
| 2411620 | Filterkassette zu Neutrix-Geräte               |
| 2411673 | Anschlagschraube SW17                          |
| 2411687 | Auffangbehälter für Elektroden                 |
| 2411686 | Auffangbehälter für Schleifstaub               |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

## D

## Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

### 7 Elektrodenschleifgerät und Trenngerät WATG 90.1 KOM



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2411640  | Elektrodenschleifgerät und Trenngerät WATG 90.1 KOM |
| 2411651  | Spannzange Ø 1,0                                    |
| 2411661  | Spannzange Ø 1,0 für kurze Elektroden bis 15mm      |
| 2411652  | Spannzange Ø 1,6                                    |
| 2411662  | Spannzange Ø 1,6 für kurze Elektroden bis 15mm      |
| 2411654  | Spannzange Ø 2,4                                    |
| 2411664  | Spannzange Ø 2,4 für kurze Elektroden bis 15mm      |
| 2411656  | Spannzange Ø 3,2                                    |
| 2411666  | Spannzange Ø 3,2 für kurze Elektroden bis 15mm      |
| 2411674  | Elektrodenhalter                                    |
| 2411671  | Diamanttrennscheibe Ø 50mm                          |
| 2411670  | Diamantscheibe Ø 90mm                               |
| 2411620  | Filterkassette zu Neutrix-Geräte                    |
| 2411673  | Anschlagschraube SW17                               |
| 2411687  | Auffangbehälter für Elektroden                      |
| 2411686  | Auffangbehälter für Schleifstaub                    |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

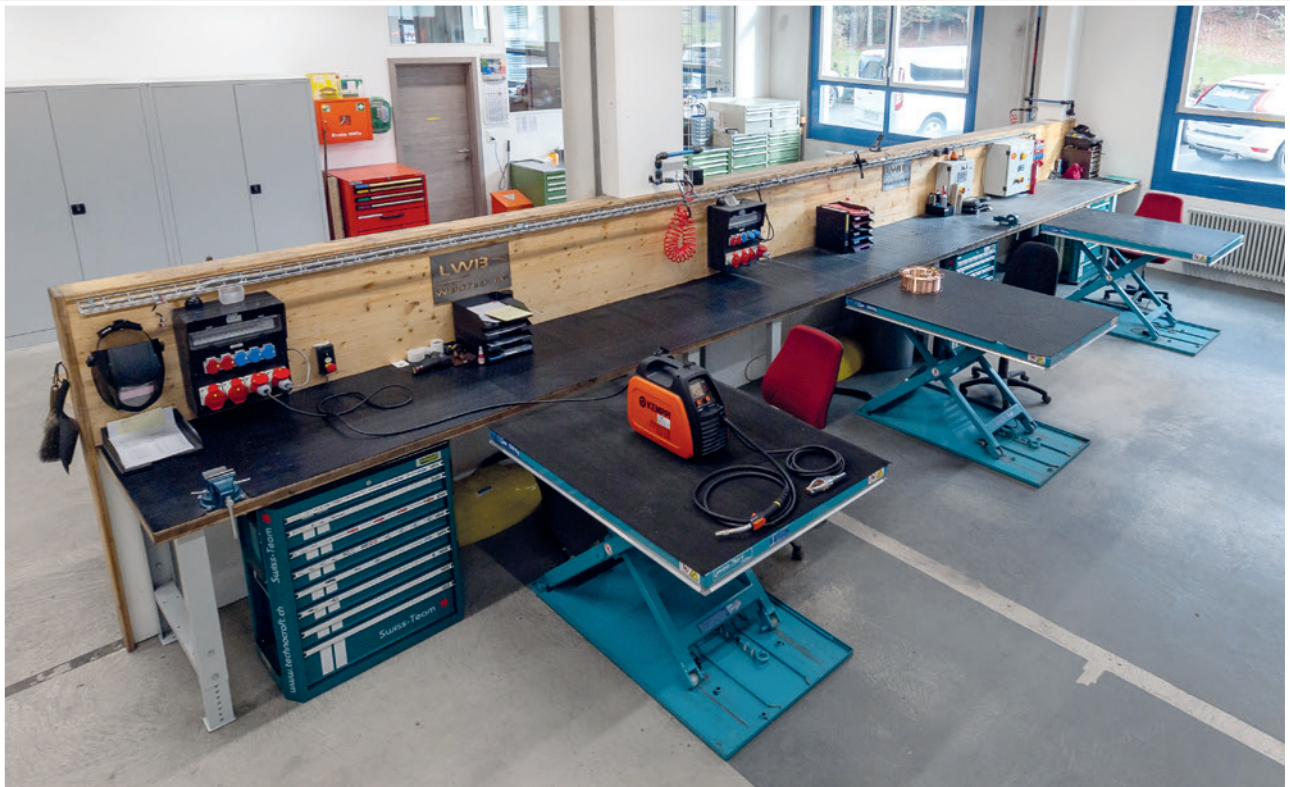
### 8 Elektrodenschleifgerät ESG Plus



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 8002220  | Elektrodenschleifgerät ESG Plus 15° / 30° / 45° / 60°   |
| 8002221  | Elektrodenschleifgerät ESG Plus 15° / 18° / 22.5° / 30° |
| 8002491  | Doppeldecker-Kit zu ESG Plus 15° / 30° / 45° / 60°      |
| 8002223  | Elektrodenhalter Spannzange 1.0mm - 3.2mm               |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

Auch nach dem Kauf  
können Sie sich auf unser  
Fachwissen verlassen



Wir bieten  
**REPARATUR** und **SERVICE**  
für Geräte und Brenner  
aller gängigen Marken in den Bereichen  
WIG / TIG-, MIG / MAG-, E-Hand, Plasmaschneiden,  
Plasmaschweissen und Laserschweissen an.

**LWB**  
WeldTech AG



# E

### GXe 205G35, GXe 205G5

Einschaltdauer: 200A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.6 - 1.2 mm

### GXe 305W35, GXe 305W5

Einschaltdauer: 300A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 1 Brennertyp

| Beschreibung         | 3,5 m   | 5 m     |
|----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 205G | 1205235 | 1205250 |
| MSG-Brenner GXe 305W | 1305235 | 1305250 |

### 2 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                        |
|----------|-------------------------------------|
| 1024031  | Gasdüse HD GX, Ø 11 mm, 57 mm lang  |
| 1021564  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 57 mm lang  |
| 1026190  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 59 mm lang  |
| 1021565  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang  |
| 1026213  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 101.5mm lang |

### 3 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD   |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD   |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD   |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD   |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD   |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD   |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD  |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD  |
| 1111001  | Stromdüse Engspalt 1.0 FE CT10C1SD |

### 4 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 5 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 6 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung           |        |
|----------|------------------------|--------|
| 1024502  | Brennerhals zu GXe205G | Pos. 1 |
| 1024566  | Brennerhals zu GXe305W | Pos. 2 |

### 7 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

### GXe 305G35, GXe 305G5

Einschaltdauer: 300A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.2 mm

### GXe 405W35, GXe 405W5

Einschaltdauer: 400A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Pos.1

Pos.2



Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 8 Brennertyp

| Beschreibung         | 3,5 m   | 5 m     |
|----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 305G | 1305335 | 1305350 |
| MSG-Brenner GXe 405W | 1405235 | 1405250 |

### 9 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021173  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 57 mm lang |
| 1026193  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 59 mm lang |
| 1021179  | Gasdüse HD GX, Ø 16 mm, 61 mm lang |
| 1026209  | Gasdüse HD GX, Ø 19 mm, 61 mm lang |
| 1026222  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 102mm lang  |

### 10 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD   |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD   |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD   |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD   |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD   |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD   |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD  |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD  |
| 1111001  | Stromdüse Engspalt 1.0 FE CT10C1SD |

### 11 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 12 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 13 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung           |        |
|----------|------------------------|--------|
| 1022681  | Brennerhals zu GXe305G | Pos. 1 |
| 1023309  | Brennerhals zu GXe405W | Pos. 2 |

### 14 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

### GXe 405G35, GXe 405G5

Einschaltdauer: 400A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm

### GXe 505W35, GXe 505W5

Einschaltdauer: 500A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Pos.1

Pos.2

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 15 Brennertyp

| Beschreibung         | 3,5 m   | 5 m     |
|----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 405G | 1405335 | 1405350 |
| MSG-Brenner GXe 505W | 1505235 | 1505250 |

### 16 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021182  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang |
| 1026133  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 60 mm lang |
| 1026194  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 62 mm lang |
| 1021186  | Gasdüse HD GX, Ø 17 mm, 64 mm lang |
| 1026208  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 64 mm lang |

### 17 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 18 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 19 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 20 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung           |        |
|----------|------------------------|--------|
| 1022314  | Brennerhals zu GXe405G | Pos. 1 |
| 1024567  | Brennerhals zu GXe505W | Pos. 2 |

### 21 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

## GXe 308WA35, GXe 308WA5

Einschaltdauer: 300A / 100%

Kühlung: Wasser

Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 22 Brennertyp

| Beschreibung          | 3,5 m   | 5 m     |
|-----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 308WA | 1308035 | 1308050 |

### 23 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                        |
|----------|-------------------------------------|
| 1024031  | Gasdüse HD GX, Ø 11 mm, 57 mm lang  |
| 1021564  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 57 mm lang  |
| 1026190  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 59 mm lang  |
| 1021565  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang  |
| 1026213  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 101.5mm lang |

### 24 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD   |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD   |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD   |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD   |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD   |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD   |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD  |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD  |
| 1111001  | Stromdüse Engspalt 1.0 FE CT10C1SD |

### 25 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 26 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 27 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung            |
|----------|-------------------------|
| 1024566  | Brennerhals zu GXe308WA |

### 28 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

### GXe 308GA35, GXe 308GA5

Einschaltdauer: 300A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.2 mm

### GXe 408WA35, GXe 408WA5

Einschaltdauer: 400A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Pos.1

Pos.2

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 29 Brennertyp

| Beschreibung          | 3,5 m   | 5 m     |
|-----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 308GA | 1308135 | 1308150 |
| MSG-Brenner GXe 408WA | 1408035 | 1408050 |

### 30 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021173  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 57 mm lang |
| 1026193  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 59 mm lang |
| 1021179  | Gasdüse HD GX, Ø 16 mm, 61 mm lang |
| 1026209  | Gasdüse HD GX, Ø 19 mm, 61 mm lang |
| 1026222  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 102mm lang  |

### 31 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD   |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD   |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD   |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD   |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD   |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD   |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD  |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD  |
| 1111001  | Stromdüse Engspalt 1.0 FE CT10C1SD |

### 32 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 33 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 34 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung            |        |
|----------|-------------------------|--------|
| 1022681  | Brennerhals zu GXe308GA | Pos. 1 |
| 1023309  | Brennerhals zu GXe408WA | Pos. 2 |

### 35 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

### GXe 408GA35, GXe 408GA5

Einschaltdauer: 400A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm

### GXe 508WA35, GXe 508WA5

Einschaltdauer: 500A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 36 Brennertyp

| Beschreibung          | 3,5 m   | 5 m     |
|-----------------------|---------|---------|
| MSG-Brenner GXe 408GA | 1408135 | 1408150 |
| MSG-Brenner GXe 508WA | 1508035 | 1508050 |

### 37 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021182  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang |
| 1026133  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 60 mm lang |
| 1026194  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 62 mm lang |
| 1021186  | Gasdüse HD GX, Ø 17 mm, 64 mm lang |
| 1026208  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 64 mm lang |

### 38 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 39 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 40 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 41 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung            |        |
|----------|-------------------------|--------|
| 1022314  | Brennerhals zu GXe408GA | Pos. 1 |
| 1024567  | Brennerhals zu GXe508WA | Pos. 2 |

### 42 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

GX203G35, GX203G5,  
GX303W35, GX303W5,  
GX205G35, GX205G5,  
GX305W35, GX305W5



Pos.1

Pos.2



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 43 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                        |
|----------|-------------------------------------|
| 1024031  | Gasdüse HD GX, Ø 11 mm, 57 mm lang  |
| 1021564  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 57 mm lang  |
| 1026190  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 59 mm lang  |
| 1021565  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang  |
| 1026213  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 101.5mm lang |

### 44 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 45 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 46 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 47 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                     |        |
|----------|----------------------------------|--------|
| 1014682  | Brennerhals zu GX203G und GX205G | Pos. 1 |
| 1014957  | Brennerhals zu GX303W und GX305W | Pos. 2 |

### 48 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

GX303G35, GX303G5,  
GX403W35, GX403W5,  
GX305G35, GX305G5,  
GX405W35, GX405W5



Pos.1      Pos.2



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 49 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021173  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 57 mm lang |
| 1026193  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 59 mm lang |
| 1021179  | Gasdüse HD GX, Ø 16 mm, 61 mm lang |
| 1026209  | Gasdüse HD GX, Ø 19 mm, 61 mm lang |
| 1026222  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 102mm lang  |

### 50 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 51 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 52 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 53 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |        |
|----------|--|--------|
| 1013786  | Brennerhals zu GX303G, GX305G                    | Pos. 1 |
| 1012594  | Brennerhals zu GX403W, GX405W, GX428W            | Pos. 2 |
| 1013770  | Brennerhals zu GX403W, GX405W, GX428W, L. 250 mm |        |

### 54 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

GX403G35, GX403G5,  
GX503W35, GX503W5  
GX405G35, GX405G5,  
GX505W35, GX505W5



Pos.1

Pos.2



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 55 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021182  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang |
| 1026133  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 60 mm lang |
| 1026194  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 62 mm lang |
| 1021186  | Gasdüse HD GX, Ø 17 mm, 64 mm lang |
| 1026208  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 64 mm lang |

### 56 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 57 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 58 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 59 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |        |
|----------|--|--------|
| 1014666  | Brennerhals zu GX403G, GX405G                    | Pos. 1 |
| 1012561  | Brennerhals zu GX503W, GX505W, GX528W            | Pos. 2 |
| 1013778  | Brennerhals zu GX503W, GX505W, GX528W, L. 250 mm |        |

### 60 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

GX428W35, GX428W5



Pos. 1



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 61 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021173  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 57 mm lang |
| 1026193  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 59 mm lang |
| 1021179  | Gasdüse HD GX, Ø 16 mm, 61 mm lang |
| 1026209  | Gasdüse HD GX, Ø 19 mm, 61 mm lang |
| 1026222  | Gasdüse HD GX, Ø 10mm, 102mm lang  |

### 62 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 63 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 64 GX Drahtführungsrohre (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                  |
|----------|-------------------------------|
| 1013752  | Führungsrohr 1,0 für Stahl    |
| 1013753  | Führungsrohr 1,2 für Stahl    |
| 1013597  | Führungsrohr 1,0 für Alu / SS |
| 1013598  | Führungsrohr 1,2 für Alu / SS |

### 65 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1012594  | Brennerhals zu GX403W, GX405W, GX428W Pos. 1     |
| 1013770  | Brennerhals zu GX403W, GX405W, GX428W, L. 250 mm |

### 66 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

GX528W35, GX528W5



Pos. 1



## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

### 67 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021182  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 60 mm lang |
| 1026133  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 60 mm lang |
| 1026194  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 62 mm lang |
| 1021186  | Gasdüse HD GX, Ø 17 mm, 64 mm lang |
| 1026208  | Gasdüse HD GX, Ø 21 mm, 64 mm lang |

### 68 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 69 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |
| 1011483  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10           |

### 70 GX Drahtführungsrohre (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                  |
|----------|-------------------------------|
| 1013752  | Führungsrohr 1,0 für Stahl    |
| 1013753  | Führungsrohr 1,2 für Stahl    |
| 1013597  | Führungsrohr 1,0 für Alu / SS |
| 1013598  | Führungsrohr 1,2 für Alu / SS |

### 71 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1012561  | Brennerhals zu GX503W, GX505W, GX528W Pos.1      |
| 1013778  | Brennerhals zu GX503W, GX505W, GX528W, L. 250 mm |

### 72 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

### GF303G35, GF303G5

Einschaltdauer: 300A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.2 mm

### GF303W35, GF303W5

Einschaltdauer: 300A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Pos. 1

Pos. 2

## Verschleissteile für KEMPPi MIG Absaugbrenner

### 73 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021564  | Gasdüse HD GX, Ø 14 mm, 57 mm lang |

### 74 Absaugdüse

| Art.-Nr. | Beschreibung       |
|----------|--------------------|
| 1020810  | Absaugdüse GF Ø 22 |

### 75 Unterdruckrohr

| Art.-Nr. | Beschreibung          |
|----------|-----------------------|
| 1020077  | Unterdruckrohr GF 45° |

### 76 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 77 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |

### 78 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 79 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                |        |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1021213  | Brennerhals zu GF303G, 300A | Pos. 1 |
| 1020926  | Brennerhals zu GF303W, 300A | Pos. 2 |

### 80 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

# E

### GF403G35, GF403G5

Einschaltdauer: 400A / 35%  
Kühlung: Luft  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm

### GF403W35, GF403W5

Einschaltdauer: 400A / 100%  
Kühlung: Wasser  
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



## Verschleissteile für KEMPPi MIG Absaugbrenner

### 81 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1021173  | Gasdüse HD GX, Ø 15 mm, 57 mm lang |

### 82 Absaugdüse

| Art.-Nr. | Beschreibung       |
|----------|--------------------|
| 1020253  | Absaugdüse GF Ø 25 |

### 83 Unterdruckrohr

| Art.-Nr. | Beschreibung          |
|----------|-----------------------|
| 1020077  | Unterdruckrohr GF 45° |

### 84 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 1081001  | Stromdüse 0,8 FE M10x1, CT08C1SD  |
| 1101001  | Stromdüse 1,0 FE M10x1, CT10C1SD  |
| 1121001  | Stromdüse 1,2 FE M10x1, CT12C1SD  |
| 1082001  | Stromdüse 0,8 SS M10x1, CT08C2SD  |
| 1102001  | Stromdüse 1,0 SS M10x1, CT10C2SD  |
| 1122001  | Stromdüse 1,2 SS M10x1, CT12C2SD  |
| 1103001  | Stromdüse 1,0 Alu M10x1, CT10C3SD |
| 1123001  | Stromdüse 1,2 Alu M10x1, CT12C3SD |

### 85 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 1013203  | Stromdüsenadapter mit Gasverteiler M10, isoliert |

### 86 Mantelmutter

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1022778  | Mantelmutter GX |

### 87 Brennerhals

| Art.-Nr. | Beschreibung                |        |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1021316  | Brennerhals zu GF403G, 400A | Pos. 1 |
| 1020926  | Brennerhals zu GF403W, 400A | Pos. 2 |

### 88 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1026265  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 3,5 m                         |
| 1026266  | Drahtleiter 0,8 für Stahl, 5 m                           |
| 1026263  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 3,5 m                     |
| 1026264  | Drahtleiter 0,9-1,2 für Stahl, 5 m                       |
| 1026273  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026274  | Teflondrahtleiter Chili, 0,8 - 1,0 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026271  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026272  | Teflondrahtleiter Chili, 1,0 - 1,2 für Alu und SS, 5 m   |
| 1026275  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 3,5 m |
| 1026276  | Teflondrahtleiter Chili, 1,2 - 1,6 für Alu und SS, 5 m   |

Weitere Verschleissteile auf Anfrage  
VE = Verpackungseinheit

# E

## Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



i ø = 14 mm



i ø = 16 mm



**KEMPPi:** MMG18, MMG20, MMG22,  
GX253G35, GX253G3, GX255G35, GX255G5

### 89 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 1580101  | Gasdüse Standard |

### 90 Isolierungshülse (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 1591010  | Isolierungshülse |

### 91 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 2046890  | Stromdüse 0,8/M6 |
| 2046897  | Stromdüse 1,0/M6 |

### 92 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---------------|
| 1580173  | Düsenstock M6 |

### 93 Isolierungsring (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung    |
|----------|-----------------|
| 1591079  | Isolierungsring |

### 94 Verriegelungsfeder (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung       |
|----------|--------------------|
| 1275240  | Verriegelungsfeder |

### 95 Brennerkörper 45°

| Art.-Nr. | Beschreibung      |
|----------|-------------------|
| 1153040  | Brennerkörper 45° |

### 96 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung                                       |
|----------|--|
| 1307650  | Drahtleiter, Fe, 0,6-1,0 / 3 m                     |
| 1307660  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 0,8-1,0 / 3 m |

VE = Verpackungseinheit

# E

## Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



**Brenner FE 27/3,5m (Art. 1252820)**

**Brenner FE 27/5m (Art. 1252821)**

**Brenner FE 32/3,5m (Art. 1253220)**

**Brenner FE 32/5m (Art. 1253221)**

### 97 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |        |
|----------|------------------|--------|
| 1295760  | Gasdüse Standard | Pos. 1 |
| 1295762  | Gasdüse Lang     | Pos. 2 |
| 1295761  | Gasdüse Konisch  | Pos. 3 |

### 98 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung           |
|----------|------------------------|
| 1580122  | Stromdüse 0,8 mm/M8    |
| 1580123  | Stromdüse 1,0 mm/M8    |
| 1580123A | Stromdüse 1,0 mm/M8 Al |
| 1580124  | Stromdüse 1,2 mm/M8    |
| 1580124A | Stromdüse 1,2 mm/M8 Al |

### 99 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---------------|
| 1295740  | Düsenstock M8 |

### 100 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung             |        |
|----------|--------------------------|--------|
| 1294880  | Gasverteiler             | Pos. 1 |
| 1294881  | Gasverteiler aus Keramik | Pos. 2 |

### 101 Brennerkörper 50°

| Art.-Nr. | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| 1146780  | Brennerhals PMT 27, 32 / MMT 27, 32 / FE 27, 32 |

### 102 Drahtleiter

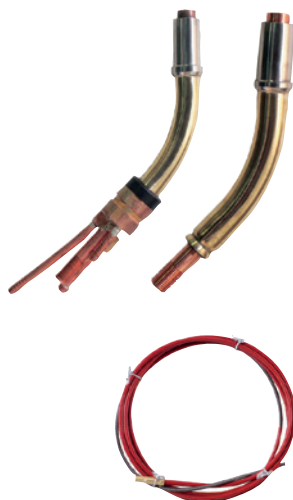
| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1188573  | Drahtseele weiss 0,6-0,8 mm / Stahl / 3,5 m                |
| 1006453  | Drahtseele rot 0,9-1,2 mm / Stahl / 3,5 m                  |
| 1007675  | Teflondrahtleiter, Chili, Alu + Inox zu FE / 3,5 m         |
| 1007677  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox zu FE, 1,0-1,2 / 3,5 m |
| 1188576  | Drahtseele weiss 0,6-0,8 mm / Stahl / 5 m                  |
| 1006454  | Drahtseele rot 0,9-1,2 mm / Stahl / 5 m                    |
| 1007676  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox zu FE, 0,6-1,0 / 5 m   |
| 1007680  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox zu FE, 1,0-1,2 / 5 m   |



VE = Verpackungseinheit

# E

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner



VE = Verpackungseinheit

**KEMPPi: PMT 27, PMT 32, PMT 30W, MMT 27, MMT 32, MMT 30W**

**103 Gasdüse (VE = 2 Stück)**

| Art.-Nr. | Beschreibung     |        |
|----------|------------------|--------|
| 1295760  | Gasdüse Standard | Pos. 1 |
| 1295762  | Gasdüse Lang     | Pos. 2 |
| 1295761  | Gasdüse Konisch  | Pos. 3 |

**104 Stromdüse (VE = 10 Stück)**

| Art.-Nr. | Beschreibung        |  |
|----------|---------------------|--|
| 1580122  | Stromdüse 0,8 mm/M8 |  |
| 1580123  | Stromdüse 1,0 mm/M8 |  |
| 1580124  | Stromdüse 1,2 mm/M8 |  |
| 1580125  | Stromdüse 1,4 mm/M8 |  |

**105 Düsenstock (VE = 2 Stück)**

| Art.-Nr. | Beschreibung  |  |
|----------|---------------|--|
| 1295740  | Düsenstock M8 |  |

**106 Gasverteiler (VE = 5 Stück)**

| Art.-Nr. | Beschreibung             |        |
|----------|--------------------------|--------|
| 1294880  | Gasverteiler             | Pos. 1 |
| 1294881  | Gasverteiler aus Keramik | Pos. 2 |

**107 Brennerkörper 50°**

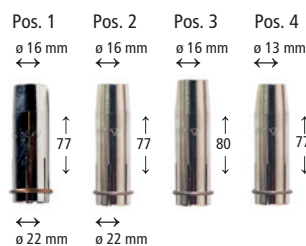
| Art.-Nr. | Beschreibung                           |        |
|----------|--|--------|
| 1146800  | Brennerhals MMT 30W/PMT 30W/WS 30W     | Pos. 1 |
| 1146780  | Brennerhals MMT27/PMT 27/MMT 32/PMT 32 | Pos. 2 |

**108 Drahtleiter**

| Art.-Nr. | Beschreibung   |  |
|----------|--|--|
| 1188581  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 3 m                        |  |
| 1188582  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 4,5 m                      |  |
| 1005920  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 0,6-1,0 / 3 m   |  |
| 1005937  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 0,6-1,0 / 4,5 m |  |
| 1005921  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 3 m   |  |
| 1005938  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 4,5 m |  |
| 1005922  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,2-1,6 / 3 m   |  |
| 1005939  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,2-1,6 / 4,5 m |  |

# E

## Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner



### KEMPPi: PMT 42W, MMT 42W

#### 109 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung               |        |
|----------|----------------------------|--------|
| 1307050  | Gasdüse Standard, isoliert | Pos. 1 |
| 1300260  | Gasdüse Standard           | Pos. 2 |
| 1300260L | Gasdüse Lang               | Pos. 3 |
| 1300261  | Gasdüse Konisch            | Pos. 4 |

#### 110 Isolierungshülse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 1307020  | Isolierungshülse |

#### 111 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                    |
|----------|---------------------------------|
| 1580122  | Stromdüse 0,8/M8                |
| 1580123  | Stromdüse 1,0/M8                |
| 1580124  | Stromdüse 1,2/M8                |
| 1580123A | Stromdüse 1,0 für Alu           |
| 1580124A | Stromdüse 1,2 für Alu           |
| 1580223  | Stromdüse 1,0 für Inox (CuCrZr) |
| 1580224  | Stromdüse 1,2 für Inox (CuCrZr) |

#### 112 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---------------|
| 1006182  | Düsenstock M8 |

#### 113 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                        |
|----------|-------------------------------------|
| 1006146  | Gasverteiler MMT 42W/PMT 42W/WS 42W |

#### 114 Brennerkörper 50°

| Art.-Nr. | Beschreibung                       |
|----------|------------------------------------|
| 1004539  | Brennerhals MMT 42W/PMT 42W/WS 42W |

#### 115 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1188581  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 3 m                        |
| 1188582  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 4,5 m                      |
| 1005921  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 3 m   |
| 1005938  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 4,5 m |
| 1005922  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox 1,2-1,6 / 3 m    |
| 1005939  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,2-1,6 / 4,5 m |

VE = Verpackungseinheit

# E

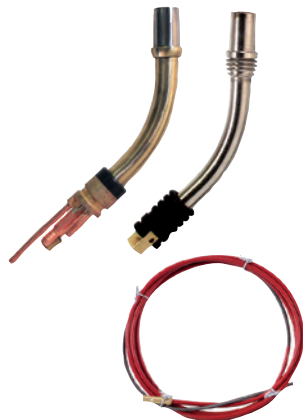
## Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



Pos. 1



Pos. 1 Pos. 2



**KEMPPi:** PMT 42, MMT 42, PMT 52W, MMT 52W

### 116 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung               |        |
|----------|----------------------------|--------|
| 1307070  | Gasdüse Standard, isoliert | Pos. 1 |
| 1300380  | Gasdüse Standard           | Pos. 2 |
| 1300381  | Gasdüse Konisch            | Pos. 3 |

### 117 Isolierungshülse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung     |
|----------|------------------|
| 1307030  | Isolierungshülse |

### 118 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                    |
|----------|---------------------------------|
| 1580122  | Stromdüse 0,8/M8                |
| 1580123  | Stromdüse 1,0/M8                |
| 1580124  | Stromdüse 1,2/M8                |
| 1580123A | Stromdüse 1,0 für Alu           |
| 1580124A | Stromdüse 1,2 für Alu           |
| 1580223  | Stromdüse 1,0 für Inox (CuCrZr) |
| 1580224  | Stromdüse 1,2 für Inox (CuCrZr) |

### 119 Düsenstock (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                   |
|----------|--------------------------------|
| 1004508  | Düsenstock M8, PMT 52W/MMT 52W |
| 1304600  | Düsenstock M8, PMT 42/MMT 42   |

### 120 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Beschreibung                               |        |
|----------|--|--------|
| 1004505  | Gasverteiler PMT 52W/MMT 52W/PMT 42/MMT 42 | Pos. 1 |

### 121 Brennerkörper 50°

| Art.-Nr. | Beschreibung                |        |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1004563  | Brennerhals PMT 52W/MMT 52W | Pos. 1 |
| 1004578  | Brennerhals PMT 42/MMT 42   | Pos. 2 |

### 122 Drahtleiter

| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 1188581  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 3 m                        |
| 1188582  | Drahtseele rot, 0,9-1,2 / 4,5 m                      |
| 1005921  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 3 m   |
| 1005938  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,0-1,2 / 4,5 m |
| 1005922  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,2-1,6 / 3 m   |
| 1005939  | Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox, 1,2-1,6 / 4,5 m |

VE = Verpackungseinheit

# E

## Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner



### 123 Brennertyp

| Beschreibung           | 4 m         | 8 m         |
|------------------------|-------------|-------------|
| WIG-Brenner TX 133 GF  | auf Anfrage | 1330008     |
| WIG-Brenner TX 135 GF  | 1350004     | 1350008     |
| WIG-Brenner TX 163 GS  | 1631004     | 1631008     |
| WIG-Brenner TX 165 GS  | 1651004     | 1651008     |
| WIG-Brenner TX 253 WS  | 1235004     | 1235008     |
| WIG-Brenner TX 253 WSE | 1253000     | auf Anfrage |
| WIG-Brenner TX 255 WS  | 1255004     | 1255008     |
| WIG-Brenner TX 303 WF  | auf Anfrage | 1303008     |
| WIG-Brenner TX 305 W   | 1315004     | 1315008     |
| WIG-Brenner TX 305 WF  | auf Anfrage | 1305008     |

\*Brenner mit Anschluss zu Kempfi Geräten, andere Anschlüsse auf Anfrage

### 124 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr.                | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|-------------------------|--------|------|------|------|------|
| 2042470                 | 4      | 14.5 | 10.0 | 6.5  | 30.0 |
| 2042471                 | 5      | 14.5 | 11.0 | 8.0  | 30.0 |
| 2042472                 | 6      | 14.5 | 14.5 | 10.0 | 30.0 |
| 2042468                 | 7      | 14.5 | 14.5 | 11.0 | 30.0 |
| <b>Spezial Gasdüsen</b> |        |      |      |      |      |
| 2042462                 | 4      | 15.0 | 10.5 | 6.5  | 48.0 |
| 2042463                 | 5      | 15.0 | 11.5 | 8.0  | 48.0 |
| 2042464                 | 6      | 15.0 | 13.5 | 9.5  | 48.0 |
| 2042465                 | 5      | 15.0 | 11.5 | 8.0  | 63.0 |



### 125 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042475  | 4      | 18.5 | 10.5 | 7.0  | 25.5 |
| 2042476  | 5      | 18.5 | 12.0 | 8.0  | 25.5 |
| 2042477  | 6      | 18.5 | 13.5 | 9.5  | 25.5 |
| 2042474  | 7      | 18.5 | 15.0 | 11.0 | 25.5 |



### 126 Spannhülsegehäuse

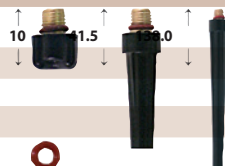
| Art.-Nr. | Standard             | Art.-Nr. | Gaslinse             |
|----------|----------------------|----------|----------------------|
| 2046848  | Ø 1.0                |          |                      |
| 2046851  | Ø 1.6                | 2042490  | Ø 1.6                |
| 2046854  | Ø 2.4                | 2042491  | Ø 2.4                |
| 2046857  | Ø 3.2 (VE = 2 Stück) | 2042492  | Ø 3.2 (VE = 1 Stück) |

### 127 Spannzanze (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | Art. Nr. |
|----------|--------|----------|
| 2046820  | Ø 1.0  | 1878013  |
| 2046822  | Ø 1.6  |          |
| 2046843  | Ø 2.0  |          |
| 2046824  | Ø 2.4  |          |
| 2046826  | Ø 3.2  |          |

### 129 Brennerkappe mit O-Ring

| Art.-Nr. | Beschreibung        |
|----------|---------------------|
| 2040423  | Brennerkappe kurz   |
| 2040424  | Brennerkappe mittel |
| 2040427  | Brennerkappe lang   |
| 1990790  | O-Ring              |



VE = Verpackungseinheit

**TX 133 GF / TX 135 GF**  
Einschaltdauer: 130A / 40%  
Kühlung: Luft

**TX 163 GS / TX 165 GS**  
Einschaltdauer: 160A / 40%  
Kühlung: Luft

**TX 253 WS / TX 255 WS /  
TX 255 WFL / TX 253 WSE**  
Einschaltdauer: 200A / 100% (250A / 40%)  
Kühlung: Wasser

**TX 303 WF / TX 305 WF / TX 305 W**  
Einschaltdauer: 200A / 100% (300A / 40%)  
Kühlung: Wasser



# E

## Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner



TTK 130 / TTK 130 F  
TTK 160 S / TTK 250 WS  
TTK 250 WS / TTK 300 W  
TTC 130 / TTC 130 F  
TTC 160 S / TTC 200 W  
TTC 250 WS



### 130 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042470  | 4      | 14.5 | 10.0 | 6.5  | 30.0 |
| 2042471  | 5      | 14.5 | 11.0 | 8.0  | 30.0 |
| 2042472  | 6      | 14.5 | 14.5 | 10.0 | 30.0 |
| 2042468  | 7      | 14.5 | 14.5 | 11.0 | 30.0 |

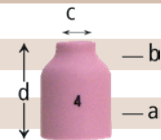
### Spezial Gasdüsen

|         |   |      |      |     |      |
|---------|---|------|------|-----|------|
| 2042462 | 4 | 15.0 | 10.5 | 6.5 | 48.0 |
| 2042463 | 5 | 15.0 | 11.5 | 8.0 | 48.0 |
| 2042464 | 6 | 15.0 | 13.5 | 9.5 | 48.0 |
| 2042465 | 5 | 15.0 | 11.5 | 8.0 | 63.0 |



### 131 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042475  | 4      | 18.5 | 10.5 | 7.0  | 25.5 |
| 2042476  | 5      | 18.5 | 12.0 | 8.0  | 25.5 |
| 2042477  | 6      | 18.5 | 13.5 | 9.5  | 25.5 |
| 2042474  | 7      | 18.5 | 15.0 | 11.0 | 25.5 |



### 132 Spannhülsegehäuse

| Art.-Nr. | Standard             | Art.-Nr. | Gaslinse             |
|----------|----------------------|----------|----------------------|
| 2046848  | Ø 1.0                |          |                      |
| 2046851  | Ø 1.6                | 2042490  | Ø 1.6                |
| 2046854  | Ø 2.4                | 2042491  | Ø 2.4                |
| 2046857  | Ø 3.2 (VE = 2 Stück) | 2042492  | Ø 3.2 (VE = 1 Stück) |

### 133 Spannzanze (VE = 5 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse |
|----------|--------|
| 2046820  | Ø 1.0  |
| 2046822  | Ø 1.6  |
| 2046843  | Ø 2.0  |
| 2046824  | Ø 2.4  |
| 2046826  | Ø 3.2  |



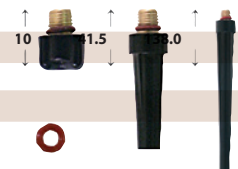
### 134 Isolierungsring

| Art. Nr. |
|----------|
| 1878013  |



### 135 Brennerkappe mit O-Ring

| Art.-Nr. | Beschreibung        |
|----------|---------------------|
| 2040423  | Brennerkappe kurz   |
| 2040424  | Brennerkappe mittel |
| 2040427  | Brennerkappe lang   |
| 1990790  | O-Ring              |



VE = Verpackungseinheit



# E

## Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner



### 136 Brennertyp

| Beschreibung             | 4 m         | 8 m         |
|--------------------------|-------------|-------------|
| WIG-Brenner TX 163 GF    | auf Anfrage | 1630008     |
| WIG-Brenner TX 163 GVD94 | 1630094     | auf Anfrage |
| WIG-Brenner TX 165 G     | 1652004     | 1652008     |
| WIG-Brenner TX 165 GF    | 1650004     | 1650008     |
| WIG-Brenner TX 223 GE    | 1223000     | auf Anfrage |
| WIG-Brenner TX 223 G     | 1223004     | 1223008     |
| WIG-Brenner TX 225 G     | 1225004     | 1225008     |
| WIG-Brenner TX 225 GFL   | 1225010     | auf Anfrage |
| WIG-Brenner TX 353 W     | 1353004     | 1353008     |
| WIG-Brenner TX 355 W     | 1355004     | 1355008     |
| WIG-Brenner TX 455 W     | 1455004     | 1455008     |

\*Brenner mit Anschluss zu Kempfi Geräten, andere Anschlüsse auf Anfrage

### 137 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042452  | 4      | 18.0 | 11.5 | 6.5  | 47.5 |
| 2042455  | 5      | 18.0 | 12.5 | 8.0  | 47.5 |
| 2042456  | 6      | 18.0 | 14.5 | 9.5  | 47.5 |
| 2042448  | 7      | 18.0 | 16.0 | 11.0 | 47.5 |
| 2042458  | 8      | 18.0 | 18.0 | 12.5 | 47.5 |
| 2042459  | 10     | 21.0 | 21.0 | 16.0 | 47.5 |
| 2042460  | 12     | 24.0 | 24.0 | 19.0 | 47.5 |



### 138 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042454  | 5      | 25.0 | 12.5 | 7.5  | 42.0 |
| 2042457  | 6      | 25.0 | 14.0 | 9.0  | 42.0 |
| 2042449  | 7      | 25.0 | 15.5 | 11.0 | 42.0 |
| 2042450  | 8      | 25.0 | 16.5 | 12.0 | 42.0 |
| 2042451  | 12     | 25.0 | 22.0 | 19.5 | 42.0 |



### 139 Spannhülsegehäuse

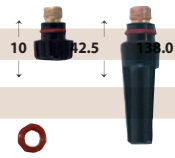
| Art.-Nr. | Standard             | Art.-Nr. | Gaslinse |
|----------|----------------------|----------|----------|
| 2046852  | Ø 1.6                | 2042495  | Ø 1.6    |
| 2046855  | Ø 2.4                | 2042496  | Ø 2.4    |
| 2046858  | Ø 3.2                | 2042497  | Ø 3.2    |
| 2046859  | Ø 4.0 (VE = 2 Stück) | 2042498  | Ø 4.0    |

### 140 Spannzange (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | Art. Nr.                |
|----------|--------|-------------------------|
| 2046835  | Ø 1.6  | 1580266                 |
| 2046833  | Ø 2.4  | Art. Nr.                |
| 2046836  | Ø 3.2  | 1876860                 |
| 2046837  | Ø 4.0  | *Ausüfung für Gaslinsen |

### 141 Brennerkappe mit O-Ring

| Art.-Nr. | Beschreibung        |
|----------|---------------------|
| 2040428  | Brennerkappe kurz   |
| 2040457  | Brennerkappe mittel |
| 2040426  | Brennerkappe lang   |
| 1990791  | O-Ring              |



VE = Verpackungseinheit

**TX 163 GF / TX 165 GF**  
**TX 165 G / TX 163 GVD9**  
Einschaltdauer: 160A / 40%  
Kühlung: Luft

**TX 223 G / TX 225 G / TX 225 GF**  
**TX 223 GS / TX 225 GS / TX 225 GFL**  
**TX 223 GE / TX 223 GVD13**  
Einschaltdauer: 220A / 40%  
Kühlung: Luft

**TX 353 W / TX 355 W / TX 353 WSE**  
Einschaltdauer: 250A / 100% (350A / 40%)  
Kühlung: Wasser

**TX 455 Ww**  
Einschaltdauer: 320A / 100% (450A / 40%)  
Kühlung: Wasser



# E

## Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner



TTK 160 / TTK 220  
TTK 220 S / TTK 350 W  
TTC 160 / TTC 220  
TTC 250 W



### 137 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042452  | 4      | 18.0 | 11.5 | 6.5  | 47.5 |
| 2042455  | 5      | 18.0 | 12.5 | 8.0  | 47.5 |
| 2042456  | 6      | 18.0 | 14.5 | 9.5  | 47.5 |
| 2042448  | 7      | 18.0 | 16.0 | 11.0 | 47.5 |
| 2042458  | 8      | 18.0 | 18.0 | 12.5 | 47.5 |
| 2042459  | 10     | 21.0 | 21.0 | 16.0 | 47.5 |
| 2042460  | 12     | 24.0 | 24.0 | 19.0 | 47.5 |



### 138 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse | a    | b    | c    | d    |
|----------|--------|------|------|------|------|
| 2042454  | 5      | 25.0 | 12.5 | 7.5  | 42.0 |
| 2042457  | 6      | 25.0 | 14.0 | 9.0  | 42.0 |
| 2042449  | 7      | 25.0 | 15.5 | 11.0 | 42.0 |
| 2042450  | 8      | 25.0 | 16.5 | 12.0 | 42.0 |
| 2042451  | 12     | 25.0 | 22.0 | 19.5 | 42.0 |



### 139 Spannhülsegehäuse

| Art.-Nr. | Standard             | Art.-Nr. | Gaslinse |
|----------|----------------------|----------|----------|
| 2046852  | Ø 1.6                | 2042495  | Ø 1.6    |
| 2046855  | Ø 2.4                | 2042496  | Ø 2.4    |
| 2046858  | Ø 3.2                | 2042497  | Ø 3.2    |
| 2046859  | Ø 4.0 (VE = 2 Stück) | 2042498  | Ø 4.0    |

### 140 Spannzange (VE = 2 Stück)

| Art.-Nr. | Grösse |
|----------|--------|
| 2046835  | Ø 1.6  |
| 2046833  | Ø 2.4  |
| 2046836  | Ø 3.2  |
| 2046837  | Ø 4.0  |



### 128 Isolierungsring

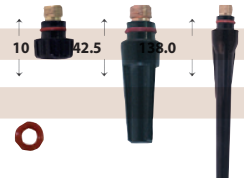
| Art. Nr. |
|----------|
| 1580266  |
| 1876860  |



\*Ausführung für Gaslinsen

### 141 Brennerkappe mit O-Ring

| Art.-Nr. | Beschreibung        |
|----------|---------------------|
| 2040428  | Brennerkappe kurz   |
| 2040457  | Brennerkappe mittel |
| 2040426  | Brennerkappe lang   |
| 1990791  | O-Ring              |



VE = Verpackungseinheit



# E

## Verschleissteile für Spezialkeramikgasdüsen für WIG-Brenner (FURICK)



### Verschleissteile für JAZZY 10/FUPA 12/Moose Knuckle 14

#### 142 Keramikdüsenset

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2039629  | JAZZY 10<br>Keramikdüsenset bestehend aus 2 Stück Düsen und 1 Ersatzdiffusor      |
| 2039630  | FUPA 12<br>Keramikdüsenset bestehend aus 2 Stück Düsen und 1 Ersatzdiffusor       |
| 2039631  | Moose Knuckle 14<br>Keramikdüsenset bestehend aus 1 Stück Düse und Ersatzdiffusor |

JAZZY 10



FUPA 12



Moose Knuckle 14



JAZZY 10



FUPA 12



Moose Knuckle 14



#### 143 Ersatzsiebe

| Art.-Nr. | Beschreibung                                 |
|----------|--|
| 2039633  | Ersatzsiebe Ø 1,6 JAZZY 10 / 2er Set         |
| 2039634  | Ersatzsiebe Ø 2,4 JAZZY 10 / 3er Set         |
| 2039635  | Ersatzsiebe Ø 1,6 FUPA 12 / 2er Set          |
| 2039636  | Ersatzsiebe Ø 2,4 FUPA 12 / 3er Set          |
| 2039637  | Ersatzsiebe Ø 1,6 Moose Knuckle 14 / 2er Set |
| 2039636  | Ersatzsiebe Ø 2,4 Moose Knuckle 14 / 3er Set |

# E

## Verschleissteile für Spezialgasdüsen für WIG-Brenner (EDGE)



Grösse 4

Grösse 5

Grösse 6



Grösse 7

Grösse 8

Grösse 10



Adapter

O-Ringe

Isolierring



### Verschleissteile für EDGE

#### 144 Komplettes Kit mit Glasdüsen

| Art.-Nr. | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| 2042210  | Edge Gaslinsen 9/20                             |
|          | Komplettes Kit mit den Glasdüsen Ø 4/5/6/7/8/10 |

#### 145 Verschleissteile für Edge 9/20

| Art.-Nr. | Beschreibung                 |
|----------|------------------------------|
| 2042211  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 4  |
| 2042212  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 5  |
| 2042213  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 6  |
| 2042214  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 7  |
| 2042215  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 8  |
| 2042216  | Edge 9/20 Glasdüse Grösse 10 |
| 2042205  | Edge Adapter Gaslinse 9/20   |
| 2042206  | Edge O-Ringe Gaslinse 9/20   |
| 2042207  | Edge Isolierring 9/20        |

Andere Dimensionen und Ausführung auf Anfrage.

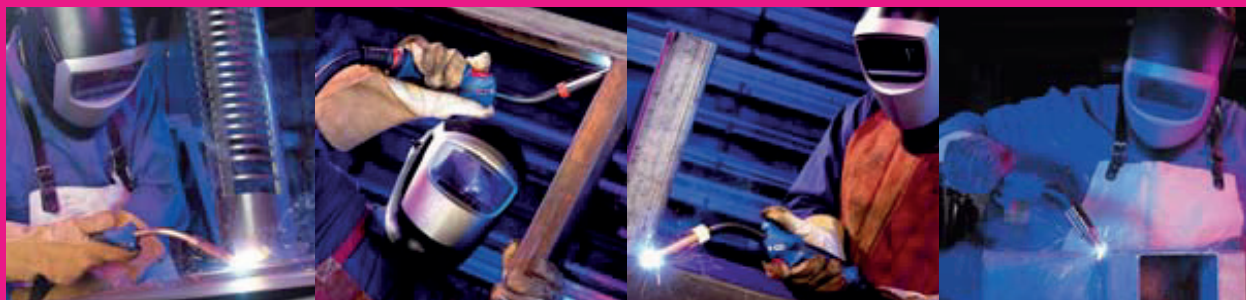


Spezial

CE  
EN 4793  
WELDAS  
STEELSOND 44-7142  
SIZE: 107cm LENGTH

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

# MIG/MAG WIG/TIG



**LWB WELDTECH AG**

Ihr offizieller Vertriebspartner von ABICOR BINZEL-PRODUKTEN



[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



Die MB EVO PRO-Brennerlinie steht für ein vollständig neues Handling-Konzept, das bezüglich Form und Funktion neue Wege geht. Der Schweissbrenner bildet mit der Hand des Schweissers eine starke Einheit. Die einzigartige Ergonomie als Zusammenspiel von Handgriff, Tasterposition, Tasterdesign und Kugelgelenk-Konstruktion garantiert ein gutes Gefühl fürs Schweißen in jeder Arbeitsposition und beste Ergebnisse.

Die luftgekühlten MB EVO PRO-Brenner mit dem innovativen gewichtsreduzierten «BIKOX® LW» ermöglichen entspanntes Schweißen – auch in Zwangspositionen. Die verbesserten Handlingeigenschaften und die Entlastung der Schweisser wirken sich enorm positiv auf die Qualität der Schweissnaht aus. MB EVO PRO bieten das beste Gewicht-Leistungsverhältnis aller vergleichbaren Brenner auf dem Markt.

- «Low weight BIKOX®» (LW) – bis 34 % Gewichtsreduktion
- Echter 2-Komponenten-Handgriff – robust und ergonomisch
- Optimale Tasterposition und flach auslaufendes Handgriffdesign – für präzise und sichere Bedienung
- Spezielle Innengeometrie bei luftgekühlten Brennern – für «coole» Handgriffe und höchste mechanische Belastbarkeit
- Bewährtes «MB»-Verschleissteilkonzept – für hohe Standzeiten
- Solider, baugrößenoptimierter Zentralanschluss



### MB EVO PRO 15

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 180 A CO<sub>2</sub>  
150 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 60 %  
Draht-Ø: 0,6–1,0 mm

### MB EVO PRO 25

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 230 A CO<sub>2</sub>  
200 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

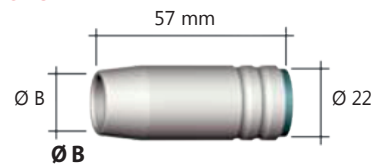
Einschaltdauer: 60 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

| 146 Brenner komplett |                  | Bestell-Nr. |         |         | Brennerhals |             |
|----------------------|------------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|
| Typ                  | Handgriff        | 3 m         | 4 m     | 5 m     | Typ         | Bestell-Nr. |
| MB EVO PRO 15        | Typ «MB Evo Pro» | 2044900     | 2044901 | 2044902 | 50°         | 2040400     |
| MB EVO PRO 25        | Typ «MB Evo Pro» | 2044903     | 2044904 | 2044905 | 50°         | 2040401     |

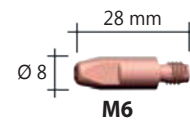
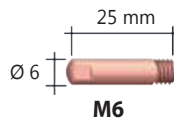
# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

**Verschleissteile**
**MB EVO PRO 15**

**MB EVO PRO 25**

**147 Gasdüse (VE = 2 Stück)**

|               | Ø A   |         | Ø B    |         |
|---------------|-------|---------|--------|---------|
| Zylindrisch   | Ø 16  | 2042431 | Ø 18   | 2042437 |
| Konisch       | Ø 12  | 2042430 | Ø 15   | 2042436 |
| Stark konisch | Ø 9,5 | 2042536 | Ø 11,5 | 2042438 |

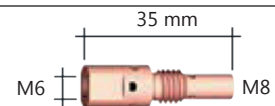
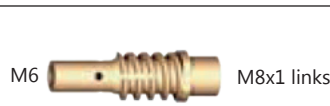
**148 Stromdüse (VE = 10 Stück)**


| E-Cu        | Ø 0,6 | 2046910 | -       |
|-------------|-------|---------|---------|
|             | Ø 0,8 | 2046889 | 2046890 |
|             | Ø 1,0 | 2046896 | 2046897 |
|             | Ø 1,2 | -       | 2046906 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046968 | 2046919 |
|             | Ø 1,0 | 2046950 | 2046937 |
|             | Ø 1,2 | -       | 2046907 |
| CuCrZr      | Ø 0,8 | 2046888 | 2046891 |
|             | Ø 1,0 | 2046914 | 2046898 |
|             | Ø 1,2 | -       | 2046939 |

weitere Grössen auf Anfrage

**149 Haltefeder (VE = 5 Stück)**


|  |         |         |
|--|---------|---------|
|  | 2042800 | 2042801 |
|--|---------|---------|

**150 Gasdüsenträger (VE = 2 Stück)  
Düsenstock (VE = 2 Stück)**


|    |         |         |
|----|---------|---------|
| M6 | 2041236 | 2041237 |
|----|---------|---------|

**151 Draht Spirale / Seele**

|                  |       |  | für 3 m | für 4 m | für 5 m |
|------------------|-------|--|---------|---------|---------|
| Draht Spirale    | Ø 0,6 |  | 2041208 | 2041215 | 2041217 |
|                  | Ø 0,8 |  | 2041208 | 2041215 | 2041217 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041221 | 2041219 | 2041218 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041221 | 2041219 | 2041218 |
| PTFE-Seele       | Ø 0,6 |  | 2046973 | 2046971 | 2041260 |
|                  | Ø 0,8 |  | 2046973 | 2046971 | 2041260 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
| Kohle PTFE-Seele | Ø 0,6 |  | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
|                  | Ø 0,8 |  | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



Die MB EVO PRO-Brennerlinie steht für ein vollständig neues Handling-Konzept, das bezüglich Form und Funktion neue Wege geht. Der Schweißbrenner bildet mit der Hand des Schweissers eine starke Einheit. Die einzigartige Ergonomie als Zusammenspiel von Handgriff, Tasterposition, Tasterdesign und Kugelgelenk-Konstruktion garantiert ein gutes Gefühl fürs Schweißen in jeder Arbeitsposition und beste Ergebnisse.

Die luftgekühlten MB EVO PRO-Brenner mit dem innovativen gewichtsreduzierten «BIKOX® LW» ermöglichen entspanntes Schweißen – auch in Zwangspositionen. Die verbesserten Handlingseigenschaften und die Entlastung der Schweisser wirken sich enorm positiv auf die Qualität der Schweißnaht aus. MB EVO PRO bieten das beste Gewicht-Leistungsverhältnis aller vergleichbaren Brenner auf dem Markt.

- «Low weight BIKOX®» (LW) – bis 34 % Gewichtsreduktion
- Echter 2-Komponenten-Handgriff – robust und ergonomisch
- Optimale Tasterposition und flach auslaufendes Handgriffdesign – für präzise und sichere Bedienung
- Spezielle Innengeometrie bei luftgekühlten Brennern – für «coole» Handgriffe und höchste mechanische Belastbarkeit
- Bewährtes «MB»-Verschleissteilkonzept – für hohe Standzeiten
- Solider, baugrößenoptimierter Zentralanschluss



### MB EVO PRO 24

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 250 A CO<sub>2</sub>  
220 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 60 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

### MB EVO PRO 26

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 270 A CO<sub>2</sub>  
240 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 60 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

### MB EVO PRO 36

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 320 A CO<sub>2</sub>  
290 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 60 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

#### 152 Brenner komplett

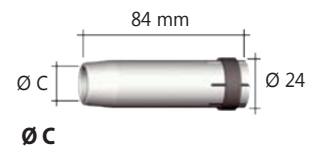
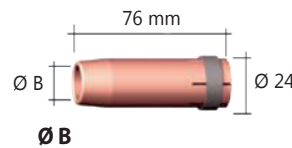
#### Bestell-Nr.

#### Brennerhals

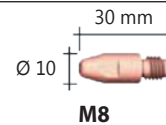
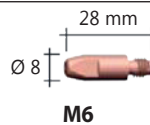
| Typ           | Handgriff        | 3 m     | 4 m     | 5 m     | Typ | Bestell-Nr. |
|---------------|------------------|---------|---------|---------|-----|-------------|
| MB EVO PRO 24 | Typ «MB Evo Pro» | 2044906 | 2044907 | 2044908 | 50° | 2040410     |
| MB EVO PRO 26 | Typ «MB Evo Pro» | 2044912 | 2044913 | 2044914 | 50° | 2040411     |
| MB EVO PRO 36 | Typ «MB Evo Pro» | 2044909 | 2044910 | 2044911 | 50° | 2040412     |

# E

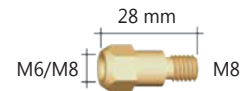
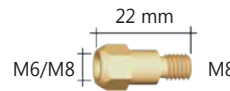
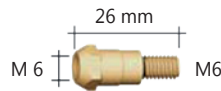
## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

**Verschleissteile**
**MB EVO PRO 24**
**MB EVO PRO 26**
**MB EVO PRO 36**
**153 Gasdüse  
(VE = 2 Stück)**


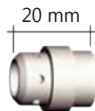
|               | Ø A    |         | Ø B  |         | Ø C  |         |
|---------------|--------|---------|------|---------|------|---------|
| Zylindrisch   | Ø 17   | 2042596 | Ø 20 | 2042441 | Ø 19 | 2042443 |
| Konisch       | Ø 12,5 | 2042432 | Ø 16 | 2042439 | Ø 16 | 2042442 |
| Stark konisch | Ø 10   | 2042434 | Ø 14 | 2042440 | Ø 12 | 2042479 |

**154 Stromdüse (VE = 10 Stück)**


|             |       | M6      | M8      |
|-------------|-------|---------|---------|
| E-Cu        | Ø 0,8 | 2046890 | 2046892 |
|             | Ø 1,0 | 2046897 | 2046899 |
|             | Ø 1,2 | 2046906 | 2046908 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046919 | 2046990 |
|             | Ø 1,0 | 2046937 | 2046942 |
|             | Ø 1,2 | 2046907 | 2046909 |
| CuCrZr      | Ø 0,8 | 2046891 | 2046894 |
|             | Ø 1,0 | 2046898 | 2046900 |
|             | Ø 1,2 | 2046939 | 2046940 |

**155 Düsenstock (VE = 2 Stück)**


|    | M6      | M6/M8   | M8      |
|----|---------|---------|---------|
| M6 | 2041238 | 2041239 | 2041240 |
| M8 | -       | 2041271 | 2041244 |

**156 Gasverteiler (VE = 5 Stück)**


|           | Standard |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|
| Standard  | 2042503  | 2042502 | 2042510 |
| Long life | -        | -       | 2042507 |

**157 Draht Spirale / Seele**
**für 3 m**
**für 4 m**
**für 5 m**

| Draht Spirale    | Ø 0,8 |  | 2041208 | 2041215 | 2041217 |
|------------------|-------|--|---------|---------|---------|
|                  | Ø 1,0 |  | 2041221 | 2041219 | 2041218 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041221 | 2041219 | 2041218 |
| PTFE-Seele       | Ø 0,8 |  | 2046973 | 2046971 | 2041260 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
| Kohle PTFE-Seele | Ø 0,8 |  | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |

# E

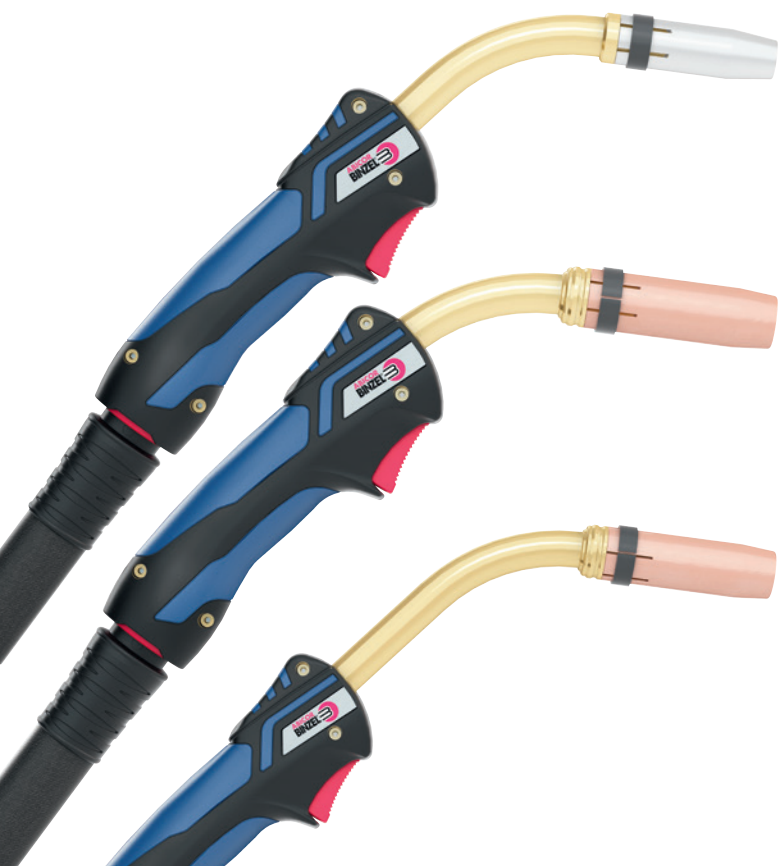
## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



Die MB EVO PRO-Brennerlinie steht für ein vollständig neues Handling-Konzept, das bezüglich Form und Funktion neue Wege geht. Der Schweißbrenner bildet mit der Hand des Schweissers eine starke Einheit. Die einzigartige Ergonomie als Zusammenspiel von Handgriff, Tasterposition, Tasterdesign und Kugelgelenk-Konstruktion garantiert ein gutes Gefühl fürs Schweißen in jeder Arbeitsposition und beste Ergebnisse.

Die flüssiggekühlten MB EVO PRO bestechen durch ihr durchdachtes Kühlkonzept und ausgewählte Materialkombinationen. Durch das extrem «coole» Frontend konnte die Verschleissteil-Standzeit erhöht und extra Leistungsreserven besonders für das hochamperige Schweißen realisiert werden.

- Hochwertigste «MB»-Verschleissteilkomponenten und optimierte Brennerkühlung – für höchste Standzeit
- Echter 2-Komponenten-Handgriff – robust und ergonomisch
- Optimale Tasterposition, flach auslaufendes Handgriffdesign und ausgeklügelte Kugelgelenk-Konstruktion – für bestes Handling in jeder Schweissposition
- Reparaturfreundlicher Aufbau bis ins Detail – beste Platzverhältnisse für einfachste Instandhaltungsmassnahmen
- Flexible Hochleistungs-Medienschläuche mit speziellem Schutzgewebe – für ein angenehm bewegliches Schlauchpaket
- Robuster, baugröss enoptimierter Zentralanschluss mit geschützter Schlauchführung



### MB EVO PRO 240 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 325 A CO<sub>2</sub>  
300 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 100 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

### MB EVO PRO 401 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 450 A / 475 A CO<sub>2</sub>  
400 A / 425 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 100 %  
Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

### MB EVO PRO 501 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 550 A / 575 A CO<sub>2</sub>  
500 A / 525 A Mischgas  
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 100 %  
Draht-Ø: 1,0–1,6 mm

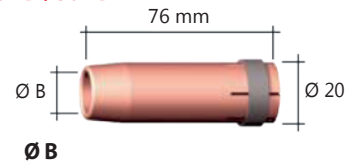
| 158 Brenner komplett |                  | Bestell-Nr. |         |         | Brennerhals |             |
|----------------------|------------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|
| Typ                  | Handgriff        | 3 m         | 4 m     | 5 m     | Typ         | Bestell-Nr. |
| MB EVO PRO 240 D     | Typ «MB Evo Pro» | 2044915     | 2044916 | 2044917 | 50°         | 2040605     |
| MB EVO PRO 401 D     | Typ «MB Evo Pro» | 2044920     | 2044921 | 2044922 | 50°         | 2040606     |
| MB EVO PRO 501 D     | Typ «MB Evo Pro» | 2044923     | 2044924 | 2044925 | 50°         | 2040607     |

**Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:** Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

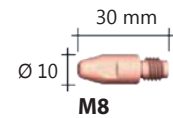
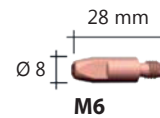
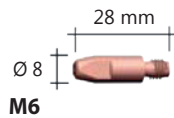
# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

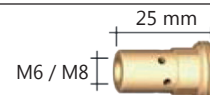
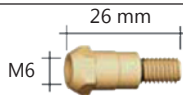
**Verschleissteile**
**MB EVO PRO 240 D**

**MB EVO PRO 401 D / 501 D**

**159 Gasdüse (VE = 2 Stück)**

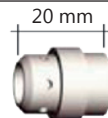
|               | Ø 17   | 2042596 | Ø 20 | 2042441 |
|---------------|--------|---------|------|---------|
| Zylindrisch   | Ø 12,5 | 2042432 | Ø 16 | 2042439 |
| Konisch       | Ø 10   | 2042434 | Ø 14 | 2042440 |
| Stark konisch |        |         |      |         |

**160 Stromdüse (VE = 10 Stück)**


|             | Ø 0,8 | 2046890 | Ø 10 | 2046892 |
|-------------|-------|---------|------|---------|
| E-Cu        | Ø 1,0 | 2046897 | Ø 12 | 2046899 |
|             | Ø 1,2 | 2046906 | Ø 14 | 2046908 |
|             | Ø 1,6 | -       | Ø 16 | 2046948 |
|             |       |         | Ø 18 | 2046975 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046919 | Ø 10 | 2046990 |
|             | Ø 1,0 | 2046937 | Ø 12 | 2046942 |
|             | Ø 1,2 | 2046907 | Ø 14 | 2046909 |
|             | Ø 1,6 | -       | Ø 16 | 2046911 |
| CuCrZr      | Ø 0,8 | 2046891 | Ø 10 | 2046894 |
|             | Ø 1,0 | 2046898 | Ø 12 | 2046900 |
|             | Ø 1,2 | 2046939 | Ø 14 | 2046940 |
|             | Ø 1,6 | -       | Ø 16 | 2046945 |

**161 Düsenstock (VE = 2 Stück)**


|    | 2041238 | 2041242 |
|----|---------|---------|
| M6 | -       | 2041245 |
| M8 |         |         |

**162 Gasverteiler (VE = 5 Stück)**


|           | 2042503 | 2042504 |
|-----------|---------|---------|
| Standard  | -       | 2042505 |
| Long life |         | 2042579 |
| Keramik   |         |         |

**163 Draht Spirale / Seele**

|                  |       | für 3 m | für 4 m | für 5 m |
|------------------|-------|---------|---------|---------|
| Draht Spirale    | Ø 0,8 | 2041305 | 2041306 | 2041273 |
|                  | Ø 1,0 | 2041267 | 2041252 | 2041253 |
|                  | Ø 1,2 | 2041267 | 2041252 | 2041253 |
|                  | Ø 1,6 | 2041281 | 2041254 | 2041255 |
| PTFE-Seele       | Ø 0,8 | 2046973 | 2046971 | 2041260 |
|                  | Ø 1,0 | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,2 | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,6 | 2041299 | 2041258 | 2041259 |
| Kohle PTFE-Seele | Ø 0,8 | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
|                  | Ø 1,0 | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,2 | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,6 | 2041307 | 2041308 | 2041309 |

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



Die MIG/MAG-Schweissbrenner ABIMIG® GRIP W flüssiggekühlt mit dem innovativen Zweikomponenten-Handgriff-System «GRIP» verbinden Ergonomie und Griffigkeit mit allen gängigen Modulvarianten (für Schalt- und Regelfunktionen) sowie «Taster oben»-Lösungen. «GRIP» und Kugelgelenk an der Griffschale garantieren eine hohe Griffsicherheit sowie optimales Handling.

Die flüssiggekühlten ABIMIG® GRIP W-Brenner bestehen besonders im Bereich Impulsschweißen durch das optimierte Zweikreiskühlsystem, welches «extra coole» Verschleissteile und somit hohe Standzeiten sichert.

Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

- Zweikreiskühlsystem mit erhöhtem Kühlmitteldurchfluss und neuartiger Wärmeableitung für optimale Strom- und Wärmeübertragung – garantiert geringere Spritzeranhaftung und somit extrem hohe Standzeiten der Verschleissteile
- Zusätzlicher Brennerhalsschutz durch einen UV-, ozon- und temperaturbeständigen Schutzschlauch – erhöht die Lebenszeit des Brenners
- Das neu konzipierte Brennerhalsschutz- und Handgriff-System ABIMIG® GRIP mit Kugelgelenk gewährleistet eine optimale Balance – auch bei extremen Schweisspositionen
- Bis auf den Düsenstock sind alle Verschleissteile der ABIMIG® GRIP W 555-Baureihe kompatibel mit der Brennerserie MB 401/501 – minimierte Lagerhaltung
- Mechanisch hoch belastbarer und robuster Düsenstock (optional eingelötet oder wechselbar) – lange Lebensdauer



### ABIMIG® GRIP W 555 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Belastung:      | 550 A CO <sub>2</sub>  |
|                 | 500 A Mischgas         |
|                 | 400 A Impuls           |
|                 | M21 (DIN EN ISO 14175) |
| Einschaltdauer: | 100 %                  |
| Draht-Ø:        | 0,8–1,6 mm             |

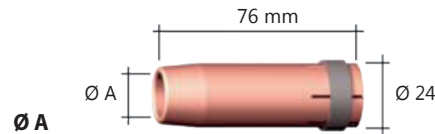
### Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:

Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

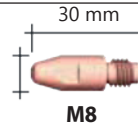
| 164 Brenner komplett |                    | Bestell-Nr. |         |         | Brennerhals |             |
|----------------------|--------------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|
| Typ                  | Handgriff          | 3 m         | 4 m     | 5 m     | Typ         | Bestell-Nr. |
| ABIMIG® GRIP W 555 D | Typ «ABIMIG® GRIP» | 2044483     | 2044484 | 2044485 | 50°         | 2040319     |

# E

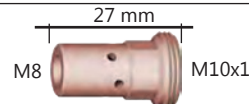
## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

**Verschleissteile**
**ABIMIG GRIP W 555 D**

**165 Gasdüse (VE = 2 Stück)**

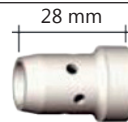
|               |      |         |
|---------------|------|---------|
| Zylindrisch   | Ø 20 | 2042441 |
| Konisch       | Ø 16 | 2042439 |
| Stark konisch | Ø 14 | 2042440 |


**166 Stromdüse (VE = 10 Stück)**

|             |       |         |
|-------------|-------|---------|
| E-Cu        | Ø 0,8 | 2046892 |
|             | Ø 1,0 | 2046899 |
|             | Ø 1,2 | 2046908 |
|             | Ø 1,6 | 2046948 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046990 |
|             | Ø 1,0 | 2046942 |
|             | Ø 1,2 | 2046909 |
|             | Ø 1,6 | 2046911 |
| CuCrZr      | Ø 0,8 | 2046894 |
|             | Ø 1,0 | 2046900 |
|             | Ø 1,2 | 2046940 |
|             | Ø 1,6 | 2046945 |


**167 Düsenstock (VE = 2 Stück)**

|    |         |
|----|---------|
| M8 | 2041290 |
|----|---------|


**168 Gasverteiler (VE = 5 Stück)**

|           |         |
|-----------|---------|
| Standard  | 2042504 |
| Long life | 2042505 |
| Keramik   | 2042579 |

**169 Draht Spirale / Seele**

|                  |       |  | für 3 m | für 4 m | für 5 m |
|------------------|-------|--|---------|---------|---------|
| Draht Spirale    | Ø 0,8 |  | 2041305 | 2041306 | 2041273 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041267 | 2041252 | 2041253 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041267 | 2041252 | 2041253 |
|                  | Ø 1,6 |  | 2041281 | 2041254 | 2041255 |
| PTFE-Seele       | Ø 0,8 |  | 2046973 | 2046971 | 2041260 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041262 | 2041256 | 2041257 |
|                  | Ø 1,6 |  | 2041299 | 2041258 | 2041259 |
| Kohle PTFE-Seele | Ø 0,8 |  | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
|                  | Ø 1,0 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,2 |  | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
|                  | Ø 1,6 |  | 2041307 | 2041308 | 2041309 |

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



ABITIG® GRIP – die vollkommene Lösung im Bereich WIG-Schweissbrenner. Die Baureihe stellt eine logische Weiterentwicklung der ABITIG®-Brennerserie dar, die durch eine konsequente Umsetzung der Modulbauweise sowie optimale Ergonomie überzeugt.

Die Brenner verschiedener Leistungsgrössen, luft- und flüssiggekühlt, werden mit einem einheitlichen ergonomischen Handgriff mit «GRIP» und optimierter Schlauchpaketführung kombiniert, in dem vielfältige Schalt- und Regelfunktionen möglich sind. Dabei sind alle Verschleissteile kompatibel zum weltweiten «SR-Standard».

Die Schlauchpakete mit den modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen sind flexibel und dennoch sehr robust gegenüber äusseren Einwirkungen.

- Ein ergonomischer Handgriff mit «GRIP» für alle ABITIG® GRIP-Brennertypen bietet hohe Griffsicherheit und ein optimales Feeling
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff – individuell und ergonomisch
- Kurzes Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius und ideales Handling
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweissanlagen
- Verschleissteile kompatibel zum internationalen Standard

### ABITIG® GRIP 9

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Kühlart:           | luftgekühlt         |
| Belastung:         | 110 A DC<br>80 A AC |
| Einschaltdauer:    | 35 %                |
| Wolframelektroden: | Ø 0,5–1,6 mm        |

### ABITIG® GRIP 20

#### Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | flüssiggekühlt*      |
| Belastung:         | 240 A DC<br>170 A AC |
| Einschaltdauer:    | 100 %                |
| Wolframelektroden: | Ø 0,5–3,2 mm         |

\* Brenneingangsdruck:

Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);

Min. Durchflussmenge: 0,7 l/min.

Die technischen Daten beziehen sich auf Schlauchpaketlängen bis 8,00 m.



# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

### Verschleissteile ABITIG GRIP 9/20

#### 170 Brennerkappe



kurz

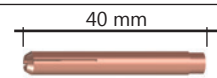
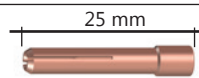


mittel



lang

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 2040423 | 2040424 | 2040427 |
|--|---------|---------|---------|



#### 171 Spannhülse (VE = 5 Stück)

#### Ausführung Standard + Gaslinse

#### Jumbo-Ausführung

|          |         |         |
|----------|---------|---------|
| Ø 1,0 mm | 2046820 | -       |
| Ø 1,6 mm | 2046822 | 2042709 |
| Ø 2,0 mm | 2046843 | -       |
| Ø 2,4 mm | 2046824 | 2042710 |
| Ø 3,2 mm | 2046826 | 2042711 |

#### 172 Isolerring / Adapter

#### Isolerring



#### Adapter



|  |         |         |
|--|---------|---------|
|  | 1878013 | 2042750 |
|--|---------|---------|

#### 173 Spannhülsegehäuse

#### Standard-Ausführung

(VE = 2 Stück)

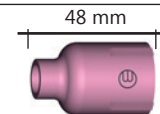
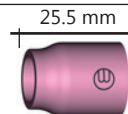
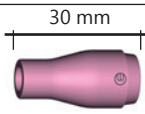
#### Ausführung mit Gaslinse

(VE = 1 Stück)

#### Jumbo-Ausführung

(VE = 1 Stück)

|              |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|
| Ø 0,5–1,0 mm | 2046848 | 2042489 | -       |
| Ø 1,6 mm     | 2046851 | 2042490 | 2042716 |
| Ø 2,0 mm     | 2046943 | 2042591 | -       |
| Ø 2,4 mm     | 2046854 | 2042491 | 2042724 |
| Ø 3,2 mm     | 2046857 | 2042492 | 2042732 |



#### 174 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)

#### Standard-Ausführung

#### Ausführung mit Gaslinse

#### Jumbo-Ausführung mit Gaslinse

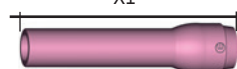
|           |           |         |         |         |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| Grösse 4  | Ø 6,5 mm  | 2042470 | 2042475 | -       |
| Grösse 5  | Ø 8,0 mm  | 2042471 | 2042476 | -       |
| Grösse 6  | Ø 9,5 mm  | 2042472 | 2042477 | 2042598 |
| Grösse 7  | Ø 11,0 mm | 2042468 | 2042474 | -       |
| Grösse 8  | Ø 12,5 mm | 2042473 | 2042478 | 2042705 |
| Grösse 10 | Ø 16,0 mm | 2042469 | -       | 2042599 |
| Grösse 12 |           | -       | -       | 2042590 |

#### 175 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)

X1

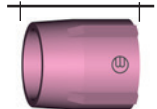
#### Standard-Ausführung

X1



#### Jumbo-Ausführung mit Gaslinse<sup>1</sup>

34 mm



|          |          |       |         |         |
|----------|----------|-------|---------|---------|
| Grösse 4 | Ø 6,5 mm | 48 mm | 2042462 |         |
| Grösse 5 | Ø 8,0 mm | 48 mm | 2042463 |         |
| Grösse 6 | Ø 9,5 mm | 48 mm | 2042464 |         |
| Grösse 4 | Ø 6,5 mm | 63 mm | 2182402 |         |
| Grösse 5 | Ø 8,0 mm | 63 mm | 2042465 |         |
| Grösse 4 | Ø 6,5 mm | 89 mm | 2042576 | 2042589 |

<sup>1</sup> nicht für Hochfrequenz geeignet

VE = Verpackungseinheit

**E**

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



- Ein ergonomischer Handgriff mit «GRIP» für alle ABITIG® GRIP-Brennertypen bietet hohe Griffsicherheit und ein optimales Feeling
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff – individuell und ergonomisch
- Kurzes Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius und ideales Handling
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweissanlagen
- Verschleissteile kompatibel zum internationalen Standard

**ABITIG® GRIP 17**

**Technische Daten nach EN 60 974-7:**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | luftgekühlt          |
| Belastung:         | 140 A DC<br>100 A AC |
| Einschaltdauer:    | 35 %                 |
| Wolframelektroden: | Ø 0,5–2,4 mm         |

**ABITIG® GRIP 18**

**Technische Daten nach EN 60 974-7:**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | flüssiggekühlt*      |
| Belastung:         | 320 A DC<br>230 A AC |
| Einschaltdauer:    | 100 %                |
| Wolframelektroden: | Ø 0,5–4,0 mm         |

**ABITIG® GRIP 26**

**Technische Daten nach EN 60 974-7:**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | luftgekühlt          |
| Belastung:         | 180 A DC<br>130 A AC |
| Einschaltdauer:    | 35 %                 |
| Wolframelektroden: | Ø 0,5–4,0 mm         |

\*Brennereingangsdruck:  
 Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);  
 Min. Durchflussmenge: 0,9 l/min.

Die technischen Daten beziehen sich auf Schlauchpaketlängen bis 8,00 m.

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

### Verschleissteile

#### ABITIG GRIP 17/18/26

#### 176 Brennerkappe



kurz

2040428



mittel

2040457



lang

2040426

#### 177 Spannhülse (VE = 5 Stück)



Ausführung (50 mm)



Ausführung (52 mm)

Ø 1,0 mm  
Ø 1,2 mm  
Ø 1,6 mm  
Ø 2,0 mm  
Ø 2,4 mm  
Ø 3,2 mm  
Ø 4,0 mm

2046920  
2046930  
2046835  
2046834  
2046833  
2046836  
2046837

2046838  
2046921  
2046839  
2046980  
2046840  
2046841  
2046842

#### 178 Isolierring / Adapter



Isolierring

1580266



Adapter

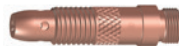
1876860



Adapter

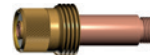
2043218

#### 179 Spannhülsegehäuse



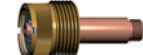
Standard-Ausführung  
(VE = 2 Stück)

2046850  
2046852  
2046855  
2046858  
2046859



Ausführung  
mit Gaslinse

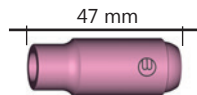
2042494  
2042495  
2042496  
2042497  
2042498



Jumbo-Ausführung  
mit Gaslinse

-  
2042594  
2042595  
2042660  
2042659

#### 180 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



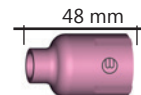
Standard-Ausführung

2042452  
2042455  
2042456  
2042448  
2042458  
2042459  
2042460<sup>1</sup>



Standard-Ausführung  
für Gaslinse

2042453  
2042454  
2042457  
2042449  
2042450  
-  
2042451

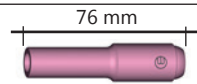


Jumbo-Ausführung  
für Gaslinse

-  
-  
2042598  
-  
2042705  
2042599  
2042590

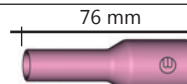
<sup>1</sup> 50 mm lang

#### 181 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



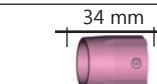
Standard-Ausführung

2042604  
2042605  
2042606



Standard-Ausführung  
für Gaslinse

2042578  
2042656  
2042657



Jumbo-Ausführung  
für Gaslinse<sup>2</sup>

-  
-  
2042589

<sup>2</sup> nicht für Hochfrequenz geeignet

VE = Verpackungseinheit

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



Die ABITIG® GRIP-Linie «ABICOR BINZEL-Style», luft- und flüssiggekühlt, steht für ein Höchstmass an Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig handlicher und leichter Bauweise. Die Anordnung des Kühlsystems garantiert extrem hohe Standzeiten und ermöglicht durch optimale Wärmeableitung auch den Einsatz kleinerer Wolframelektroden.

Die Reduzierung der Ausrüstteile auf lediglich drei Komponenten (Brennerkappe, Elektrodenhalter oder Gasdiffusor und geschraubte Gasdüse) vereinfacht die Bedienung und hilft die Lagerkosten zu senken.

Der innovative Brenneraufbau verhindert die direkte Temperatureinwirkung der Gasdüse auf den Brennerkörper. Das schont den Brenner, erhöht die Standzeit und spart abermals Kosten. Der intelligente ABITIG® GRIP-Handgriff sorgt durch die Integration von zahlreichen Regel- und Schaltfunktionen für optimale Anwenderfreundlichkeit. Des Weiteren bietet er einen exzellenten HF-Schutz.

- Ein ergonomischer Handgriff mit «GRIP» für alle ABITIG® GRIP-Brennertypen bietet hohe Griffsicherheit und ein optimales Feeling
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff – individuell und ergonomisch
- Kurzes Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius und ideales Handling
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweissanlagen
- Reduzierte Lagerhaltung durch nur drei Ausrüstteile

### ABITIG® GRIP 150/ABITIG® GRIP 150 F

Technische Daten nach EN 60 974-7:  
(mit Gasdüse 36 mm)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | luftgekühlt          |
| Belastung:         | 150 A DC<br>105 A AC |
| Einschaltdauer:    | 35 %                 |
| Wolframelektroden: | Ø 1,0–2,4 mm         |

### ABITIG® GRIP 260 W/ABITIG® GRIP 260 W SC

Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kühlart:           | flüssiggekühlt*                            |
| Belastung:         | 260 A DC / 340 A DC<br>185 A AC / 240 A AC |
| Einschaltdauer:    | 100 %                                      |
| Wolframelektroden: | Ø 1,0–3,2 mm                               |

\* Brennereingangsdruck:

Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);

Min. Durchflussmenge: 0,7 l/min.

Die technischen Daten beziehen sich auf Schlauchpaketlängen bis 8,00 m.



# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

### Verschleissteile

**ABITIG GRIP 150 / 260 W / 260 W SC**

#### 182 Brennerkappe



kurz



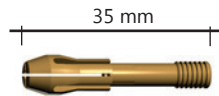
mittel



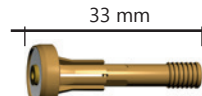
lang

|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 2040461 | 2040434 | 2040438 |
|--|---------|---------|---------|

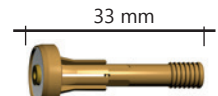
#### 183 Elektrodenhalter/ Gasdiffusor



Elektrodenhalter



Gasdiffusor



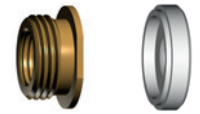
Gasdiffusor

|          |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|
| Ø 1,0 mm | 2041639 | 2042542 | 2042542 |
| Ø 1,6 mm | 2041629 | 2042568 | 2042568 |
| Ø 2,0 mm | 2041630 | 2042569 | 2042569 |
| Ø 2,4 mm | 2041631 | 2042570 | 2042570 |
| Ø 3,2 mm | 2041632 | 2042571 | 2042571 |

#### 184 Isolerring / Adapter



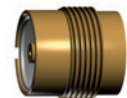
Standard-Ausführung



Ausführung Gasdiffusor

|                      |              |                    |
|----------------------|--------------|--------------------|
| Isolator<br>Adapting | 2043216<br>- | 2043217<br>2040008 |
|----------------------|--------------|--------------------|

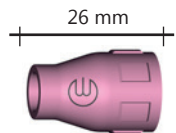
#### 185 Gasdiffusor 4



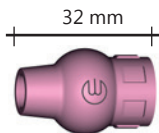
Standard

|                                  |  |                               |
|----------------------------------|--|-------------------------------|
| Ø 1,6 mm<br>Ø 2,4 mm<br>Ø 3,2 mm |  | 2042560<br>2042561<br>2042562 |
|----------------------------------|--|-------------------------------|

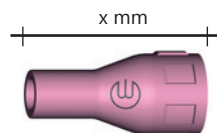
#### 186 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



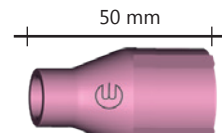
Standard-  
Ausführung



Kugel-  
Ausführung



Standard-Ausführung Ausführung  
x=36 mm x=60 mm Gasdiffusor



|           |         |         |         |         |          |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Ø 6,5 mm  | 2042600 | 2040120 | 2042572 | 2042577 | -        |
| Ø 8,0 mm  | 2042601 | 2040121 | 2042573 | 2042588 | -        |
| Ø 9,5 mm  | 2042602 | 2040122 | 2042574 | -       | -        |
| Ø 11,0 mm | 2042603 | 2040123 | 2042575 | -       | -        |
| Ø 12,5 mm | -       | -       | -       | -       | 2042565  |
| Ø 16,0 mm | -       | -       | -       | -       | 2042566  |
| Ø 19,5 mm | -       | -       | -       | -       | 2042567  |
| Ø 24,3 mm | -       | -       | -       | -       | 2042616* |

### Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil  
Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch) • [www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

### Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf  
Tel. +41(0)33 223 52 79

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



- Ein ergonomischer Handgriff mit «GRIP» für alle ABITIG® GRIP-Brennertypen bietet hohe Griffsicherheit und ein optimales Feeling
- Modulare Schalt- und Regelfunktionen im Griff – individuell und ergonomisch
- Kurzes Kugelgelenk für optimalen Bewegungsradius und ideales Handling
- Leichte und flexible Schlauchpakete mit modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen für alle gängigen WIG-Schweissanlagen
- Reduzierte Lagerhaltung durch nur drei Ausrüsteteile



### ABITIG® GRIP 200/ABITIG® GRIP 200 F

Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart:           | luftgekühlt          |
| Belastung:         | 200 A DC<br>140 A AC |
| Einschaltdauer:    | 35 %                 |
| Wolframelektroden: | Ø 1,6–3,2 mm         |

### ABITIG® GRIP 450 W

Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kühlart:           | flüssiggekühlt*                            |
| Belastung:         | 420 A DC / 400 A DC<br>300 A AC / 280 A AC |
| Einschaltdauer:    | 60 % / 100%                                |
| Wolframelektroden: | Ø 1,6–4,8 mm                               |

### ABITIG® GRIP 450 W SC

Technische Daten nach EN 60 974-7:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kühlart:           | flüssiggekühlt*                            |
| Belastung:         | 480 A DC / 450 A DC<br>340 A AC / 320 A AC |
| Einschaltdauer:    | 60 % / 100%                                |
| Wolframelektroden: | Ø 1,6–4,8 mm                               |

\* Brennereingangsdruck:  
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);  
Min. Durchflussmenge: 0,7 l/min.

Die technischen Daten beziehen sich auf Schlauchpaketlängen bis 8,00 m.

# E

## Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

**Verschleissteile**

**ABITIG GRIP 200 / 450 W / 450 W SC**

**187 Brennerkappe**



kurz



mittel

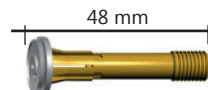


lang

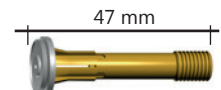
|  |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 2040425 | 2040437 | 2040436 |
|--|---------|---------|---------|



Elektrodenhalter



Gasdiffusor



Gasdiffusor

**188 Elektrodenhalter/  
Gasdiffusor**

|          |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|
| Ø 1,6 mm | 2041633 | 2042554 | 2042554 |
| Ø 2,0 mm | 2041634 | 2042555 | 2042555 |
| Ø 2,4 mm | 2041635 | 2042556 | 2042556 |
| Ø 3,2 mm | 2041636 | 2042557 | 2042557 |
| Ø 4,0 mm | 2041637 | 2042558 | 2042558 |
| Ø 4,8 mm | 2041638 | 2042559 | 2042559 |



Standard-Ausführung



Ausführung Gasdiffusor

**189 Isolator**

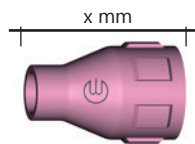
|  |         |         |
|--|---------|---------|
|  | 2043215 | 2043211 |
|--|---------|---------|

**190 Gasdiffusor 4**

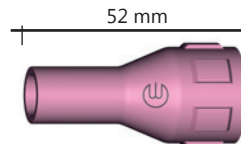


Standard

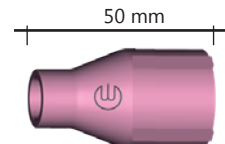
|          |  |         |
|----------|--|---------|
| Ø 1,6 mm |  | 2042560 |
| Ø 2,4 mm |  | 2042561 |
| Ø 3,2 mm |  | 2042562 |
| Ø 4,0 mm |  | 2042563 |
| Ø 4,8 mm |  | 2042564 |



Standard-Ausführung  
x=26 mm      x=37 mm



Standard-Ausführung



Ausführung  
Gasdiffusor

**191 Gasdüse, Keramik  
(VE = 2 Stück)**

|                       |          |         |         |           |
|-----------------------|----------|---------|---------|-----------|
| Ø 7,5 mm              | -        | 2042544 | 2042548 | -         |
| Ø 10,0 mm             | 2042552* | 2042545 | 2042549 | -         |
| Ø 12,5 mm             | -        | -       | -       | 2042565   |
| Ø 13,0 mm             | 2042553* | 2042546 | 2042550 | -         |
| Ø 13,0 mm (verstärkt) | -        | 2042652 | -       | -         |
| Ø 15,0 mm             | -        | 2042547 | 2042551 | -         |
| Ø 15,0 mm (verstärkt) | -        | 2042653 | -       | -         |
| Ø 16,0 mm             | -        | -       | -       | 2042566   |
| Ø 19,5 mm             | -        | -       | -       | 2042567   |
| Ø 24,3 mm             | -        | -       | -       | 2042616** |

VE = Verpackungseinheit

\* Nur in Verbindung mit Gasdiffusor 48,0 mm (2042554-2042555) einsetzbar.  
\*\* Ohne Abbildung: zylindrische Form, Länge 34,0 mm; nicht für Hochfrequenz geeignet.



Hypertherm

65A

powermax 65

# F

## Plasma- Verschleissteile

### 1 SmartSYNC

**Hypertherm®**

Verschleissteile

Einsätze für das Schneiden im Handbetrieb

**FineCut**

**Schneiden mit Oberflächenkontakt**



30-45-A  
Einsatz

2027291



45-A  
Einsatz

2027287



65-A  
Einsatz

2027288



85-A  
Einsatz

2027289



105-A  
Einsatz

2027290

Verschleissteile

Fugenhobel-Einsätze für Hand- und Maschinenbrenner

**Fugenhobeln mit maximalem Entfernen**



45-85-A  
Einsatz

2027295



105-A  
Einsatz

2027296

Verschleissteile

Einsätze für mechanisiertes Schneiden

**FineCut**

**Standardmässiges Schneiden**



30-45-A  
Einsatz

2027292



45-A  
Einsatz

2027320



65-A  
Einsatz

2027321



85-A  
Einsatz

2027322



105-A  
Einsatz

2027323

Verschleissteile

FlushCut-Schneideinsätze für Hand- und Maschinenbrenner

**Schneiden mit FlushCut**



65-A  
Einsatz

2176897



85-A  
Einsatz

2176898



105-A  
Einsatz

2176899

### 2 Duramax LT

**Hypertherm®**

Verschleissteile

**Standard**



Schutzschild/  
Deflektor

2176691



Brenner-  
kappe

2176693



Düse\*

2176696\*



Elektrode\*

2176697\*



Wirbelring

2176694

Verschleissteile

**FineCut**



Schutzschild/  
Deflektor

2176692



Brenner-  
kappe

2176693



Düse\*

2176698\*



Elektrode\*

2176697\*



Wirbelring

2176694

### 3 T 30V

**Hypertherm®**

Verschleissteile



Schutzschild/  
Deflektor

2176704



Brenner-  
kappe

2176700



Düse\*

2176702\*



Wirbelring

2176703



Elektrode\*

2176701\*

### 4 AIR T30

**Hypertherm®**

Verschleissteile



Schutzschild/  
Deflektor

2176830



Brenner-  
kappe

2176831



Düse\*

2176832\*



Wirbelring

2176834



Elektrode\*

2176833\*

\* Die Düse und Elektrode ist nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 5 Stück erhältlich.

# F

## Plasma- Verschleissteile

5 T 45V

**Hypertherm®**

Verschleissteile  
Standard



| Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düse*    | Wirbelring | Elektrode* |
|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 2176709                    | 2176705           | 2176707* | 2176708    | 2176706*   |

Verschleissteile  
Fugenhobeln



| Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düse*    | Wirbelring | Elektrode* |
|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 2176721                    | 2176705           | 2176720* | 2176708    | 2176706*   |

\* Die Düsen und Elektroden sind nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 5 Stück erhältlich.

6 Duramax H45/H65

**Hypertherm®**

Verschleissteile  
Standard



| Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Elektrode* | Wirbelring |
|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 45A 2176712                | 2176713           | 2176742* | 2176714*   | 2176715    |
| 65A 2176712                | 2176713           | 2176711* | 2176714*   | 2176715    |

Verschleissteile  
Fugenhobeln



| Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Elektrode* | Wirbelring |
|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 65A 2176726                | 2176713           | 2176725* | 2176714*   | 2176715    |

Verschleissteile  
FineCut



| Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Elektrode* | Wirbelring |
|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 45A 2176733                | 2176713           | 2176728* | 2176714*   | 2176734    |

# F

## Plasma- Verschleissteile

### 7 Duramax H85

**Hypertherm®**

#### Verschleissteile Standard



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|     |         |         |          |          |         |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|
| 45A | 2176712 | 2176713 | 2176742* | 2176714* | 2176715 |
| 65A | 2176712 | 2176713 | 2176711* | 2176714* | 2176715 |
| 85A | 2176712 | 2176713 | 2176716* | 2176714* | 2176715 |

#### Verschleissteile Fugenhobeln



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|     |         |         |          |          |         |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|
| 65A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176715 |
| 85A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176715 |

#### Verschleissteile FineCut



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|     |         |         |          |          |         |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|
| 45A | 2176733 | 2176713 | 2176728* | 2176714* | 2176734 |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|

### 8 Duramax H105

**Hypertherm®**

#### Verschleissteile Standard



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|      |         |         |          |          |         |
|------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 45A  | 2176712 | 2176713 | 2176742* | 2176714* | 2176750 |
| 65A  | 2176712 | 2176713 | 2176711* | 2176714* | 2176750 |
| 85A  | 2176712 | 2176713 | 2176716* | 2176714* | 2176750 |
| 105A | 2176744 | 2176713 | 2176740* | 2176714* | 2176750 |

#### Verschleissteile Fugenhobeln



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|      |         |         |          |          |         |
|------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 65A  | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176750 |
| 85A  | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176750 |
| 105A | 2176726 | 2176713 | 2176741* | 2176714* | 2176750 |

#### Verschleissteile FineCut



Schutzschild/Deflektor   Brennerkappe   Düsen\*   Elektrode\*   Wirbelring

|     |         |         |          |          |         |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|
| 45A | 2176733 | 2176713 | 2176728* | 2176714* | 2176734 |
|-----|---------|---------|----------|----------|---------|

\* Die Düsen und Elektroden sind nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 5 Stück erhältlich.

# F

## Plasma- Verschleissteile

### 9 Duramax H125

**Hypertherm**

**Verschleissteile  
Standard**



|      | Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Wirbelring | Elektrode* |
|------|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 45A  | 2176776                    | 2176778           | 2176772* | 2176779    | 2176763*   |
| 65A  | 2176776                    | -                 | 2176773* | -          | -          |
| 125A | 2176777                    | -                 | 2176774* | -          | -          |

**Verschleissteile  
Fugenhobeln**



|              | Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Wirbelring | Elektrode* |
|--------------|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 30 -<br>125A | 2176758                    | 2176778           | 2176757* | 2176779    | 2176763*   |

**Verschleissteile  
FineCut**



|     | Schutzschild/<br>Deflektor | Brenner-<br>kappe | Düsen*   | Wirbelring | Elektrode* |
|-----|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 45A | 2176769                    | 2176778           | 2176764* | 2176756    | 2176763*   |

\* Die Düsen und Elektroden sind nur in der Verpackungseinheit (VE) zu 5 Stück erhältlich.

### 10 ABIPLAS<sup>®</sup> CUT 70

**ABICOR  
BINZEL**

**Verschleissteile  
Isolator**



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045708 |
|--|---------|

|                          | Standard | lang    |
|--------------------------|----------|---------|
| Elektrode (VE = 5 Stück) | 2045704  | 2045730 |

**Drallring**



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045709 |
|--|---------|

**Düse  
(VE = 5 Stück)**

|  | Standard | Standard<br>mit<br>Kreuznut | lang | lang<br>mit<br>Kreuznut |
|--|----------|-----------------------------|------|-------------------------|
|--|----------|-----------------------------|------|-------------------------|

|                  |         |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| Ø 0,9 mm/30 A    | 2045695 | -       | -       | 2045698 |
| Ø 1,1 mm/30-50 A | -       | -       | 2045729 | -       |
| Ø 1,1 mm/30-60 A | 2045707 | 2045705 | -       | -       |
| Ø 1,2 mm/50-70 A | 2045703 | -       | -       | -       |

**Kappenkörper**



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045727 |
|--|---------|

**Spritzerschutz**



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045702 |
|--|---------|

**Distanzfeder\* (VE = 2 Stück)**



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045700 |
|--|---------|

**Fasendüse\***



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045694 |
|--|---------|

**Kronendüse lang\***



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045697 |
|--|---------|

**Lochsteckkappe\***



|  |         |
|--|---------|
|  | 2045749 |
|--|---------|

\*für Handschneidbrenner

# F

# Plasma- Verschleissteile

## 11 ABIPLAS® CUT 110



### Verschleissteile

#### Isolator



2045719

#### Elektrode (VE = 5 Stück)



Standard



lang

2045714

2045742

#### Drallring



2045718

#### Düse

(VE = 5 Stück)

Standard

lang  
mit Kreuznut

Ø 1,0 mm/30-50 A

2045735

-

Ø 1,2 mm/40-70 A

2045747

-

Ø 1,2 mm/50 A

-

2045743

Ø 1,4 mm/70-90 A

2045746

-

Ø 1,6 mm/90-110 A

2045713

-

Düse zum Fugenhobeln

-

-

#### Kappenkörper



2045760

#### Spritzerschutz



2045734

#### Distanzfeder\* (VE = 2 Stück)



2045710

#### Fasendüse\*



2045739

#### Lochsteckkappe\*



2045745

\*für Handschneidbrenner

VE = Verpackungseinheit

## 12 ABIPLAS® CUT 150



### Verschleissteile

#### Isolator



2045722

#### Elektrode (VE = 5 Stück)



Standard



lang

2045717

2045724

#### Drallring



2045723

#### Düse

(VE = 5 Stück)

Standard

Düse zum  
Fugenhobeln

lang mit  
Kreuznut

Ø 1,2 mm/50 A

-

-

2045726

Ø 1,2 mm/70 A

2045732

-

-

Ø 1,5 mm/70-90 A

2045740

-

-

Ø 1,6 mm/90-120 A

2045716

-

-

Ø 1,8 mm/120-150 A

2045721

-

-

Düse zum Fugenhobeln

-

2045750

-

#### Kappenkörper



2045733

#### Spritzerschutz



2045734

#### Distanzfeder\* (VE = 2 Stück)



2045710

#### Fasendüse\*



2045739

#### Lochsteckkappe\*



2045745

\*für Handschneidbrenner

VE = Verpackungseinheit

Weitere Anbieter auf Anfrage

# F

## Automatisiertes Schneiden



Your Partner  
for Cutting and Automation



### Einstieg ins qualitativ hochwertige Faserschneiden: **MasterCut Compact**

Am LWB-Firmensitz steht eine 3D-Plasmaschneidanlage der neusten Generation mit Fasenaggregat zur Schweißnahtvorbereitung für Vorführtermine zur Verfügung. Die MasterCut Compact von MicroStep bildet den Einstieg ins qualitativ hochwertige Faserschneiden mit Plasmatechnologie. Sie kann aber auch mit Technologien zum 2D-Plasmaschneiden und zum Autogenschneiden ausgestattet werden.

### Warum MicroStep?

- ✓ **Unabhängige und passgenaue Beratung** Anbieter aller 4 Schneidtechnologien (Plasma, Laser, Autogen, Wasserstrahl)
- ✓ **Lösungen für Klein & Gross** Anlagen für grosse Unternehmen bis hin zu kleinen Mittelständlern
- ✓ **Spezialist für Sonderlösungen** Steuerung und Software stammen aus eigenem Haus
- ✓ **Multifunktionalität spart Zeit und Geld** Höchste Präzision und Prozesssicherheit unserer Maschinen für Ein- und Mehrschichtbetriebe
- ✓ **Exzellente Unterstützung** Bestens geschultes und breit aufgestelltes Service & Support Team

# F

## Automatisiertes Schneiden



### Plasma Baureihe MG

Der Alleskönner wurde konzipiert, um an Blechen, Rohren, Profilen und Behälterböden ein Maximum an Bearbeitungen durchführen zu können. Das beinhaltet Schneiden von präzisen Körnen oder Scannen. Löchern und Konturen mit Plasma und Autogen, Anarbeiten von Schweissnahtvorbereitungen sowie Bohren, Senken, Gewinden, Markieren, Körnen oder Scannen.



### Laser Baureihe MSF

Highspeed und Flexibilität in 3D: der präzise Allrounder MSF ist einzigartig in Sachen Multifunktionalität. Das Lasersystem zur Blechbearbeitung bietet ein hohes Mass an Fertigungstiefe. Die Schneidanlage kann mit einem ABP-Scanner zur nachträglichen Schweissnahtvorbereitung oder einem Bohrsupport bis  $\varnothing 20$  mm ausgestattet werden. Optional lassen sich auch Rohre und Profile schneiden.



### Autogen Baureihe CombiCut

Die passende Lösung für extremere Temperaturbereiche und Umgebungsvariablen stellt die CombiCut Baureihe dar. Vielfältigste Technologien (Mehrbrennerbetrieb, Dreibrenneraggregat, Fasenschneiden, Bohren, Markieren) können an diesem extrem widerstandsfähigen System kombiniert werden, das speziell für den Mehrschichtbetrieb mit hohem Autogenschneidvolumen ausgelegt ist.



### Wasserstrahl Baureihe AquaCut

Höchste Präzision ohne thermische Einwirkung: für diese Schneidanforderungen beinahe aller Materialien wurde die Wasserstrahlschneidanlage AquaCut entwickelt. Die Maschine kann mit einem 5-Achsen Wasserstrahl-Rotator ausgestattet oder auch mit einer Plasma- oder Gewindeeinheit kombiniert werden.



böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine



böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

böhlervelding  
by voestalpine

# G

## Zusatzwerkstoffe

- Stabelektroden
- MSG-Schweisdrähte
- Autogenschweisstäbe
- WIG-Schweisstäbe

### 1 Rutil-Elektrode

| Art.-Nr. | Beschreibung                                      |
|----------|---|
| 2342434  | EL-Böhler FOX ETI Ø 2,0 x 250 mm<br>Pack à 3,1 kg |
| 2342435  | EL-Böhler FOX ETI Ø 2,5 x 350 mm<br>Pack à 4,5 kg |
| 2342436  | EL-Böhler FOX ETI Ø 3,2 x 350 mm<br>Pack à 4,7 kg |
| 2342438  | EL-Böhler FOX ETI Ø 4,0 x 450 mm<br>Pack à 6,1 kg |
| 2342439  | EL-Böhler FOX ETI Ø 5,0 x 450 mm<br>Pack à 5.8Kg  |

### 2 Basische Doppelmantel-Elektrode

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2342428  | EL-Phoenix Spezial D Ø 2,5 x 350 Dry<br>Pack à 2,0 kg |
| 2342424  | EL-Phoenix Spezial D Ø 3,2 x 450 Dry<br>Pack à 3,0 kg |
| 2342425  | EL-Phoenix Spezial D Ø 4,0 x 450 Dry<br>Pack à 3,0 kg |

### 3 Rutil-Elektrode für V4A-Stähle

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2342500  | EL-Böhler FOX EAS 4M-A Ø 2,0 x 300<br>Pack à 3,6 kg |
| 2342501  | EL-Böhler FOX EAS 4M-A Ø 2,5 x 350<br>Pack à 4,1 kg |
| 2342504  | EL-Böhler FOX EAS 4M-A Ø 3,2 x 350<br>Pack à 4,1 kg |
| 2342505  | EL-Böhler FOX EAS 4M-A Ø 4,0 x 350<br>Pack à 4,3 kg |

### 4 MSG-Schweisdraht, SG2

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2054500  | MSG-Draht IT-SG2 Ø 0,8 mm, EN 440 G3Si1<br>Rollen à 16 kg |
| 2054501  | MSG-Draht IT-SG2 Ø 1,0 mm, EN 440 G3Si1<br>Rollen à 16 kg |
| 2054502  | MSG-Draht IT-SG2 Ø 1,2 mm, EN 440 G3Si1<br>Rollen à 16 kg |

### 5 MSG-Schweisdraht, SG3

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2054505  | MSG-Draht IT-SG3 Ø 0,8 mm, EN 440 G4Si1<br>Rollen à 16 kg |
| 2054506  | MSG-Draht IT-SG3 Ø 1,0 mm, EN 440 G4Si1<br>Rollen à 16 kg |
| 2054507  | MSG-Draht IT-SG3 Ø 1,2 mm, EN 440 G4Si1<br>Rollen à 16 kg |
| 2054669  | MSG-Draht Q G 4 Ø 0,8 mm (SG3)<br>Rollen à 15 kg          |
| 2054670  | MSG-Draht Q G 4 Ø 1,0 mm (SG3)<br>Rollen à 18 kg          |
| 2054671  | MSG-Draht Q G 4 Ø 1,2 mm (SG3)<br>Rollen à 18 kg          |
| 2054672  | MSG-Draht Q G 4 Ø 1,6 mm (SG3)<br>Rollen à 18 kg          |
| 2054473  | MSG-Draht IT-SG3 Ø 0,8 mm<br>Rollen à 5 kg                |
| 2054474  | MSG-Draht IT-SG3 Ø 1,0 mm<br>Rollen à 5 KG                |

**Staffelpreise auf allen Artikeln.**

# G

## Zusatzwerkstoffe

### 6 MSG-Schweisdraht, Chromnickelstahl 1.4430 / V4A / ER316LSi

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2204405  | MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 0,8 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2204406  | MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 1,0 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2204407  | MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 1,2 mm<br>Rollen à 15 kg |

### 7 MSG-Schweisdraht, 1.4370 (ER307 mod.)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                     |
|----------|--|
| 2017803  | MSG-Draht Thermanit X Ø 0,8 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2017804  | MSG-Draht Thermanit X Ø 1,0 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2017805  | MSG-Draht Thermanit X Ø 1,2 mm<br>Rollen à 15 kg |

### 8 MIG-Schweisdraht, Aluminium AISi5 (ER4043) (nicht eloxierbar)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| 2014411  | MSG-Draht Union AISi5 Ø 1,0 mm<br>Rollen à 7 kg |
| 2014412  | MSG-Draht Union AISi5 Ø 1,2 mm<br>Rollen à 7 kg |

### 9 MIG-Schweisdraht, Aluminium AlMg5 (ER5356) (eloxierbar)

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2014424  | MSG-Draht Union AlMg5 Ø 1,0 mm<br>Rollen à 7 kg       |
| 2014425  | MSG-Draht Union AlMg5 Ø 1,2 mm<br>Rollen à 7 kg       |
| 2054477  | MSG-Draht AlMg5 Ø 1,0 mm (2kg Spule)<br>Rollen à 2 kg |

### 10 MSG-Draht, Hartauftrag 600 HB

| Art.-Nr. | Beschreibung                                       |
|----------|--|
| 2014518  | MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,0 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2014519  | MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,2 mm<br>Rollen à 15 kg |
| 2014521  | MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,6 mm<br>Rollen à 15 kg |

### 11 Autogenschweisstäbe G2

| Art.-Nr. | Beschreibung                           |
|----------|--|
| 2080020  | Autogenstab G2 Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2080021  | Autogenstab G2 Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2080022  | Autogenstab G2 Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2080023  | Autogenstab G2 Ø 3,2 mm<br>Pack à 5 kg |

**Staffelpreise auf allen Artikeln.**

### 12 WIG-Stäbe, SG2

| Art.-Nr. | Beschreibung                                    |
|----------|---|
| 2237203  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 1,0 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |
| 2237204  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 1,2 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |
| 2237200  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 1,6 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |
| 2237201  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 2,0 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |
| 2237202  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 2,4 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |
| 2237205  | WIG-Stäbe ER70S-6 Ø 3,2 mm (SG2)<br>Pack à 5 kg |

# G

## Zusatzwerkstoffe

### 13 WIG-Stäbe, Chromnickelstahl 1.4430 (ER316L / LSi)

| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2207203  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 0,8 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207254  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 1,0 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207255  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 1,2 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207256  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207257  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207258  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207259  | WIG-Stäbe 316LSi Ø 3,2 mm<br>Pack à 5 kg            |
| 2207204  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 1,0<br>Pack à 5 kg    |
| 2207205  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 1,2<br>Pack à 5 kg    |
| 2207206  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2207207  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2207208  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2207209  | WIG-Stäbe Thermanit GE-316L Ø 3,2 mm<br>Pack à 5 kg |

### 14 WIG-Stäbe, 1.4370 (ER307 mod.)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2017830  | WIG-Stäbe Thermanit X Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017831  | WIG-Stäbe Thermanit X Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017832  | WIG-Stäbe Thermanit X Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg |

### 15 WIG-Stäbe, Aluminium AISi5 (ER4043) (nicht eloxierbar)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2017203  | WIG-Stäbe Union AISi5 Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017204  | WIG-Stäbe Union AISi5 Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017205  | WIG-Stäbe Union AISi5 Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017206  | WIG-Stäbe Union AISi5 Ø 3,2 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017208  | WIG-Stäbe Union AISi5 Ø 4,0 mm<br>Pack à 5 kg |

### 16 WIG-Stäbe, Aluminium AlMg5 (ER5356) (eloxierbar)

| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2017214  | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 1,6 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017215  | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 2,0 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017216  | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 2,4 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017217  | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 3,2 mm<br>Pack à 5 kg |
| 2017218  | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 4,0 mm<br>Pack à 5 kg |

**Staffelpreise auf allen Artikeln.**

# H

## Hilfsmittel für Geräte und Schweissnaht

- Kühlflüssigkeit
- Antispritzer-Paste
- Rissprüfmittel
- Trennmittel gegen Schweisspritzer
- Keramikspray gegen Schweisspritzer
- Abbeizpaste für Edelstahl
- Schweissbadsicherungen
- elektrochemische Schweissnahtreinigung für Edelstahl

### 1 Kühlflüssigkeit



Das Kühlmittel von Abicor Binzel, BTC-20 hat keine oder fast keine elektrische Leitfähigkeit und enthält fast keine messbaren mineralischen Partikel. So hat das Kühlmittel BTC-20 optimale Eigenschaften für eine lang anhaltende niedrige Leitfähigkeit im Kühl-system - für einen dauerhaften Schutz des Systems.

| Art.-Nr. | Beschreibung                             |
|----------|--|
| 2043610  | Kühlmittel, farblos, BTC-20 NF, 5 Liter  |
| 2043611  | Kühlmittel, farblos, BTC-20 NF, 20 Liter |

### 2 Antispritzer-Paste



Gewährleistet maximalen Schutz des Düsenmundstücks des Schweissbrenners. Sehr sparsam im Gebrauch.

| Art.-Nr. | Beschreibung                  |
|----------|-------------------------------|
| 2041249  | Düsenfett Antispritzer, 300 g |

### 3 Rissprüfmittel



Das flüssige Eindringmittel für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung. Schwefel-, chlorid- und fluoridarm.

| Art.-Nr. | Beschreibung                   |
|----------|--------------------------------|
| 2440090  | Farbeindringmittel Pfinder 800 |
| 2440095  | Reiniger Pfinder 890           |
| 2440099  | Entwickler Pfinder 871         |

### 4 Trennmittel gegen Schweisspritzer



Verhindert das Festbrennen von Schweissritzern an Brennerköpfen, Schweisstteilen, Automaten und Robotern und erhöht somit die Standzeiten der Brenner. Silikonfrei.

| Art.-Nr. | Beschreibung                     |
|----------|----------------------------------|
| 2041280  | Düsen spray Abicor Binzel 400 ml |
| 2091090  | Düsen spray AOS 90, 400 ml       |

# H

## Hilfsmittel für Geräte und Schweissnaht

### 4 Fortsetzung Trennmittel gegen Schweisspritzer



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2041400 ABIBLUE Anti-Spritzer Emulsion, Kanister à 5 Liter
- 2041401 ABIBLUE Anti-Spritzer Emulsion, Kanister à 10 Liter
- 2041402 ABIBLUE Anti-Spritzer Emulsion, Kanister à 20 Liter
- 2041410 Handsprühpumpe ABIBLUE leer (400 ml)

### 5 Keramikspray gegen Schweisspritzer



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2041450 Keramikspray Abicor Binzel 400 ml
- 2041452 Aufsatz zu Keramikspray



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2440810 Trennspray Pulve BN D 60 A

### 6 Abbeizpaste für Edelstahl

Zum Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweissnähten sowie zum Beizen von Flächen.



**Art.-Nr. Beschreibung**

- 2130015 Neutralisationspaste Antox NP, Dose à 2 kg
- 2130016 Abbeizpaste Antox 71E Plus, Dose à 2 kg
- 2130008 Pinsel zu Abbeizpaste klein
- 2130009 Pinsel zu Abbeizpaste mittel
- 2130007 Pinsel zu Abbeizpaste gross

# H

## Hilfsmittel für Geräte und Schweissnaht

### 7 Keramische Schweissbadsicherungen

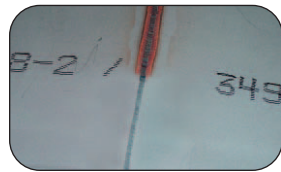
### Keramische Schweissbadsicherungen

| Artikel-Nr. | Zeichnung | Bild | Beschreibung |  |
|-------------|-----------|------|--------------|--|
| 2013860     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Abmessung: LxBxH = 25x28x8<br>Aussparung: 14x1.2mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 40 Stück/<br>24m    |
| 2013861     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Abmessung: LxBxH = 25x28x8<br>Aussparung: 6x1.2mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 40 Stück/<br>24m     |
| 2013862     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Abmessung: LxBxH = 25x26x8<br>Aussparung: 12x1.2mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 40 Stück/<br>24m    |
| 2013863     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Abmessung: LxBxH = 25x36x10.6<br>Aussparung: 19x1.5mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 20 Stück/<br>12m |
| 2013864     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Ø 7mm x 25mm<br>Länge = 600 mm, Karton à 80 Stück/<br>48m   |
| 2013865     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Ø 10mm x 25mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 60 Stück/<br>36m   |
| 2013866     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Ø 12mm x 25mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 48 Stück/<br>28.8m                                       |
| 2013867     |           |      |              | Keramische Schweissbadsicherung<br>Ø 15mm x 25mm<br>Länge: 600 mm, Karton à 40 Stück/<br>24m   |

# H

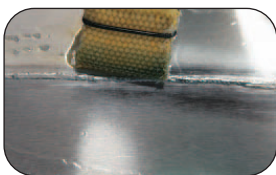
## Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

### Reinigen



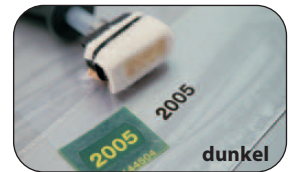
95% aller Aufgaben von Metallreinigungsgeräten bestehen darin Anlauffarben und Zunderrückstände an VA Schweissnähten zu beseitigen. Die stufenlose Regelung ermöglicht eine saubere und präzise Bearbeitung und farbidentisches Reinigen. Bei sachgerechter Anwendung entstehen keine giftigen Dämpfe. Nach dem Reinigen werden die Teile mit klarem Wasser abgewaschen - Passivierung - Nur in diesem Zustand kann sich die so wichtige Chromoxydschicht zum Schutz der Edelstahloberfläche innerhalb von 10-12 Tagen, durch Verbindung mit Sauerstoff, wieder bilden. In dieser Zeit dürfen keine Öle oder andere Mittel aufgebracht werden. Sollten sich, durch zu heisses Schweißen, Schlackereeste gebildet haben, müssen diese mechanisch entfernt werden. Entweder durch Strahlen mit Edelkorund (stark abrasiv) oder Schleifen. Hier helfen auch keine Beizpasten.

### Polieren



Evtl. auftretende Ränder und Wärmeeinflusszonen können durch Polieren entfernt werden.

### Beschriften, Signieren dunkel/hell



Durch Auftragen des korrosionsfreien Elektrolyts auf die Siebdruckschablonen können Firmenlogos, Seriennummern usw. auf Metallflächen wie z.B. bei Typenschildern und Werkzeugen dauerhaft signiert werden.

### Beschichten (Galvanik)



Beim galvanischen Beschichten können Korrosionsschutzschichten wie z.B. Zinn und Zink aufgebracht werden. Zum Veredeln von Metalloberflächen können Gold, Silber oder Nickelschichten aufgebracht werden.



# H

## Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

### 8 TIG-MAX® XT 2500 / XT 4000/ XT 6000 V2 / XT 7000 / XT 9000



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2401295  | TIG-MAX® XT 2500<br>Schweissnaht-Reinigungsgerät mit Zubehör<br>Reinigen, polieren, passivieren                       |
| 2401298  | TIG-MAX® XT 4000<br>Schweissnaht-Reinigungsgerät mit Zubehör<br>Reinigen, polieren, passivieren                       |
| 2401299  | TIG-MAX® XT 6000 V2<br>Schweissnaht-Reinigungsgerät mit Zubehörkoffer<br>Reinigen, polieren, passivieren, beschriften |
| 2401302  | TIG-MAX® XT 7000<br>Schweissnaht-Reinigungsgerät mit Zubehörkoffer<br>Reinigen, polieren, passivieren, beschriften    |
| 2401301  | TIG-MAX® XT 9000<br>Schweissnaht-Reinigungsgerät mit Zubehörkoffer<br>Reinigen, polieren, passivieren, beschriften    |

### 9 TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2401296  | TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät<br>inkl. Komplettsset-Zubehör, Formgriffkabel,<br>Massekabel, Transportkoffer |

### 10 TC-275 Reinigungsflüssigkeit



Fluid zum Reinigen und Polieren von starken Oxydschichten

| Art.-Nr. | Beschreibung                          |
|----------|---------------------------------------|
| 2401320  | TC-275 Reinigungsflüssigkeit, 1 Liter |
| 2401321  | TC-275 Reinigungsflüssigkeit, 5 Liter |

### 11 TC-510 Neutralisierer



Neutralisierer von Elektrolyten und Säuren nach der Bearbeitung

| Art.-Nr. | Beschreibung                   |
|----------|--------------------------------|
| 2401330  | TC-510 Neutralisierer, 1 Liter |
| 2401331  | TC-510 Neutralisierer, 5 Liter |

# H

## Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

### 12 TIG-MAX® XT Markierungsset



**Das Set besteht aus folgenden Komponenten:**

- 1 TIG-MAX® XT TM 90 Markierungslösung, 0,5 Liter
- 1 TIG-MAX® XT Markierungsadapter
- 1 TIG-MAX® XT Markierungselektrode
- 1 HSF Markierungsfilzband, 0,5 m
- 5 HSF O-Ringe

| Art.-Nr. | Beschreibung               |
|----------|----------------------------|
| 2401450  | TIG-MAX® XT Markierungsset |

### 13 TIG-MAX® XT TM-90 Markierungsflüssigkeit



Zum chemischen Eingravieren von Logos und Schriften

| Art.-Nr. | Beschreibung                            |
|----------|---|
| 2401336  | TM-90 Markierungsflüssigkeit, 0,5 Liter |
| 2401335  | TM-90 Markierungsflüssigkeit, 1 Liter   |

### 14 TIG-MAX® XT Zubehör Reinigen



M6 Aussengewinde für XT 4000 und XT 6000 und XT 7000

| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2401310  | TIG-MAX® XT Reinigungspinsel, Pack à 10 Stück |



M6 Aussengewinde für XT 7000 und XT 9000

| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2401311  | TIG-MAX® XT Reinigungspinsel, Pack à 10 Stück |



| Art.-Nr. | Beschreibung                    |
|----------|---------------------------------|
| 2401351  | TIG-MAX® XT Formgriff mit Stift |

# H

## Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

### 14 Fortsetzung TIG-MAX® XT Zubehör Reinigen



**Art.-Nr. Beschreibung**

2401352 TIG-MAX® XT Stift und Schiebeisolerhülse  
XT 4000 / XT 6000

2401368 TIG-MAX® XT Stift und Schiebeisolerhülse zu  
XT 7000 / XT 9000



**Art.-Nr. Beschreibung**

2401353 TIG-MAX® XT 4000 /XT 6000 Schiebeisolerhülse

2401354 TIG-MAX® XT 7000 /XT 9000 Schiebeisolerhülse



**Art.-Nr. Beschreibung**

2401350 TIG-MAX® XT Stift

2401348 TIG-MAX® XT Stift mit 90°

2401349 TIG-MAX® XT Stift mit 45°

### 15 TIG-MAX® XT Zubehör Beschriften



**Art.-Nr. Beschreibung**

2401456 TIG-MAX® Markierungsadapter



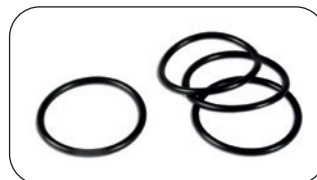
**Art.-Nr. Beschreibung**

2401455 TIG-MAX® Markierungselektrode



**Art.-Nr. Beschreibung**

2401458 TIG-MAX® Filzstreifen 60 x 1000 x 2 mm



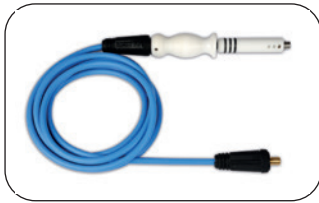
**Art.-Nr. Beschreibung**

2401358 TIG-MAX® O-Ringe

# H

## Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

### 16 TIG-MAX® XT Zubehör Ersatzteile



| Art.-Nr. | Beschreibung                                  |
|----------|---|
| 2401355  | TIG-MAX® Formgriffkabel, 3 m, inkl. Formgriff |
| 2401356  | TIG-MAX® Formgriffkabel, 6 m, inkl. Formgriff |



| Art.-Nr. | Beschreibung        |
|----------|---------------------|
| 2401440  | TIG-MAX® Kabel, 3 m |
| 2401441  | TIG-MAX® Kabel, 6 m |



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2401435  | TIG-MAX® Massenkabel, 3 m, schwarz, mit Messingklemme |
| 2401436  | TIG-MAX® Massenkabel, 6 m, schwarz, mit Messingklemme |

### 16 Fortsetzung TIG-MAX® XT Zubehör Ersatzteile



| Art.-Nr. | Beschreibung                |
|----------|-----------------------------|
| 2401430  | Flüssigkeitsbehälter 250 ml |



| Art.-Nr. | Beschreibung                      |
|----------|-----------------------------------|
| 2401480  | Druckpumpbenzerstäuber, 1,2 Liter |



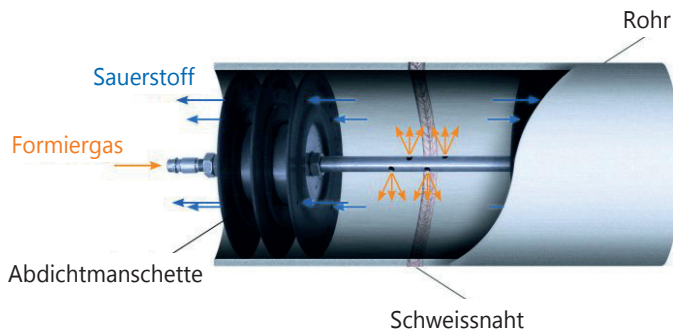
| Art.-Nr. | Beschreibung               |
|----------|----------------------------|
| 2401305  | TIG-MAX® XT Transportwagen |



|         |   |
|---------|---|
| 2401475 | Reinigungstisch aus Edelstahl, fahrbar auf Rollen |
|---------|---|

**Hinweis:** Mobile Absauganlage für elektrolytisches Beizen bei uns erhältlich.

## Werkzeuge zum Formieren



Beim Schweißen in Edelmetall ist das Schweißen in einer inaktiven Umwelt ein Muss, wenn man die Eigenschaften des Materials bewahren möchte. Um ein korrosionsfestes Resultat zu erreichen, muss das Sauerstoffniveau beim Schweißen weniger als 50 ppm betragen; abhängig von Material- Typ und Legierung. Oxidation entsteht als eine Nachwirkung durch Verbindung des Luftsauerstoffs mit dem auf Schweißtemperatur erwärmten Material.

Unsere Produkte zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Kurze definierte Spülzeit
- Geringer Gasverbrauch
- Schnell zu montieren
- Zeitersparnis
- Hitzebeständig
- Flexible Anwendung

Im vorliegenden Prospekt präsentieren wir Ihnen eine Auswahl von Standard-Formierwerkzeugen.

Ausserdem können wir Ihnen Sonderwerkzeuge nach Ihren Wünschen liefern.

### 1 SC Profi Set mit komplettem Formiersystem für Rohr zu Flansch von 3/4" - 6"

**Im Set sind folgende Artikel enthalten:**

SC Profi Special Gaseintritt Scheiben 24 bis 176 mm, SC Flange-Kegel 16 bis 168 mm, Nippel und Verbindungen, Formiergas-schlauch kompl. mit Kupplungen und Gasmengemessrohr.

Insgesamt enthält das Set 23 Teile und wird in einer Raaco Werkzeugbox geliefert



**Art.-Nr. Beschreibung**

2830010 Formiergasset Rohr-Flansch 3/4" - 6"

### 2 SC Profi Set mit komplettem Formiersystem für Rohr zu Rohr von 3/4" - 6"

**Im Set sind folgende Artikel enthalten:**

SC Profi 24 bis 176 mm, starre und biegsame Verbindungen, Formiergasschlauch kompl. mit Kupplungen, 10 Meter isoliertes Edelstahlzugseil mit Karabinerhaken, Gasmengemessrohr und Alu-Klebeband.

Insgesamt enthält das Set 23 Teile und wird in einer Raaco Werkzeugbox geliefert.



**Art.-Nr. Beschreibung**

2830000 Formiergasset Rohr-Rohr 3/4" - 6"

## Werkzeuge zum Formieren

### 3 SC Profi Komplett



| Art.-Nr. | Beschreibung  |
|----------|---|
| 2830500  | SC Profi komplett Ø 17 mm, ID 13-16 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830501  | SC Profi komplett Ø 21 mm, ID 16-20 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830502  | SC Profi komplett Ø 24 mm, ID 18-23 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830503  | SC Profi komplett Ø 30 mm, ID 23-29 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830504  | SC Profi komplett Ø 39 mm, ID 29-38 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830505  | SC Profi komplett Ø 45 mm, ID 36-43 mm mit Feder-Verbindung, L = 80 mm    |
| 2830114  | SC Profi komplett Ø 57 mm, ID 42-53 mm mit Flex-Verbindung, L = 120 mm    |
| 2830115  | SC Profi komplett Ø 60 mm, ID 45-58 mm mit Feder-Verbindung, L = 120 mm   |
| 2830117  | SC Profi komplett Ø 70 mm, ID 55-67 mm mit Flex-Verbindung, L = 120 mm    |
| 2830116  | SC Profi komplett Ø 82 mm, ID 68-80 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm    |
| 2830118  | SC Profi komplett Ø 95 mm, ID 79-92 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm    |
| 2830120  | SC Profi komplett Ø 117 mm, ID 98-114 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm  |
| 2830121  | SC Profi komplett Ø 145 mm, ID 120-136 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm |
| 2830122  | SC Profi komplett Ø 176 mm, ID 150-168 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm |
| 2830024  | SC Profi komplett Ø 182 mm, ID 155-170 mm mit Flex-Verbindung, L = 150 mm |
| 2830123  | SC Profi komplett Ø 220 mm, ID 190-205 mm mit Flex-Verbindung, L = 250 mm |
| 2830025  | SC Profi komplett Ø 231 mm, ID 195-215 mm mit Flex-Verbindung, L = 250 mm |

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

### 4 SC Profi Single



| Art.-Nr. | Beschreibung   |
|----------|--|
| 2830450  | SC Profi Single Ø 17 mm, ID 13-16 mm mit Gasfinger 10 x 25   |
| 2830452  | SC Profi Single Ø 21 mm, ID 16-20 mm mit Gasfinger 10 x 25   |
| 2830453  | SC Profi Single Ø 24 mm, ID 18-23 mm mit Gasfinger 10 x 25   |
| 2830454  | SC Profi Single Ø 30 mm, ID 23-29 mm mit Gasfinger 10 x 25   |
| 2830455  | SC Profi Single Ø 39 mm, ID 29-38 mm mit Gasfinger 10 x 25   |
| 2830456  | SC Profi Single Ø 45 mm, ID 36-43 mm mit Gasfinger 17,5 x 13 |

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



## **Unser Hauptsitz**

Schneidersmatt 32

3184 Wünnewil

Tel. +41 (0)31 744 66 44

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch)

[www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

## **Filiale Uetendorf / Gasdepot**

Glütschbachstrasse 18

3661 Uetendorf

Tel. +41 (0)33 223 52 79

[uetendorf@lwbweldtech.ch](mailto:uetendorf@lwbweldtech.ch)

[www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)



## **Filiale Ostschweiz**

Weiernstrasse 22

8355 Aadorf

Verkauf Tel. +41 (0)79 212 43 79

Service Tel. +41 (0)79 736 92 91

[info@lwbweldtech.ch](mailto:info@lwbweldtech.ch)

[www.lwbweldtech.ch](http://www.lwbweldtech.ch)

**LWB**  
WeldTech AG