

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

Lichtbogen-Schweissen

Ausgabe 7

solarte



Scan mich!



Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • 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

FIRMENGESCHICHTE

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.

2011

Die LWB Weldtech AG wurde am 26.11.2010 durch Thomas Brühlhart 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 Schweissttechnik in Düringen.

2025

Am 01.01.2017 bezog die LWB WeldTech AG, mit ihren damaligen 20 Mitarbeitenden, die neuen Lokalitäten mit 1800m² an der Schneidersmatt 32 in Würenwil.

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 600m² 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 200m². Seit dem 01.01.2015 befindet sich die Niederlassung in Uetendorf mit ihren modernen Räumlichkeiten, auf 270m². 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-Peripherie-Systeme.



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.



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.



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.



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.



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 Emissionsaufkommen 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 Komponenten von unseren Technikern für jeden Kunden optimal aufeinander abgestimmt.



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.



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.



MECOME

Für jede Anwendung bezieht LWB WeldTech AG die Schweißdrehvorrichtungen und Positionierer aus der Schweiz, Deutschland und Italien. Ganz gleich wie komplex Ihre Anforderungen sind, LWB WeldTech AG hat die Lösung.



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 • 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 Schweisssdrähte |
| 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 Schutzstufen 3/9-12 mit Schleifmodus |
| 2053624 | weldcap bump RC (mit Hartschale) Schutzstufen 3/9-12 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 Schutzstufen 4/9-13 farbechte Sicht |
| 2053614 | Schweisshelm neo p550 green Schutzstufen 4/9-13 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
Schutzstufen 2.5/8-12
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
Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1
automatische Stufenregulierung
farbechte Sicht, mit Schleifmodus

2053547 Schweißhelm e684 black
Schutzstufen 4/5-13
automatische Stufenregulierung
farbechte Sicht, mit Schleifmodus

2053588 Schweißhelm e684 silver
Schutzstufen 4/5-13
automatische Stufenregulierung
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 Schutzstufen 2.5/5<12 (manuell 7-12)* |
| 2053795 | Schweisshelm panoramaxx quattro Schutzstufen 3/4<13 (manuell 8-13) DIN EN 379: 1/1/1/1* |
| 2053800 | Schweisshelm panoramaxx clt - schwarz Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12)* |
| 2053801 | Schweisshelm panoramaxx clt - silber Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12)* *automatische Stufenregulierung farbechte Sicht, mit Schleifmodus 6x Panorama-Sichtfeld, mit IsoFit-Kopfband Solarzellen, Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar |
| 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, 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 Schutzstufen 2.0/4<12 automatische Stufenregulierung mit Schleifmodus 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* *mit zusätzlicher Schutzscheibe farbecht +1 |
| 2053910 | Schweißhelm HELIX2.5 Schutzstufen 2.5/5-12 (manuell 7-12)* *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 |
| 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 | Frischlufthelm crystal2.0 schwarz Schutzstufen 2.0/4<12 automatische Stufenregulierung mit Schleifmodus, farbechte Sicht |
| 2053791 | Frischlufthelm panoramaxx2.5 Schutzstufen 2.5/5<12 (manuell 7-12)* |
| 2053796 | Frischlufthelm panoramaxx quattro Schutzstufen 3/4<13 (manuell 8-13) DIN EN 379: 1/1/1/1 ¹ |
| 2053802 | Frischlufthelm panoramaxx clt - schwarz Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12) ¹ |
| 2053803 | Frischlufthelm panoramaxx clt - silber Schutzstufen 2.0/4<12 (manuell 7-12) ¹ |
| 2053645 | Frischlufthelm e684 silver Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1 automatische Stufenregulierung mit Schleifmodus, farbechte Sicht |
| 2053648 | Frischlufthelm e684 black Schutzstufen 4/5<13, DIN EN 379: 1/1/1/1 automatische Stufenregulierung mit Schleifmodus, farbechte Sicht |
| 2053552 | Frischlufthelm vegaview2.5 Schutzstufen 2.5/8-12 mit Schleifmodus |
| 2053902 | Frischlufthelm HELIX quattro, Schutzstufen 3, 4 /4-13, 5-14 (manuell 8-13, 9-14) ² |
| 2053907 | Frischlufthelm HELIX clt, Schutzstufen 2/4-12 (manuell 7-12) ² |
| 2053912 | Frischlufthelm HELIX 2.5, Schutzstufen 2.5/5-12 (manuell 7-12) ² |

Gleiche Verschleissteile für Frischlufthelme wie für Schweißhelme, ausser

| | |
|---------|---|
| 2053618 | Gesichtsabdichtung für Optrel Frischluftheleme vegaview 2.5, e684, crystal 2.0 |
| 2053951 | Gesichtsabdichtung für Helix ohne Industrielm |
| 2053952 | Gesichtsabdichtung für Helix mit Industrielm |

10 e3000X Gebläseatemschutzsystem



| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2053694 | e3000X Gebläseatemschutzsystem mit Akku, 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 |

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

² automatische Schutzstufenregelung ShadeTronic®
farbechte Sicht, Öffnungsverzögerung Fade Tronic
mit Slide Up Funktion, 180° Sicht im Schleifmodus
mit IsoFit-Kopfband und
abnehmbaren Industrielm, 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

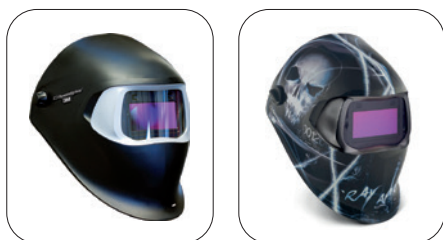


| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| 2053880 | optrel softhood short, schwarz Schutzhaube kurze Version mit Frischluftanschluss Auch in grau und weiss erhältlich |
| 2053885 | optrel softhood long, schwarz Schutzhaube lange Version mit Frischluftanschluss Auch in grau und weiss erhältlich |
| 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 Automatikschweisfilter 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 Automatikschweisfilter G5-01/03TW Schutzstufen 2.5-5/8-13 mit Schleif- und Schneidmodus, Heftschweismodus 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 Automatikschweissfilter mit Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit Hochleistungsbatterie und Aufbewahrungstasche mit Flip-up Mechanismus |

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

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

| | |
|---------|--|
| 2410272 | Schweisshelm G5-01 ohne Automatikschweissfilter |
| 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 |

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

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 Versaflö 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 Handschweissschild aus Kunststoff |
|---------|---|

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



Art.-Nr. Beschreibung

- | | |
|---------|---|
| 2272815 | Gekröpfte Ausführung mit geriffeltem Kunststoffgriff, 90 x 110, ohne Glas |
|---------|---|

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

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 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 |

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

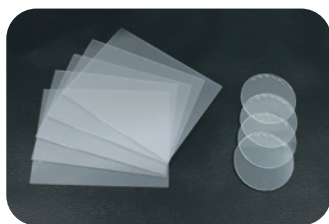
Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

27 Vorsatzgläser, klar



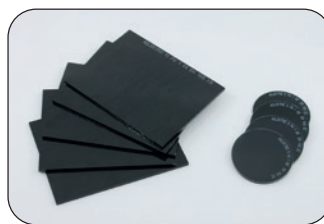
Zum Schutz der Schweißgläser gegen Spritzer.

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 |

Hauptsitz:

Schneidersmatt 32 • 3184 Wünnewil

Tel. +41 (0)31 744 66 44

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

Glütschbachstrasse 18 • 3661 Uetendorf

Tel. +41(0)33 223 52 79

A

Persönlicher Arbeitsschutz

29 Schutzbrillen



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

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| 2400450 | Vollsichtbrille IR5.0 Beschichtung ohne Belüftungsschlitze 8 glasdicht, verstellbare Gelenke |
| 2400453 | Schutzbrille SecureFit 400 klar, sehr leicht (19 Gramm), gummierter Nasensteg + Bügelenden |
| 2400528 | Solus 1000 Set Schutzbrille klar Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung Blau / Schwarz |
| 2178440 | Schutzbrille BELENA «NOVA» Stufe 5 |
| 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, für leichte Montagearbeiten, Hubstapler und Traktorfahrer, Sortierarbeiten |
| 2126820 | Handschuh Resista Super, Grösse 11, Modell 6400, für leichte Montagearbeiten, Hubstapler und Traktorfahrer, Sortierarbeiten |



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



| 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-Autogenschiessen



| 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-Autogenschiessen



| 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-Autogenschiessen



| 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 Schafrappaleider für das TIG-Schweissen

2126807 Handschuh Resista Soft, Grösse 10, Modell 3790, aus weichem Schafrappaleider für das TIG-Schweissen

2126808 Handschuh Resista Soft, Grösse 11, Modell 3790, aus weichem Schafrappaleider 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

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

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 • 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 Kemppi, Grösse XS |
| 9800017 | Schweisser Jacke Kemppi, Grösse S |
| 9800018 | Schweisser Jacke Kemppi, Grösse M |
| 9800019 | Schweisser Jacke Kemppi, Grösse L |
| 9800020 | Schweisser Jacke Kemppi, Grösse XL |
| 9800021 | Schweisser Jacke Kemppi, Grösse XXL |



Art.-Nr. Beschreibung

| | |
|---------|------------------------------------|
| 9800023 | Schweisser Hose Kemppi, Grösse XS |
| 9800024 | Schweisser Hose Kemppi, Grösse S |
| 9800025 | Schweisser Hose Kemppi, Grösse M |
| 9800026 | Schweisser Hose Kemppi, Grösse L |
| 9800027 | Schweisser Hose Kemppi, Grösse XL |
| 9800028 | Schweisser Hose Kemppi, 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 • 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, Büffelleder |

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 |

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

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 Schweisssperlen.



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/m²

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|-----------------------|
| 2410502 | Schutzdecke 1 m x 2 m |
| 2410503 | Schutzdecke 2 m x 2 m |
| 2410504 | 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/m²

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|-----------------------|
| 2410510 | Schutzdecke 2 m x 1 m |
| 2410511 | Schutzdecke 2 m x 2 m |
| 2410512 | 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
- Flammenschutz kurzzeitig bis ca. 1000° C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1035 gr/m²

| 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 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/m²

| 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.



Sprint Stellwand

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

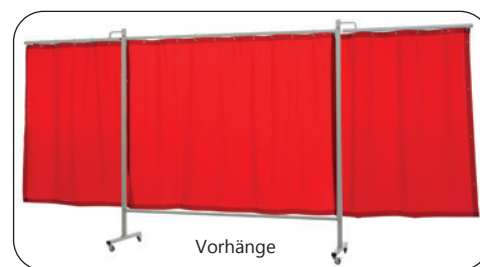
Sprint Stellwände sind robust verarbeitete Stellwände und können in verschiedenen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden.

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



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)

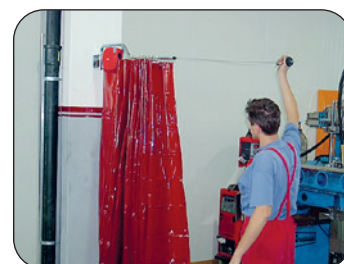
| | |
|---------|--|
| 2415055 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, orange |
| 2415219 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, green 9 |
| 2415217 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, green 6 |
| 2415218 | Stellwand, 3-teilig, 2100 x 4350 mm, bronze |

38 Individuelle Projekte



Wir führen auch Blendschutzprojekte oder Raumtrennungssysteme aus,
Referenzbilder siehe =
www.lwbweldtech.ch/referenzen

39 Schwenkseilaufroller



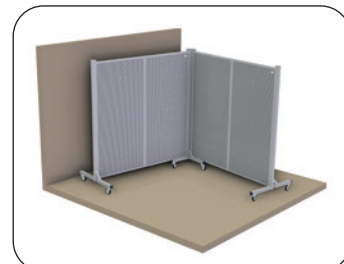
Schwenkseilaufroller, Kabellänge 8 Meter
Ausschliesslich für Vorhang
Maximale Vorhanghöhe 200 cm, Wandplatte inklusive, mit Spannhebel

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 Höhe 2200 mm, Breite 2100 mm, Dicke 50 mm |
|---------|--|

Weitere Farben auf Anfrage.

A

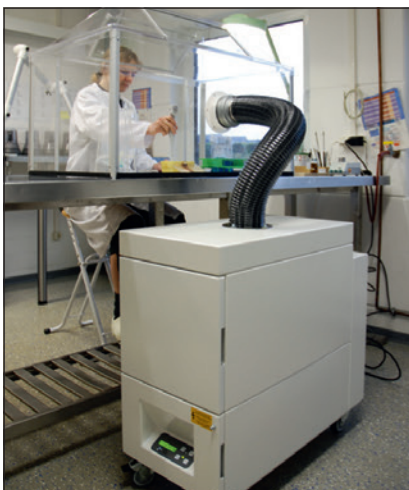
Persönlicher Arbeitsschutz



mobile Absaugung



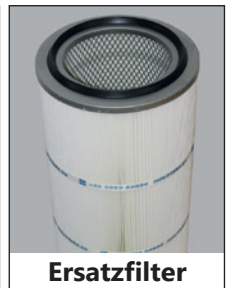
Zentralanlagen



Laborbereich

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

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



Projekte

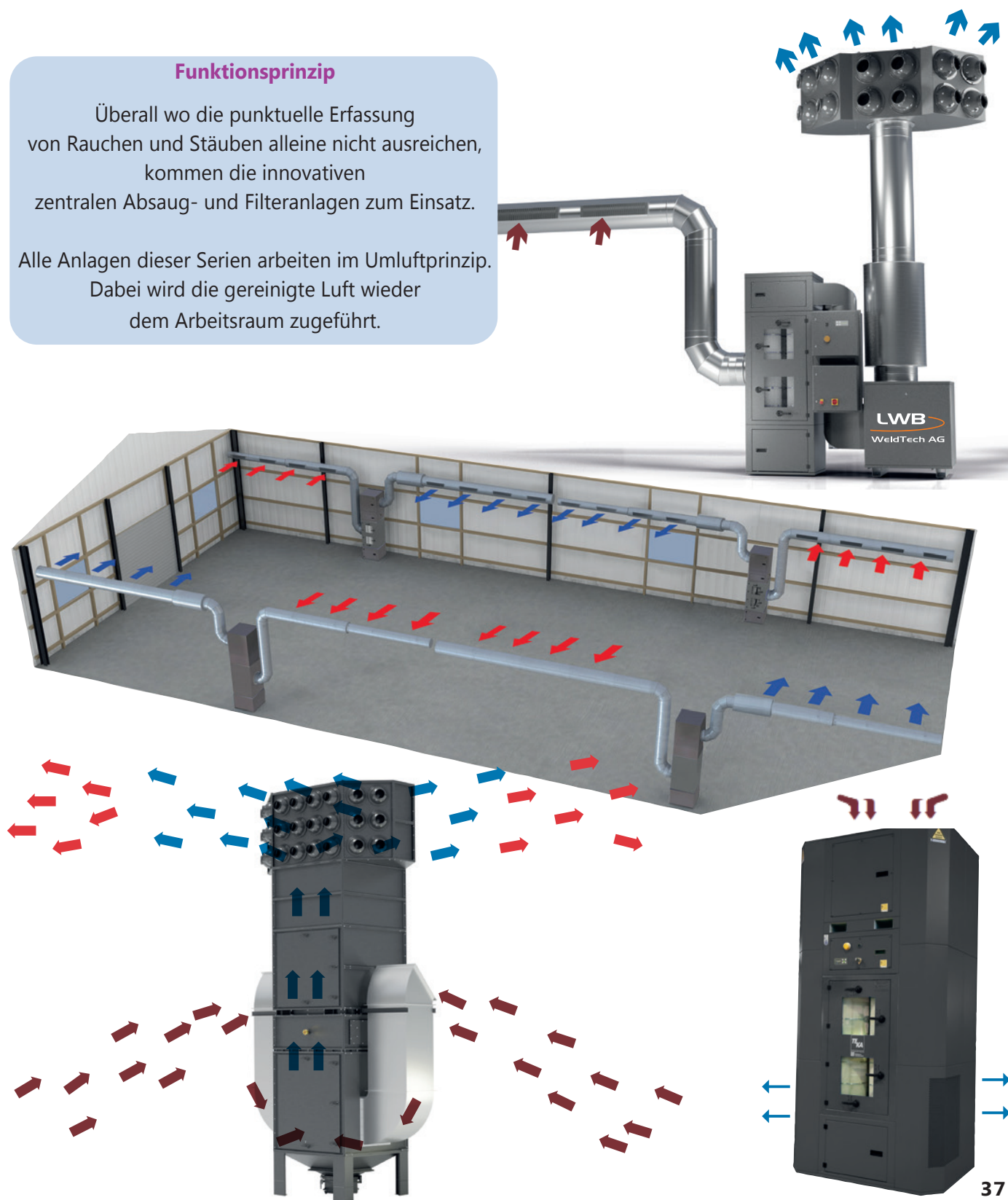
A

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

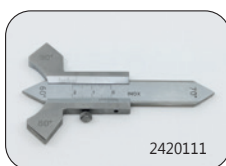


Die perfekte Halterung für MSG-Schweissbrenner. Der Schweissbrenner ist schonend und zeitsparend platziert und jederzeit griffbereit.

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 Prützertifikat (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 funktionellen Schweisstische 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-Schweisldrehtische



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



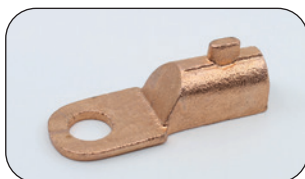
Flexibles Schweisskabel, endlos, auf Rollen.

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

C

Gerätezubehör

4 Kabelschuhe mit Einschlagnocken



Zur einfachen und schnellen Montage auf dem Schweisskabel.

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

5 Kabelschuhe zum Pressen



Sicher und schnell, benötigt entsprechendes Presswerkzeug.

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------------------------------|
| 2303603 | Kabelschuh, 16 mm ² , M10 |
| 2303604 | Kabelschuh, 25 mm ² , M10 |
| 2303612 | Kabelschuh, 25 mm ² , M6 |
| 2303605 | Kabelschuh, 35 mm ² , M10 |
| 2303610 | Kabelschuh, 35 mm ² , M8 |
| 2303607 | Kabelschuh, 50 mm ² , M10 |
| 2303608 | Kabelschuh, 70 mm ² , M10 |
| 2303611 | Kabelschuh, 90 mm ² , 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 ² Strombeständigkeit 200A, Dorn Ø 9 mm |
| 2043653 | Kabelstecker 35 mm ² Strombeständigkeit 250A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043654 | Kabelstecker 50 mm ² Strombeständigkeit 315A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043655 | Kabelstecker 70 mm ² Strombeständigkeit 400A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043669 | Kabelstecker 95 mm ² Strombeständigkeit 600A, Dorn Ø 13 mm |

7 Schweisskabelbuchsen



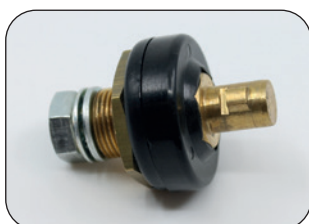
Vollisoliert, Kabelklemmverschluss, stromführender Teil aus einer speziellen Kupferlegierung, Gummimuffe aus verschleissfestem und hitzebeständigem Neopren. Einfach und sicher in der Handhabung.

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2043657 | Schweisskabelbuchse 10 bis 25 mm ² Strombeständigkeit 200A, Dorn Ø 9 mm |
| 2043658 | Schweisskabelbuchse 35 mm ² Strombeständigkeit 250A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043659 | Schweisskabelbuchse 50 mm ² Strombeständigkeit 315A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043660 | Schweisskabelbuchse 70 mm ² Strombeständigkeit 400A, Dorn Ø 13 mm |
| 2043675 | Schweisskabelbuchse 95 mm ² 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 ² , Dorn Ø 9 mm |
| 2041605 | Einbaustecker, 35-50 mm ² , Dorn Ø 13 mm |
| 5000050 | Einbaustecker, 50-70 mm ² , Dorn Ø 13 mm |
| 5000051 | Einbaustecker, 70-95 mm ² , 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 ² , Dorn Ø 9 mm |
| 2041603 | Einbaubuchse, 35-50 mm ² , Dorn Ø 13 mm |
| 2041604 | Einbaubuchse, 50-70 mm ² , Dorn Ø 13 mm |
| 2041611 | Einbaubuchse, 70-95 mm ² , 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 ² , Länge 5 m, Dorn Ø 9 mm Pos. 1 |
| 1184113 | Massekabel 16 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1 |
| 1184211 | Massekabel 25 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1 |
| 1184311 | Massekabel 35 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1 |
| 1184511 | Massekabel 50 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm Pos. 1 |
| 1184711 | Massekabel 70 mm ² , 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 ² , Länge 5 m, Dorn Ø 9 mm |
| 1184103 | Schweißkabel 16 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184201 | Schweißkabel 25 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184301 | Schweißkabel 35 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184501 | Schweißkabel 50 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |
| 1184701 | Schweißkabel 70 mm ² , Länge 5 m, Dorn Ø 13 mm |

C

Gerätezubehör

12 Druckreduzierventile



Druckreduzierventil mit zwei Manometeruhren für das Schutzgasschweißen mit Argon, Argonmischgasen sowie CO₂. 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, Argonmischgasen sowie CO₂. 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 |

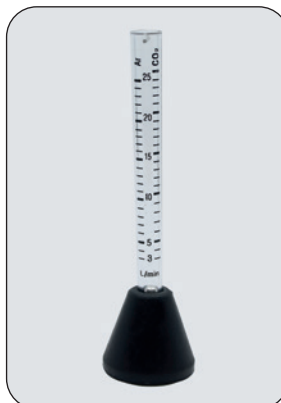
14 Gassparventile



| 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.



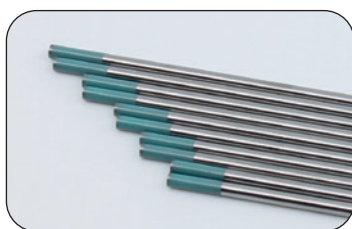
| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|--------------------|
| 2430240 | Gasmengen-Messrohr |

D

Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

- Wolframelektroden
- Elektrodenschleifgeräte

1 Wolframelektroden WS2®



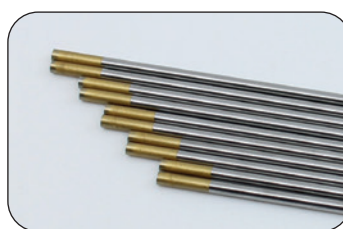
Diese Mischung vereint alle Eigenschaften, die sich ein WIG- bzw. Plasmaschweisser wünscht: beste Zündigenschaften, hohe Lichtbogenstabilität, niedriger Abbrand, lange Standzeit; sie ist ausserdem für alle Werkstoffe einsetzbar und für das Hand- und automatisierte Schweißen geeignet.

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 | ++ | ++ |

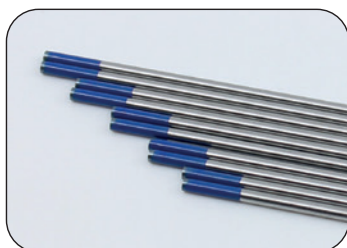
Eignung ++ sehr gut, + gut, o bedingt, - schlecht

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



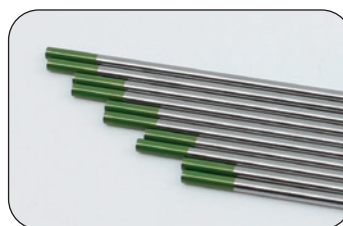
Dieser Typ besteht aus 98 % Wolfram und 2 % Lanthanoxid und ist absolut strahlungsfrei. Geeignet für Gleich- und Wechselstromschweißungen, einsetzbar für alle Anwendungen. Der Schweißstrom beim Wechselstromschweißen sollte ca. 250 A nicht überschreiten.

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 WLa15 WLa20 | WCe20 | Alustar | WZr8 | WTh10 WTh20 WTh30 WTh40 | WG | WLAZr25 | WRe |
| WIG-Schweißen | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | o | + | o |
| Orbital-Schweißen | o | + | + | ++ | o | o | o | o | o | o | o |
| Plasmatechnologie Anwendungen | o | ++ | + | + | + | o | o | + | + | + | o |
| Widerstandsschweißen | ++ | + | + | ++ | ++ | o | o | o | o | o | + |
| Licht- und 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 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 Verschleisssteile 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 Verschleisssteile 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 Verschleisssteile auf Anfrage.

8 Elektrodenschleifgerät ESG Plus

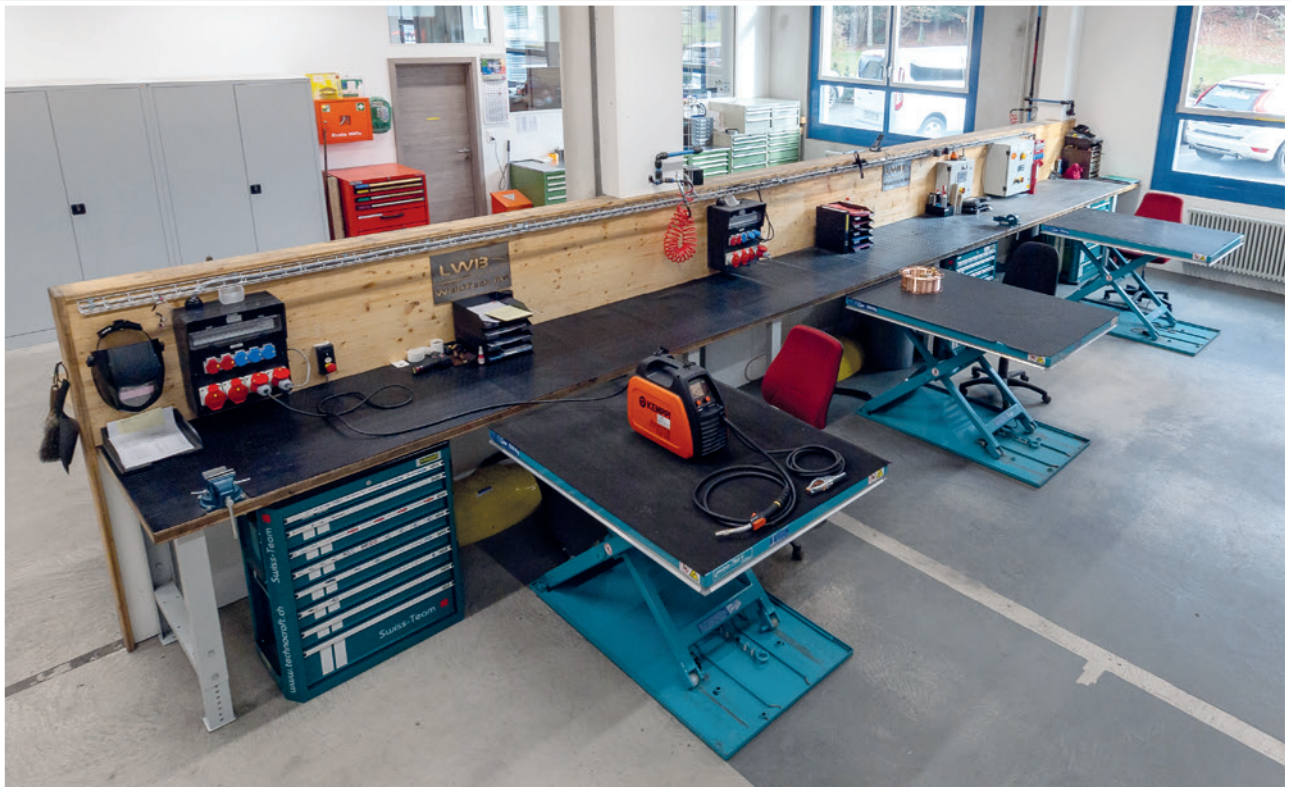


Art.-Nr. Beschreibung

| | |
|---------|---|
| 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 Verschleisssteile 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



Pos.1

Pos.2



Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

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 |

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



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



Weitere Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleisssteile 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 |

E

GXe 308WA35, GXe 308WA5

Einschaltdauer: 300A / 100%

Kühlung: Wasser

Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Weitere Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleisssteile 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 |

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 Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleisssteile 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



Pos.1

Pos.2



Weitere Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleisssteile 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



Verschleisssteile 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 Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

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



Pos.1 Pos.2



Verschleisssteile 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 Verschleisssteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

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



Pos.1

Pos.2



Verschleisssteile 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

Verschleisssteile 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



Verschleisssteile 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 |

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



Verschleisssteile 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



Pos. 1

Pos. 2

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

E

Verschleisssteile für KEMPPI MIG-Brenner



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

Verschleisssteile für KEMPPI MIG-Brenner



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 |

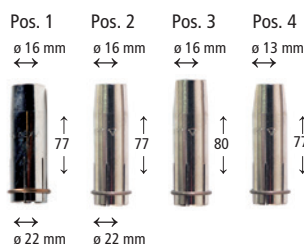
108 Drahtleiter

| 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 |

VE = Verpackungseinheit

E

Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



VE = Verpackungseinheit

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 |

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 Kemppi 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 |
| 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 |



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 Spannzange (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 | |

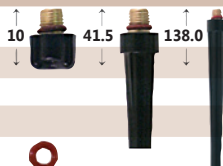


128 Isolierungsring



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

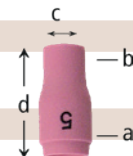


TTK 130 / TTK 130 F
TTK 160 S / TTK 250 WS
TTK 250 WS / TTK 300 W
TTC 130 / TTC 130 F
TTC 160 S / TTC 200 W
TTC 250 WS



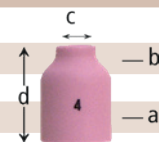
130 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| 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 |



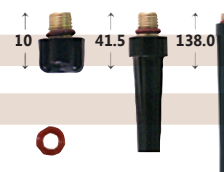
134 Isolierungsring

| 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 Kemppi 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 | 2042498 | Ø 4.0 |

(VE = 2 Stück)

140 Spannzange (VE = 2 Stück)

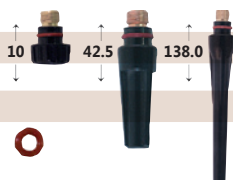
| Art.-Nr. | Grösse | Art. Nr. |
|----------|--------|----------|
| 2046835 | Ø 1.6 | 1580266 |
| 2046833 | Ø 2.4 | Art. Nr. |
| 2046836 | Ø 3.2 | 1876860 |
| 2046837 | Ø 4.0 | |

128 Isolierungsring

*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 Spannzanze (VE = 2 Stück)

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



128 Isolierungsring

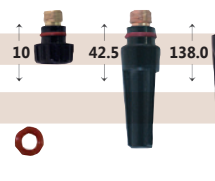
| Art. Nr. |
|----------|
| 1580266 |
| Art. Nr. |
| 1876860 |



*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

Verschleisssteile für Spezialkeramikgasdüsen für WIG-Brenner (FURICK)



JAZZY 10



FUPA 12



Moose Knuckle 14



JAZZY 10



FUPA 12



Moose Knuckle 14



Verschleisssteile für JAZZY 10/FUPA 12/Moose Knuckle 14

142 Keramikdüsenset

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

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

Isolerring



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 Isolerring 9/20 |

Andere Dimensionen und Ausführung auf Anfrage.



CE
EN 4793
WELDAS
STEELWORK 44-7142
SIZE 107cm LENGTH

MIG/MAG WIG/TIG



LWB WELDTECH AG

Ihr offizieller Vertriebspartner von ABICOR BINZEL-PRODUKTEN



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 CO₂
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 CO₂
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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

Verschleisssteile

MB EVO PRO 15

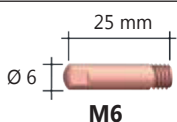


MB EVO PRO 25

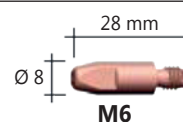


147 Gasdüse (VE = 2 Stück)

| | | | | |
|---------------|-------|---------|--------|---------|
| 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 |

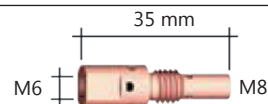
weitere Grössen auf Anfrage

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 | Ø 0,6 | 2041208 | 2041215 | 2041217 |
| Spirale | 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 | Ø 0,6 | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
| PTFE-Seele | Ø 0,8 | 2041272 | 2041293 | 2041291 |
| | Ø 1,0 | 2041278 | 2041264 | 2041265 |
| | Ø 1,2 | 2041278 | 2041264 | 2041265 |

E

Verschleisssteile 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 luftgeköhlten 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 luftgeköhlten Brennern – für «coole» Handgriffe und höchste mechanische Belastbarkeit
- Bewährtes «MB»-Verschleisssteilkonzept – für hohe Standzeiten
- Solider, baugrössenoptimierter Zentralanschluss



MB EVO PRO 24

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 250 A CO₂
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 CO₂
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 CO₂
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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

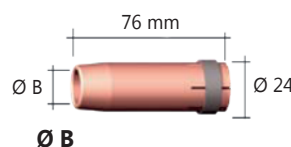
Verschleisssteile

MB EVO PRO 24

MB EVO PRO 26

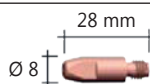
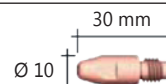
MB EVO PRO 36

153 Gasdüse (VE = 2 Stück)



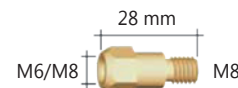
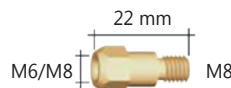
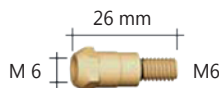
| | | | | | | |
|---------------|--------|---------|------|---------|------|---------|
| Zylindrisch | Ø 17 | 2042596 | Ø 20 | 2042441 | Ø 19 | 2042443 |
| Konisch | Ø 12,5 | 2042432 | Ø 16 | 2042439 | Ø 16 | 2042442 |
| Stark konisch | Ø 10 | 2042434 | Ø 14 | 2042440 | Ø 12 | 2042479 |

154 Stromdüse (VE = 10 Stück)


M6

M8

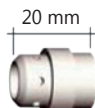
| | | | |
|-------------|-------|---------|---------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 2046890 | 2046892 |
| | Ø 1,0 | 2046897 | 2046899 |
| | Ø 1,2 | 2046906 | 2046908 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046919 | 2046990 |
| | Ø 1,0 | 2046937 | 2046942 |
| | Ø 1,2 | 2046907 | 2046909 |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 2046891 | 2046894 |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

155 Düsenstock (VE = 2 Stück)



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

156 Gasverteiler (VE = 5 Stück)



| | | | |
|-----------|---------|---------|---------|
| 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

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

- Hochwertigste «MB»-Verschleisssteilkomponenten 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 CO₂
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 CO₂
400 A / 425 A Mischgas
M21 (DIN EN ISO 14175)

Einschaltdauer: 100 %

Draht-Ø: 0,8–1,2 mm

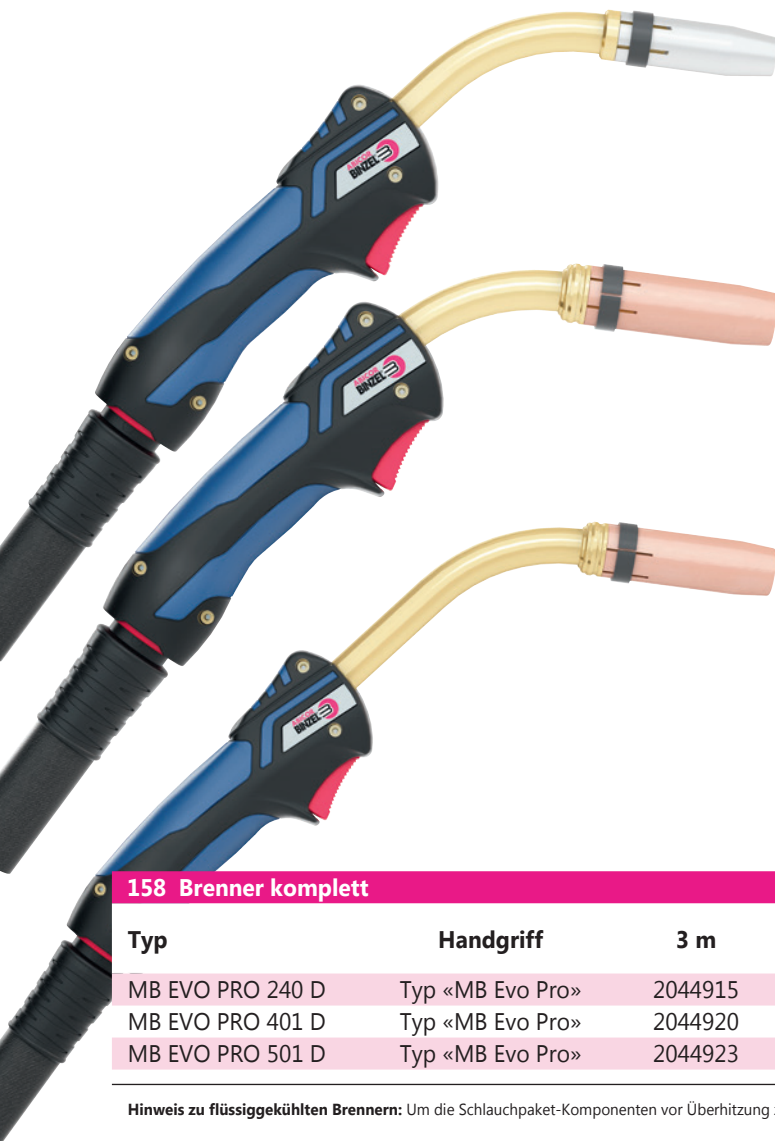
MB EVO PRO 501 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 550 A / 575 A CO₂
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 flüssiggeköhlten Brennern: Um die Schlauchpaket-Komponenten vor Überhitzung zu schützen, empfehlen wir eine Nachlaufzeit des Kühlsystems von mindestens vier Minuten.

E

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

Verschleisssteile

MB EVO PRO 240 D



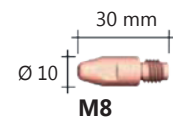
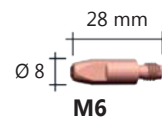
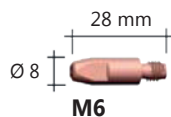
MB EVO PRO 401 D / 501 D



159 Gasdüse (VE = 2 Stück)

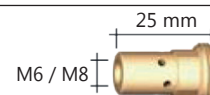
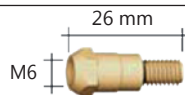
| | | | | |
|---------------|--------|---------|------|---------|
| Zylindrisch | Ø 17 | 2042596 | Ø 20 | 2042441 |
| Konisch | Ø 12,5 | 2042432 | Ø 16 | 2042439 |
| Stark konisch | Ø 10 | 2042434 | Ø 14 | 2042440 |

160 Stromdüse (VE = 10 Stück)



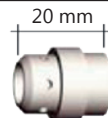
| | | | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 2046890 | 2046890 | 2046892 |
| | Ø 1,0 | 2046897 | 2046897 | 2046899 |
| | Ø 1,2 | 2046906 | 2046906 | 2046908 |
| | Ø 1,6 | - | 2046975 | 2046948 |
| E-Cu für Al | Ø 0,8 | 2046919 | 2046919 | 2046990 |
| | Ø 1,0 | 2046937 | 2046937 | 2046942 |
| | Ø 1,2 | 2046907 | 2046907 | 2046909 |
| | Ø 1,6 | - | 2046976 | 2046911 |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 2046891 | 2046891 | 2046894 |
| | Ø 1,0 | 2046898 | 2046898 | 2046900 |
| | Ø 1,2 | 2046939 | 2046939 | 2046940 |
| | Ø 1,6 | - | 2046977 | 2046945 |

161 Düsenstock (VE = 2 Stück)



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

162 Gasverteiler (VE = 5 Stück)






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

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 |

E

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



Die MIG/MAG-Schweissbrenner ABIMIG® GRIP W flüssiggeköhlt 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 flüssiggeköhlten ABIMIG® GRIP W-Brenner bestechen besonders im Bereich Impulsschweißen durch das optimierte Zweikreiskühlsystem, welches «extra coole» Verschleisssteile 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 Verschleisssteile
- Zusätzlicher Brennerhalsschutz durch einen UV-, ozon- und temperaturbeständigen Schutzschlauch – erhöht die Lebenszeit des Brenners
- Das neu konzipierte Brennerhals- und Handgriff-System ABIMIG® GRIP mit Kugelgelenk gewährleistet eine optimale Balance – auch bei extremen Schweißpositionen
- Bis auf den Düsenstock sind alle Verschleisssteile 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 ₂ |
| | 500 A Mischgas |
| | 400 A Impuls |
| | M21 (DIN EN ISO 14175) |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Draht-Ø: | 0,8–1,6 mm |

Hinweis zu flüssiggeköhlten Brennern:

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

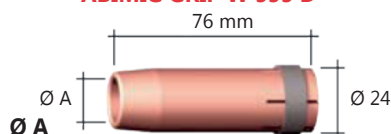
| 164 Brenner komplett | | | Bestell-Nr. | | | Brennerhals | |
|----------------------|--------------------|---------|-------------|---------|-----|-------------|--|
| Typ | Handgriff | 3 m | 4 m | 5 m | Typ | Bestell-Nr. | |
| ABIMIG® GRIP W 555 D | Typ «ABIMIG® GRIP» | 2044483 | 2044484 | 2044485 |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

E

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

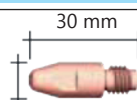
Verschleisssteile

ABIMIG GRIP W 555 D



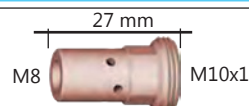
165 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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



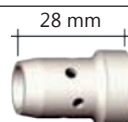
166 Stromdüse (VE = 10 Stück)

| | | |
|-------------|-------|---------|
| 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 • 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 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 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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

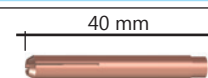
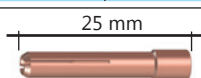
**Verschleisssteile
ABITIG GRIP 9/20**
170 Brennerkappe

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 |
|--|---------|---------|

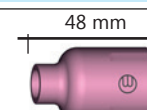
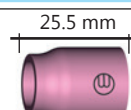
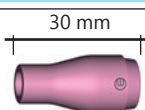
173 Spannhülsegehäuse

**Standard-
Ausführung
(VE = 2 Stück)**

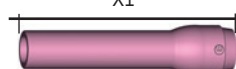
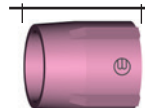
**Ausführung
mit Gaslinse
(VE = 1 Stück)**

**Jumbo-Ausführung
mit Gaslinse
(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 Gaslinse¹**
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 |

¹ nicht für Hochfrequenz geeignet

VE = Verpackungseinheit

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • 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
- Verschleissteile kompatibel zum internationalen Standard

ABITIG® GRIP 17

Technische Daten nach EN 60 974-7:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart: | luftgekühlt |
| Belastung: | 140 A DC 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 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 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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleisssteile
ABITIG GRIP 17/18/26
176 Brennerkappe

kurz

mittel

lang

| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| | 2040428 | 2040457 | 2040426 |
|--|---------|---------|---------|

177 Spannhülse (VE = 5 Stück)

Ausführung (50 mm)

Ausführung (52 mm)

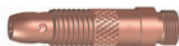
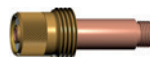
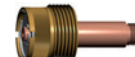
| | | |
|----------|---------|---------|
| Ø 1,0 mm | 2046920 | 2046838 |
| Ø 1,2 mm | 2046930 | 2046921 |
| Ø 1,6 mm | 2046835 | 2046839 |
| Ø 2,0 mm | 2046834 | 2046980 |
| Ø 2,4 mm | 2046833 | 2046840 |
| Ø 3,2 mm | 2046836 | 2046841 |
| Ø 4,0 mm | 2046837 | 2046842 |


Isolerring

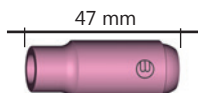
Adapter

Adapter
178 Isolerring / Adapter

| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| | 1580266 | 1876860 | 2043218 |
|--|---------|---------|---------|


**Standard-Ausführung
(VE = 2 Stück)**

**Ausführung
mit Gaslinse**

**Jumbo-Ausführung
mit Gaslinse**

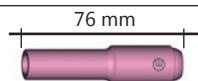
| | | | |
|--------------|---------|---------|---------|
| Ø 0,5–1,2 mm | 2046850 | 2042494 | - |
| Ø 1,6 mm | 2046852 | 2042495 | 2042594 |
| Ø 2,4 mm | 2046855 | 2042496 | 2042595 |
| Ø 3,2 mm | 2046858 | 2042497 | 2042660 |
| Ø 4,0 mm | 2046859 | 2042498 | 2042659 |

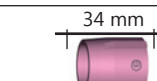

Standard-Ausführung

**Standard-Ausführung
für Gaslinse**

**Jumbo-Ausführung
für Gaslinse**
180 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)

| | | | |
|---------------------|----------------------|---------|---------|
| Grösse 4 Ø 6,5 mm | 2042452 | 2042453 | - |
| Grösse 5 Ø 8,0 mm | 2042455 | 2042454 | - |
| Grösse 6 Ø 9,5 mm | 2042456 | 2042457 | 2042598 |
| Grösse 7 Ø 11,0 mm | 2042448 | 2042449 | - |
| Grösse 8 Ø 12,5 mm | 2042458 | 2042450 | 2042705 |
| Grösse 10 Ø 16,0 mm | 2042459 | - | 2042599 |
| Grösse 12 Ø 19,5 mm | 2042460 ¹ | 2042451 | 2042590 |

¹ 50 mm lang

Standard-Ausführung

**Standard-Ausführung
für Gaslinse**

**Jumbo-Ausführung
für Gaslinse²**
181 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)

| | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|
| Grösse 5 Ø 8,0 mm | 2042604 | 2042578 | - |
| Grösse 6 Ø 9,5 mm | 2042605 | 2042656 | - |
| Grösse 7 Ø 11,0 mm | 2042606 | 2042657 | 2042589 |

² nicht für Hochfrequenz geeignet

VE = Verpackungseinheit

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

E

Verschleisssteile 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 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 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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

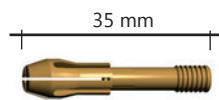
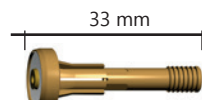
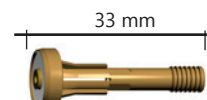
Verschleisssteile
ABITIG GRIP 150 / 260 W / 260 W SC
182 Brennerkappe

kurz

mittel

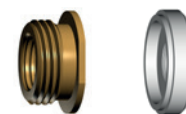
lang

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

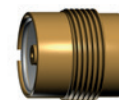
**183 Elektrodenhalter/
Gasdiffusor**

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 |

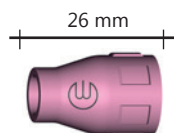
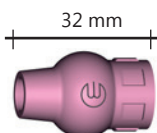
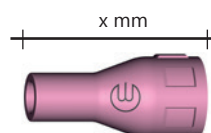
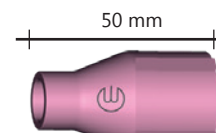
184 Isoliering / Adapter

Standard-Ausführung

Ausführung Gasdiffusor

| | | |
|----------------------|--------------|--------------------|
| Isolator Adapting | 2043216 - | 2043217 2040008 |
|----------------------|--------------|--------------------|

185 Gasdiffusor 4

Standard

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

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

**Standard-
Ausführung**

**Kugel-
Ausführung**

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

**Ausführung
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 • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

E

Verschleisssteile 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 Ausrüstteile

ABITIG® GRIP 200/ABITIG® GRIP 200 F

Technische Daten nach EN 60 974-7:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Kühlart: | luftgekühlt |
| Belastung: | 200 A DC 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 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 340 A AC / 320 A AC |
| Einschaltdauer: | 60 % / 100% |
| Wolframelektroden: | Ø 1,6–4,8 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

Verschleisssteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleisssteile
ABITIG GRIP 200 / 450 W / 450 W SC
187 Brennerkappe

kurz

mittel

lang

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

57 mm


Elektrodenhalter

48 mm


Gasdiffusor

47 mm


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

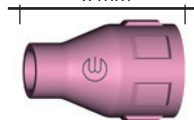
| | | |
|--|---------|---------|
| | 2043215 | 2043211 |
|--|---------|---------|

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 |

x mm


Standard-Ausführung
x=26 mm x=37 mm

52 mm


Standard-Ausführung

50 mm


**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** |

* Nur in Verbindung mit Gasdiffusor 48,0 mm (2042554-2042555) einsetzbar.

** Ohne Abbildung: zylindrische Form, Länge 34,0 mm; nicht für Hochfrequenz geeignet.

VE = Verpackungseinheit



F

Plasma- Verschleisssteile

1 SmartSYNC

Hypertherm®

Verschleisssteile

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

Verschleisssteile

Fugenhobel-Einsätze für Hand- und Maschinenbrenner

Fugenhobeln mit maximalem Entfernen



45-85-A
Einsatz

2027295

105-A
Einsatz

2027296

Verschleisssteile

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

Verschleisssteile

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®

Verschleisssteile

Standard



Schuttschild/
ring

2176691



Brenner-
Deflektor

2176693



Düse*
kappe

2176696*



Elektrode*

2176697*



Wirbel-

2176694

Verschleisssteile

FineCut



Schuttschild/
ring

2176692



Brenner-
Deflektor

2176693



Düse*
kappe

2176698*



Elektrode*

2176697*



Wirbel-

2176694

3 T 30V

Hypertherm®

Verschleisssteile



Schuttschild/
Deflektor

2176704



Brenner-
kappe

2176700



Düse*

2176702*



Wirbelring

2176703



Elektrode*

2176701*

4 AIR T30

Hypertherm®

Verschleisssteile



Schuttschild/
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- Verschleisssteile

5 T 45V

Hypertherm®

Verschleisssteile Standard



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

Verschleisssteile Fugenhobeln



| Schutzschild/ Deflektor | Brenner- 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®

Verschleisssteile Standard



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

Verschleisssteile Fugenhobeln



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

Verschleisssteile FineCut



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

F

Plasma- Verschleisssteile

7 Duramax H85

Hypertherm®

Verschleisssteile Standard



| | Schutzschild/ Deflektor | Brenner- kappe | Düsen* | Elektrode* | Wirbelring |
|-----|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 45A | 2176712 | 2176713 | 2176742* | 2176714* | 2176715 |
| 65A | 2176712 | 2176713 | 2176711* | 2176714* | 2176715 |
| 85A | 2176712 | 2176713 | 2176716* | 2176714* | 2176715 |

Verschleisssteile Fugenhobeln



| | Schutzschild/ Deflektor | Brenner- kappe | Düsen* | Elektrode* | Wirbelring |
|-----|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 65A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176715 |
| 85A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176715 |

Verschleisssteile FineCut



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

8 Duramax H105

Hypertherm®

Verschleisssteile Standard



| | Schutzschild/ Deflektor | Brenner- kappe | 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 |

Verschleisssteile Fugenhobeln



| | Schutzschild/ Deflektor | Brenner- kappe | Düsen* | Elektrode* | Wirbelring |
|------|----------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 65A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176750 |
| 85A | 2176726 | 2176713 | 2176725* | 2176714* | 2176750 |
| 105A | 2176726 | 2176713 | 2176741* | 2176714* | 2176750 |

Verschleisssteile FineCut



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

Verschleissteile

Fugenhobeln



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

Verschleissteile

FineCut



| | Schutzschild/ Deflektor | Brenner- 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® CUT 70

**ABICOR
BINZEL®**

Verschleissteile

Isolator



2045708

Elektrode (VE = 5 Stück)



Standard



lang

2045704

2045730

Drallring



2045709

Düse

(VE = 5 Stück)



Standard



Standard
mit
Kreuznut



lang



lang
mit
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

Lochstechkappe*



2045749

*für Handschneidbrenner

F

Plasma- Verschleisssteile

11 ABIPLAS® CUT 110


Verschleisssteile
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


Verschleisssteile
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

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot:

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

F

Automatisiertes Schneiden



Your Partner
for Cutting and Automation



Einstieg ins qualitativ hochwertige Fasenschneiden: **MasterCut Compact**

Am LWB-Firmensitz steht eine 3D-Plasmaschneidanlage der neusten Generation mit Faseraggregat zur Schweisnahtvorbereitung für Vorführtermine zur Verfügung. Die MasterCut Compact von MicroStep bildet den Einstieg ins qualitativ hochwertige Fasenschneiden 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 Ø 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.



G

Zusatzwerkstoffe

- Stabelektroden
- MSG-Schweisssdrähte
- Autogenschweisssstäbe
- WIG-Schweisssstäbe

1 Rutil-Elektrode

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

2 Basische Doppelmantel-Elektrode

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2342428 | EL-Phoenix Spezial D Ø 2,5 x 350 Dry Pack à 2,0 kg |
| 2342424 | EL-Phoenix Spezial D Ø 3,2 x 450 Dry Pack à 3,0 kg |
| 2342425 | EL-Phoenix Spezial D Ø 4,0 x 450 Dry Pack à 3,0 kg |
| 2342430 | EL-Phoenix Spezial D Ø 2,5 x 350 Pack à 4,0 kg |
| 2342431 | EL-Phoenix Spezial D Ø 3,2 x 450 Pack à 5,2 kg |
| 2342432 | EL-Phoenix Spezial D Ø 4,0 x 450 Pack à 5,1 kg |
| 2342433 | EL-Phoenix Spezial D Ø 5,0 x 450 Pack à 5,0 kg |

3 Rutil-Elektrode für V4A-Stähle

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

4 MSG-Schweisssdraht, SG2

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2054500 | MSG-Draht IT-SG2 Ø 0,8 mm, EN 440 G3Si1 Rollen à 16 kg |
| 2054501 | MSG-Draht IT-SG2 Ø 1,0 mm, EN 440 G3Si1 Rollen à 16 kg |
| 2054502 | MSG-Draht IT-SG2 Ø 1,2 mm, EN 440 G3Si1 Rollen à 16 kg |
| 2054665 | MSG-Draht Q G 3 Ø 0,8 mm (SG2) Rollen à 15 kg |
| 2054666 | MSG-Draht Q G 3 Ø 1,0 mm (SG2) Rollen à 18 kg |
| 2054667 | MSG-Draht Q G 3 Ø 1,2 mm (SG2) Rollen à 18 kg |
| 2054668 | MSG-Draht Q G 3 Ø 1,6 mm (SG2) Rollen à 18 kg |

5 MSG-Schweisssdraht, SG3

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

G

Zusatzwerkstoffe

6 MSG-Schweisdraht, Chromnickelstahl 1.4430 / V4A / ER316LSi

Art.-Nr. Beschreibung

 2204405 MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 0,8 mm
Rollen à 15 kg

 2204406 MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 1,0 mm
Rollen à 15 kg

 2204407 MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 1,2 mm
Rollen à 15 kg

 2204450 MSG-Draht 316LSi Ø 0,8 mm
Rollen à 15 kg

 2204451 MSG-Draht 316LSi Ø 1,0 mm
Rollen à 15 kg

 2204452 MSG-Draht 316LSi Ø 1,2 mm
Rollen à 15 kg

 2054475 MSG-Draht 1.4430 Ø 0,8 mm (316L Si)
Rollen à 5 kg

 2054476 MSG-Draht 1.4430 Ø 1,0 mm (316L Si)
Rollen à 5 kg

7 MSG-Schweisdraht, 1.4370 (ER307 mod.)

Art.-Nr. Beschreibung

 2017803 MSG-Draht Thermanit X Ø 0,8 mm
Rollen à 15 kg

 2017804 MSG-Draht Thermanit X Ø 1,0 mm
Rollen à 15 kg

 2017805 MSG-Draht Thermanit X Ø 1,2 mm
Rollen à 15 kg

8 MIG-Schweisdraht, Aluminium AlSi5 (ER4043) (nicht eloxierbar)

Art.-Nr. Beschreibung

 2014411 MSG-Draht Union AlSi5 Ø 1,0 mm
Rollen à 7 kg

 2014412 MSG-Draht Union AlSi5 Ø 1,2 mm
Rollen à 7 kg

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

Art.-Nr. Beschreibung

 2014424 MSG-Draht Union AlMg5 Ø 1,0 mm
Rollen à 7 kg

 2014425 MSG-Draht Union AlMg5 Ø 1,2 mm
Rollen à 7 kg

 2054477 MSG-Draht AlMg5 Ø 1,0 mm (2kg Spule)
Rollen à 2 kg

10 MSG-Draht, Hartauftrag 600 HB

Art.-Nr. Beschreibung

 2014518 MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,0 mm
Rollen à 15 kg

 2014519 MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,2 mm
Rollen à 15 kg

 2014521 MSG-Draht UTP A DUR 600 Ø 1,6 mm
Rollen à 15 kg

11 Autogenschweisstäbe G2

Art.-Nr. Beschreibung

 2080020 Autogenstab G2 Ø 1,6 mm
Pack à 5 kg

 2080021 Autogenstab G2 Ø 2,0 mm
Pack à 5 kg

 2080022 Autogenstab G2 Ø 2,4 mm
Pack à 5 kg

 2080023 Autogenstab G2 Ø 3,2 mm
Pack à 5 kg

Staffelpreise auf allen Artikeln.

G

Zusatzwerkstoffe

12 WIG-Stäbe, SG2

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

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

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

14 WIG-Stäbe, 1.4370 (ER307 mod.)

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

15 WIG-Stäbe, Aluminium AlSi5 (ER4043) (nicht eloxierbar)

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2017203 | WIG-Stäbe Union AlSi5 Ø 1,6 mm Pack à 5 kg |
| 2017204 | WIG-Stäbe Union AlSi5 Ø 2,0 mm Pack à 5 kg |
| 2017205 | WIG-Stäbe Union AlSi5 Ø 2,4 mm Pack à 5 kg |
| 2017206 | WIG-Stäbe Union AlSi5 Ø 3,2 mm Pack à 5 kg |
| 2017208 | WIG-Stäbe Union AlSi5 Ø 4,0 mm Pack à 5 kg |

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

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2017214 | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 1,6 mm Pack à 5 kg |
| 2017215 | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 2,0 mm Pack à 5 kg |
| 2017216 | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 2,4 mm Pack à 5 kg |
| 2017217 | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 3,2 mm Pack à 5 kg |
| 2017218 | WIG-Stäbe Union AlMg5 Ø 4,0 mm 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 Schweisspritzern an Brennerköpfen, Schweisstischen, Automaten und Robotern und erhöht somit die Standzeiten der Brenner. Silikonfrei.

Art.-Nr. Beschreibung

2041280 Düsenspray Abicor Binzel 400 ml

2091090 Düsenspray 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

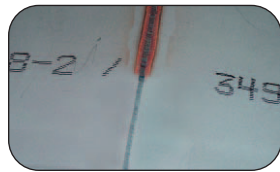
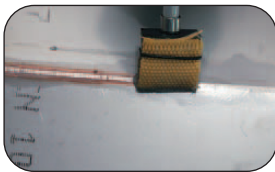
Keramische Schweissbadsicherungen

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

H

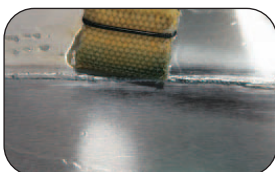
Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

Reinigen



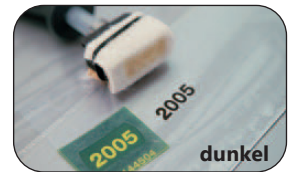
95% aller Aufgaben von Metallreinigungsgeräten bestehen darin Anlauffarben und Zunderrückstände an VA Schweissnähten zu beseitigen. Die stufenlose Regelung ermöglicht eine saubere und präzise Bearbeitung und farbidentisches Reinigen. Bei sachgerechter Anwendung entstehen keine giftigen Dämpfe. Nach dem 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, Schlackereste gebildet haben, müssen diese mechanisch entfernt werden. Entweder durch Strahlen mit Edelmetall (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 Schweisssnahtreinigung für Chromstahl

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



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

9 TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät



| Art.-Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| 2401296 | TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät inkl. Komplettsatz-Zubehör, Formgriffkabel, 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 Schiebeisolerhülle
XT 4000 / XT 6000

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



Art.-Nr. Beschreibung

2401353 TIG-MAX® XT 4000 /XT 6000 Schiebeisolerhülle

2401354 TIG-MAX® XT 7000 /XT 9000 Schiebeisolerhülle



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



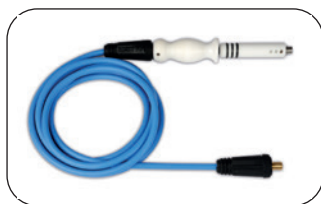
Art.-Nr. Beschreibung

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 Druckpumpenzerstäuber, 1,2 Liter



Art.-Nr. Beschreibung

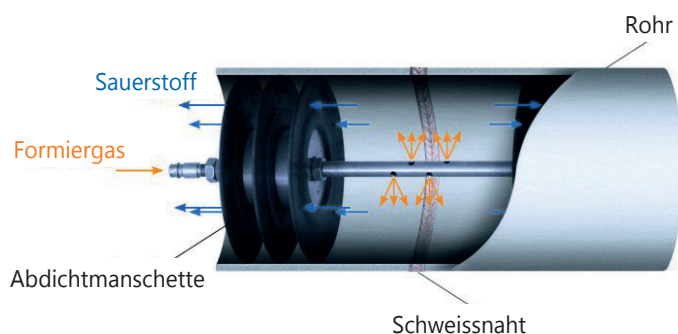
2401305 TIG-MAX® XT Transportwagen

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"

I

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 |

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.

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Unser Hauptsitz

.....

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

info@lwbweldtech.ch
www.lwbweldtech.ch

Filiale Uetendorf / Gasdepot

.....

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

uetendorf@lwbweldtech.ch
www.lwbweldtech.ch



LWB

WeldTech AG