

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

Katalog



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



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 Schweißer - Schweißer.



Innendienst

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



Showroom

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



Vorführung

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

FIRMENGE



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



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 Wünenwil. Seither wurde das Gebäude stetig ausgebaut und die Firma präsentiert sich heute als Kompetenzzentrum im Schweißen und Schneiden mit mittlerweile über 34 Mitarbeitenden.

TRUM WÜNNEWIL

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 Emmissionsaufkommen mit vollautomatischer Abreinigung an. Das Produktesortiment umfasst verschiedene wandmontierte Modelle, die mit bis zu zwei Absaugelementen ausgestattet werden können. Zusätzlich finden Sie in diesem Bereich Hochleistungsanlagen, die an festen Stellen in Fertigungshallen installiert werden können und über Rohrleitungen oder Schläuche an vielen verschiedenen Arbeitsplätzen eine zeitgleiche Absaugung ermöglichen. Dabei werden die verschiedenen Komponente von unseren Technikern für jeden Kunden optimal aufeinander abgestimmt.



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
Schweisdrähte
- H** Hilfsmittel für Geräte und Schweißnaht/
Elektrochemische Schweißnahtreinigung für Edelstahl
- I** Werkzeuge zum Formieren

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



A

Persönlicher Arbeitsschutz

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

1 Schweißhelm Optrel weldcap



Art.-Nr.	Beschreibung
2053623	weldcap RC 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 Industriehelm
2053952	Gesichtsabdichtung für Helix mit Industriehelm

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 Industrieschutzhelm, Solarzellen,
Li-Polymer-Akku, über Micro USB-Kabel ladbar

A

Persönlicher Arbeitsschutz

11 swiss air Gebläseatemschutzsystem



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

12 Schleifhelm mit und ohne Atemschutzsystem



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

13 optrel softhood Atemschutzhaube zu e3000X



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

14 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 100V und 100V Graphic



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

15 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9100



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

16 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9100 FX Flip-up



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

17 SPEEDGLAS Ersatzteile zu 9002NC



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

18 SPEEDGLAS G5-03 E



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

19 SPEEDGLAS G5-03 PRO



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

20 SPEEDGLAS/Adflo Gebläse-Atemschutzsystem Schweisshelm mit Frischluft



Art.-Nr.	Beschreibung
2410270	Frishlufthelm 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 Heftschiessen 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 Frishlufthelme wie für Schweisshelme.

A

Persönlicher Arbeitsschutz

22 Versaflo Klarsichtvisier mit Atemschutzanschluss



Art.-Nr. Beschreibung

2000564 Helmkopfteil M-207 mit schwer entflammbarer Gesichtsabdichtung und Polycarbonatvisier

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

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

5000530 Visierschutzfolie Kopfteil M-Serie, Pack à 10 Stück

23 Schutzschild



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

Art.-Nr. Beschreibung

2121612 Kopfhalterung G-500 ohne Scheibe und Gehörschutz

2121613 Scheibe zu G-500 aus Polycarbonat

24 Handschutzschild

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



Art.-Nr. Beschreibung

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

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



Art.-Nr. Beschreibung

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

24 Fortsetzung Handschutzschild

Bei Bestellung mit Glas bitte Dunkelstufe angeben.



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

25 Schweisserhelm BETA e90



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

26 Schweisserhaube Modell 11312



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

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

27 Vorsatzgläser, klar



Zum Schutz der Schweißgläser gegen Spritzer.

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

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

28 Schweißgläser/Strahlenschutzgläser



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

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

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

29 Schutzbrillen



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

Art.-Nr.	Beschreibung
2400450	Vollsichtbrille IR5.0 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-Autogenschweissen



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

31 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



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



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

31 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



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

31 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für MIG/MAG, Elektroden-Autogenschweissen



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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

32 Schweißerhandschuhe für WIG/TIG



Art.-Nr. Beschreibung

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

32 Fortsetzung Schweißerhandschuhe für WIG/TIG



Art.-Nr. Beschreibung

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



Art.-Nr. Beschreibung

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

32 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für WIG/TIG



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

32 Fortsetzung Schweisserhandschuhe für WIG/TIG



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

andere Grössen und Ausführungen auf Anfrage.

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • 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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

34 Fortsetzung Schweisserjacken WELDAS



Art.-Nr. Beschreibung

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

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

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



Art.-Nr. Beschreibung

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

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

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

35 Schweisserschürzen lang, Leder



Strapazierfähige Schweisserschürze, Grösse 70 x 105 cm.

Art.-Nr. Beschreibung

2124001 Schweisserschürze, Rindspaltleder

2124002 Schweisserschürze, Büffelleider

36 Schweisserwesten



Art.-Nr. Beschreibung

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

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

A

Persönlicher Arbeitsschutz

36 Fortsetzung Schweisserwesten



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

37 Schweisserärmel



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

37 Fortsetzung Schweisserärmel



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



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

Weitere Modelle und Grössen auf Anfrage.

38 Diverses



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



A

Persönlicher Arbeitsschutz

36 Spritzerschutzdecken

Schützt gegen Funkenflug, Schweißspritzer und Schweißperlen.



Schutzdecke Atlas

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

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



Vorhänge

Sprint Stellwand

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

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

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

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

37 Fortsetzung Schweisstellwände, 1-teilig und 3-teilig



Lamellen



Lamellenstreifen



Vorhänge

Omnium Stellwand

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

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

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

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

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

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

A

Persönlicher Arbeitsschutz

37 Fortsetzung Schweissstellwände, 1-teilig und 3-teilig



Lamellen



Lamellen

Robusto Stellwand

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

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

Art.-Nr. Beschreibung (Lamellen)

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

Art.-Nr. Beschreibung (Lamellen)

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

38 Individuelle Projekte



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

39 Schwenkseilaufroller



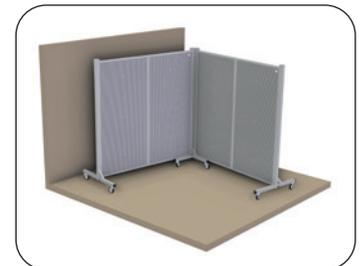
Schwenkseilaufroller, Kabellänge 8 Meter
Ausschliesslich für Vorhang
Maximale Vorhanghöhe 200 cm, Wandplatte inklusive, mit Spannhebel

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

Filteranlagen für Rauche und Stäube

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



Ersatzfilter



Zentralanlagen

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

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

Tiefer durchatmen mit unseren

Filteranlagen beim:

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

Ihr offizieller Vertriebspartner von TEKA-Produkten

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



Rauchabsaugbrenner



Laborbereich



Projekte

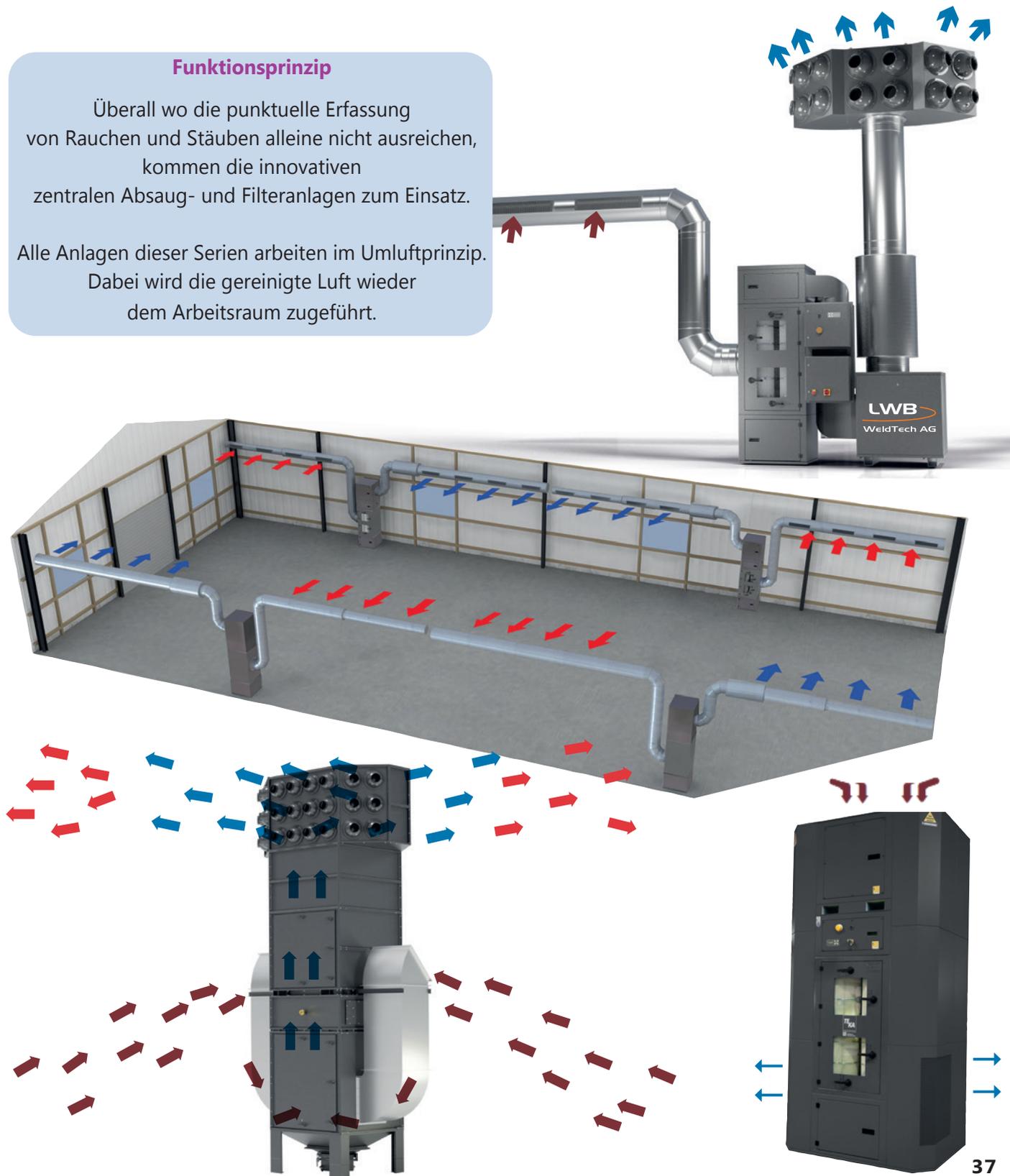
A

Persönlicher Arbeitsschutz

Funktionsprinzip

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

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



B

Arbeitsplatz- Einrichtung

- Brennerhalterung Handy-Support für Schweissbrenner
- Schweissnahtlehren
- Diverses

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

1 Handy-Support für Schweissbrenner



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

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

2 Schweissnahtlehren



Schweissnahtlehren zur schnellen Kontrolle der Schweissnähte.

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

3 Diverses



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



Art.-Nr.	Beschreibung
2085291	Abschlaghammer Stahl



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

B

Arbeitsplatz- Einrichtung

4 Schweiss- und Spanntischsysteme SIEGMUND



LWB WeldTech AG
Ihr offizieller Vertriebspartner von SIEGMUND-Produkten

Intelligente, zukunftsorientierte Technik und flexible Lösungen verbunden mit hoher Designqualität - dafür stehen die funktionalen 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-Schweissdrehtische



Der kleine kompakte Drehtisch für Schweiss- und Montagearbeiten.

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



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

6 Rollenbockanlagen und Längsnahtschweissvorrichtung



Das vielseitige Programm umfasst ebenfalls Rollenbockanlagen und Längsnahtschweissvorrichtungen.

Kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen!

C

Gerätezubehör

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

1 Elektrodenhalter KEMPPi



Art.-Nr. Beschreibung

1871021	Elektrodenhalter KEMPPi, 300 A
1871031	Elektrodenhalter KEMPPi, 400 A
1871041	Elektrodenhalter KEMPPi, 500 A

2 Massezangen Original FIX



Qualitativ hochwertige Massezange für besten Kontakt und lange Lebensdauer.

Art.-Nr. Beschreibung

2194400	Massezange FIX 170 A
2194401	Massezange FIX 200 A
2194402	Massezange FIX 400 A
2194403	Massezange FIX 600 A
1871560	Massezange 600 A schraubbar (Kemppi)

3 Schweisskabel, endlos



Flexibles Schweisskabel, endlos, auf Rollen.

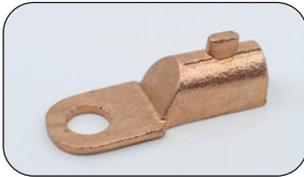
Art.-Nr. Beschreibung

2266800	Schweisskabel, hochflexibel 16 mm 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, Argonmischgase 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, Argonmischgase 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.



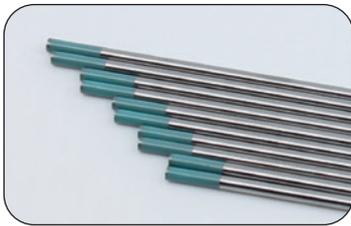
Art.-Nr.	Beschreibung
2430240	Gasmengen-Messrohr

D

Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

- Wolframelektroden
- Elektrodenschleifgeräte

1 Wolframelektroden WS2®



Diese Mischung vereint alle Eigenschaften, die sich ein WIG- bzw. Plasmaschweisser wünscht: beste Zündeigenschaften, 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	++	++

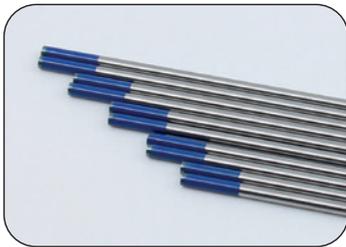
Eignung ++ sehr gut, + gut, o bedingt, - schlecht

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



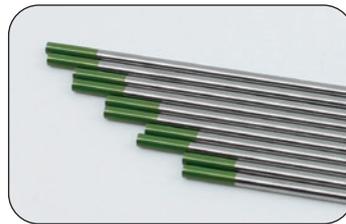
Dieser Typ besteht aus 98 % Wolfram und 2 % Lanthanoxid und ist absolut strahlungsfrei. Geeignet für Gleich- und Wechselstromschweißungen, einsetzbar für alle Anwendungen. Der Schweißstrom beim Wechselstromschweißen sollte ca. 250 A nicht überschreiten.

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 Verschleissteile auf Anfrage.

6 Elektrodenschleifgerät WAG 90.1 MAX



Art.-Nr.	Beschreibung
2411642	Elektrodenschleifgerät WAG 90.1 MAX

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

D

Wolframelektroden und Elektrodenschleifgeräte

7 Elektrodenschleifgerät und Trenngerät WATG 90.1 KOM



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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

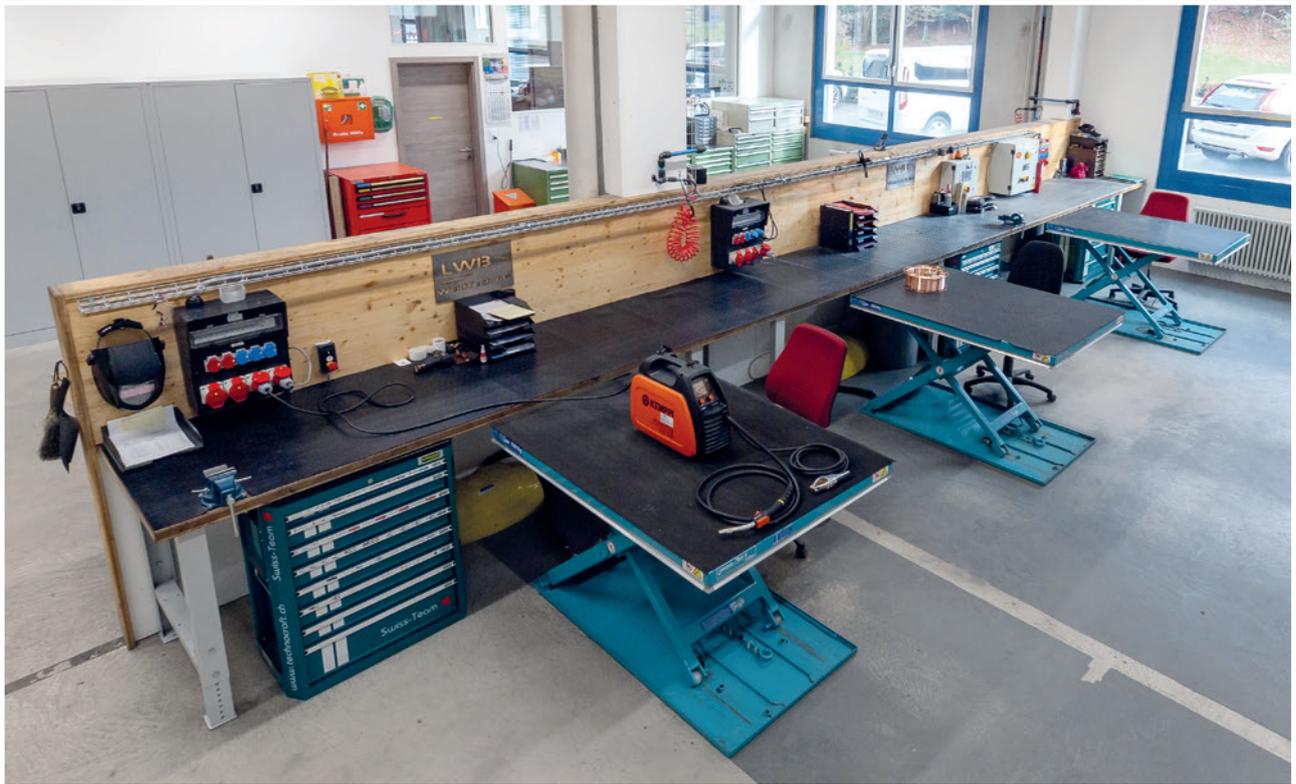
8 Elektrodenschleifgerät ESG Plus



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

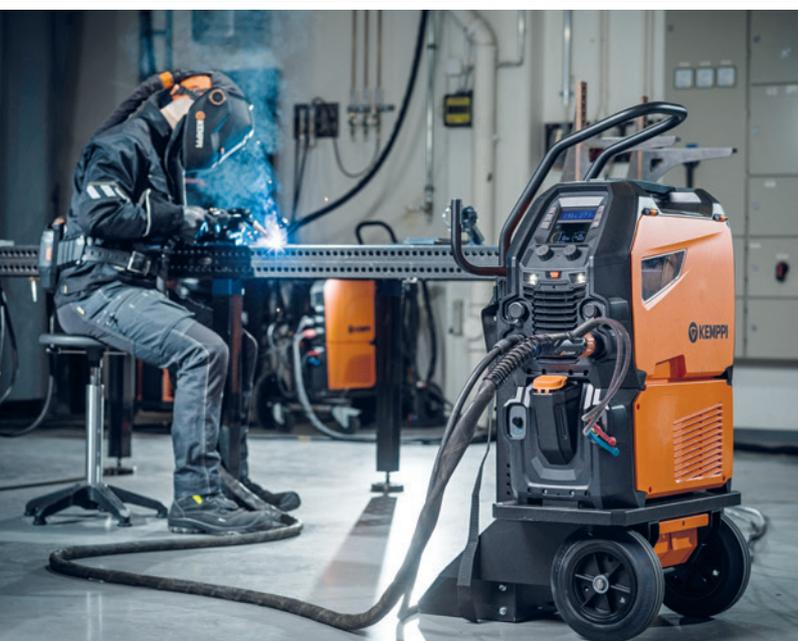
Weitere Verschleissteile auf Anfrage.

Auch nach dem Kauf
können Sie sich auf unser
Fachwissen verlassen



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

LWB
WeldTech AG



E

GXe 205G35, GXe 205G5

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

GXe 305W35, GXe 305W5

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



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



Pos.1

Pos.2



Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

8 Brennertyp

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

9 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

10 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

11 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

12 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

13 Brennerhals

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

14 Drahtleiter

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

E

GXe 405G35, GXe 405G5
Einschaltdauer: 400A / 35%
Kühlung: Luft
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm

GXe 505W35, GXe 505W5
Einschaltdauer: 500A / 100%
Kühlung: Wasser
Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

15 Brennertyp

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

16 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

17 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

18 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

19 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

20 Brennerhals

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

21 Drahtleiter

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

E

GXe 308WA35, GXe 308WA5

Einschaltdauer: 300A / 100%

Kühlung: Wasser

Draht-Ø: 0.8 - 1.6 mm



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

22 Brennertyp

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

23 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

24 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

25 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

26 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

27 Brennerhals

Art.-Nr.	Beschreibung
1024566	Brennerhals zu GXe308WA

28 Drahtleiter

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

GXe 308GA35, GXe 308GA5

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

GXe 408WA35, GXe 408WA5

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



Pos.1

Pos.2

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

29 Brennertyp

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

30 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

31 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

32 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

33 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

34 Brennerhals

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

35 Drahtleiter

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

E

GXe 408GA35, GXe 408GA5

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

GXe 508WA35, GXe 508WA5

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



Pos.1

Pos.2



Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

36 Brennertyp

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

37 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

38 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

39 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

40 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

41 Brennerhals

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

42 Drahtleiter

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

E

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



Pos.1

Pos.2



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

43 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

44 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

45 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

46 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

47 Brennerhals

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

48 Drahtleiter

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

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



Pos.1 Pos.2



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

49 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

50 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

51 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

52 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

53 Brennerhals

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

54 Drahtleiter

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

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



Pos.1 Pos.2



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

55 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

56 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

57 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

58 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

59 Brennerhals

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

60 Drahtleiter

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

E

GX428W35, GX428W5



Pos. 1



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

61 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

62 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

63 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

64 GX Drahtführungsrohre (VE = 2 Stück)

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

65 Brennerhals

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

66 Drahtleiter

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

E

GX528W35, GX528W5



Pos. 1



Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner

67 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

68 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

69 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

70 GX Drahtführungsrohre (VE = 2 Stück)

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

71 Brennerhals

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

72 Drahtleiter

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

GF303G35, GF303G5

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

GF303W35, GF303W5

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



Verschleissteile für KEMPPi MIG Absaugbrenner

73 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

74 Absaugdüse

Art.-Nr.	Beschreibung
1020810	Absaugdüse GF Ø 22

75 Unterdruckrohr

Art.-Nr.	Beschreibung
1020077	Unterdruckrohr GF 45°

76 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

77 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

78 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

79 Brennerhals

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

80 Drahtleiter

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

E

GF403G35, GF403G5

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

GF403W35, GF403W5

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



Verschleissteile für KEMPPi MIG Absaugbrenner

81 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

82 Absaugdüse

Art.-Nr.	Beschreibung
1020253	Absaugdüse GF Ø 25

83 Unterdruckrohr

Art.-Nr.	Beschreibung
1020077	Unterdruckrohr GF 45°

84 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

85 Düsenstock (VE = 2 Stück)

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

86 Mantelmutter

Art.-Nr.	Beschreibung
1022778	Mantelmutter GX

87 Brennerhals

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

88 Drahtleiter

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

Weitere Verschleissteile auf Anfrage
VE = Verpackungseinheit

E

Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



i ø = 14 mm



i ø = 16 mm



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

89 Gasdüse (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1580101	Gasdüse Standard

90 Isolierungshülse (VE = 5 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1591010	Isolierungshülse

91 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

92 Düsenstock (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1580173	Düsenstock M6

93 Isolierungsring (VE = 5 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1591079	Isolierungsring

94 Verriegelungsfeder (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1275240	Verriegelungsfeder

95 Brennerkörper 45°

Art.-Nr.	Beschreibung
1153040	Brennerkörper 45°

96 Drahtleiter

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

VE = Verpackungseinheit

E

Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



Brenner FE 27/3,5m (Art. 1252820)
Brenner FE 27/5m (Art. 1252821)
Brenner FE 32/3,5m (Art. 1253220)
Brenner FE 32/5m (Art. 1253221)

97 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

98 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

99 Düsenstock (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1295740	Düsenstock M8

100 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

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

101 Brennerkörper 50°

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

102 Drahtleiter

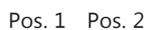
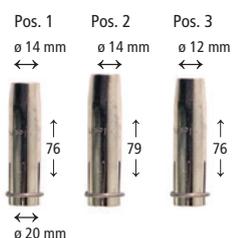
Art.-Nr.	Beschreibung
1188573	Drahtseele weiss 0,6-0,8 mm / Stahl / 3,5 m
1006453	Drahtseele rot 0,9-1,2 mm / Stahl / 3,5 m
1007675	Teflondrahtleiter, Chili, Alu + Inox zu FE / 3,5 m
1007677	Teflondrahtleiter Chili, Alu + Inox zu FE, 1,0-1,2 / 3,5 m
1188576	Drahtseele weiss 0,6-0,8 mm / Stahl / 5 m
1006454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



VE = Verpackungseinheit

E

Verschleissteile für KEMPPi MIG-Brenner



VE = Verpackungseinheit

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

103 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

104 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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

105 Düsenstock (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Beschreibung
1295740	Düsenstock M8

106 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

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

107 Brennerkörper 50°

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

108 Drahtleiter

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

E

Verschleissteile für KEMPPI MIG-Brenner



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 Kempfi Geräten, andere Anschlüsse auf Anfrage

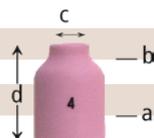
124 Gasdüse (VE = 2 Stück)

Art.-Nr.	Grösse	a	b	c	d
2042470	4	14.5	10.0	6.5	30.0
2042471	5	14.5	11.0	8.0	30.0
2042472	6	14.5	14.5	10.0	30.0
2042468	7	14.5	14.5	11.0	30.0
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 Spannzanze (VE = 5 Stück)

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

129 Brennerkappe mit O-Ring

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



VE = Verpackungseinheit

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

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

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

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



E

Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner

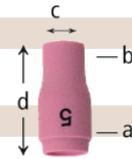


TTK 130 / TTK 130 F
TTK 160 S / TTK 250 WS
TTK 250 WS / TTK 300 W
TTC 130 / TTC 130 F
TTC 160 S / TTC 200 W
TTC 250 WS



130 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

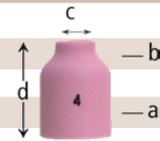


Spezial Gasdüsen

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

131 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

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



132 Spannhülsegehäuse

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

133 Spannringe (VE = 5 Stück)

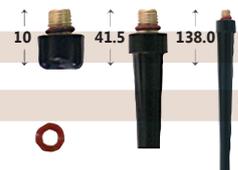
Art.-Nr.	Grösse
2046820	Ø 1.0
2046822	Ø 1.6
2046843	Ø 2.0
2046824	Ø 2.4
2046826	Ø 3.2

134 Isolierungsring

Art. Nr.
1878013

135 Brennerkappe mit O-Ring

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



VE = Verpackungseinheit



E

Verschleissteile für KEMPPI WIG-Brenner



136 Brennertyp

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

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

137 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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



138 Gasdüse für Gaslinse (VE = 2 Stück)

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



139 Spannhülsegehäuse

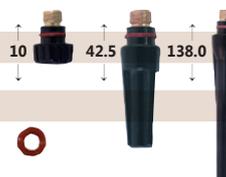
Art.-Nr.	Standard	Art.-Nr.	Gaslinse
2046852	Ø 1.6	2042495	Ø 1.6
2046855	Ø 2.4	2042496	Ø 2.4
2046858	Ø 3.2	2042497	Ø 3.2
2046859	Ø 4.0 (VE = 2 Stück)	2042498	Ø 4.0

140 Spannzange (VE = 2 Stück)

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

141 Brennerkappe mit O-Ring

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

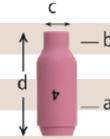


TTK 160 / TTK 220
TTK 220 S / TTK 350 W
TTC 160 / TTC 220
TTC 250 W



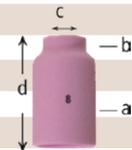
137 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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
1876860



*Ausführung für Gaslinsen

141 Brennerkappe mit O-Ring

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



VE = Verpackungseinheit



E

Verschleissteile für Spezialkeramikgasdüsen für WIG-Brenner (FURICK)



Verschleissteile für JAZZY 10/FUPA 12/Moose Knuckle 14

142 Keramikdüsenset

Art.-Nr.	Beschreibung
2039629	JAZZY 10 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

JAZZY 10

FUPA 12

Moose Knuckle 14



143 Ersatzsiebe

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

JAZZY 10

FUPA 12

Moose Knuckle 14



E

Verschleissteile für Spezialgasdüsen für WIG-Brenner (EDGE)



Grösse 4

Grösse 5

Grösse 6



Grösse 7

Grösse 8

Grösse 10



Adapter

O-Ringe

Isolierring



Verschleissteile für EDGE

144 Komplettes Kit mit Glasdüsen

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

145 Verschleissteile für Edge 9/20

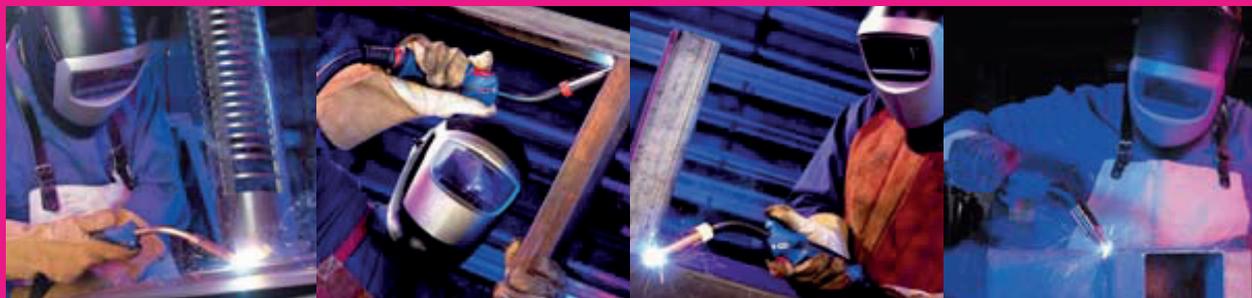
Art.-Nr.	Beschreibung
2042211	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 4
2042212	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 5
2042213	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 6
2042214	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 7
2042215	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 8
2042216	Edge 9/20 Glasdüse Grösse 10
2042205	Edge Adapter Gaslinse 9/20
2042206	Edge O-Ringe Gaslinse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

Andere Dimensionen und Ausführung auf Anfrage.



TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

MIG/MAG WIG/TIG



LWB WELDTECH AG

Ihr offizieller Vertriebspartner von ABICOR BINZEL-PRODUKTEN



www.binzel-abicor.com

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



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

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

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



MB EVO PRO 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

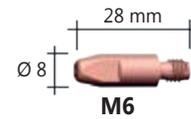
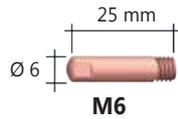
Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

Verschleissteile
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

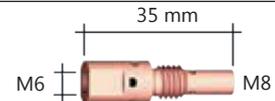
148 Stromdüse (VE = 10 Stück)


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

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

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



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

Die luftgekühlten MB EVO PRO-Brenner mit dem innovativen gewichtsreduzierten «BIKOX® LW» ermöglichen entspanntes Schweißen – auch in Zwangspositionen. Die verbesserten 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 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

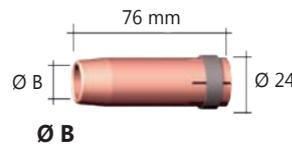
Bestell-Nr.

Brennerhals

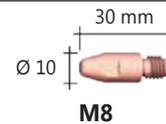
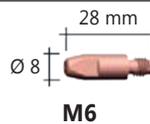
Typ	Handgriff	3 m	4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.
MB EVO PRO 24	Typ «MB Evo Pro»	2044906	2044907	2044908	50°	2040410
MB EVO PRO 26	Typ «MB Evo Pro»	2044912	2044913	2044914	50°	2040411
MB EVO PRO 36	Typ «MB Evo Pro»	2044909	2044910	2044911	50°	2040412

E

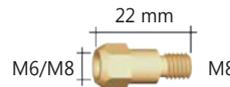
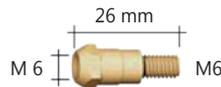
Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

Verschleissteile
MB EVO PRO 24
MB EVO PRO 26
MB EVO PRO 36

153 Gasdüse
 (VE = 2 Stück)

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

154 Stromdüse (VE = 10 Stück)


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

155 Düsenstock (VE = 2 Stück)


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

156 Gasverteiler (VE = 5 Stück)


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

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

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

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



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

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

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

MB EVO PRO 240 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung: 325 A 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

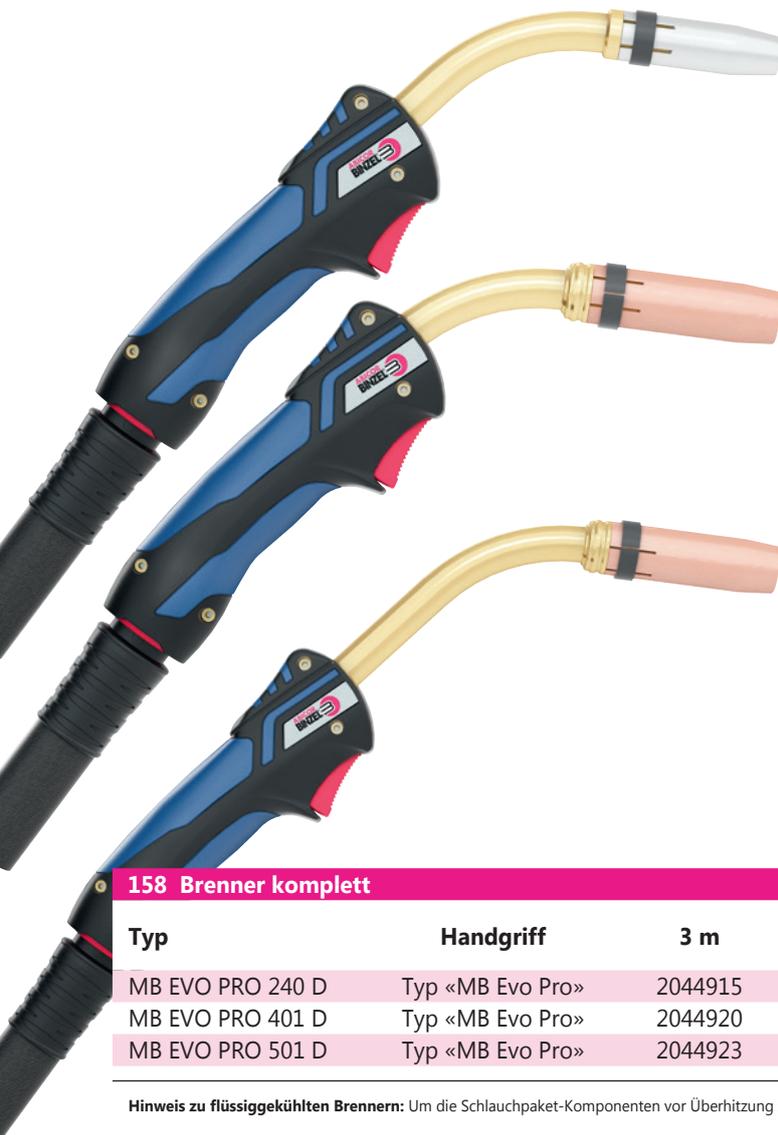
MB EVO PRO 501 D

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

E

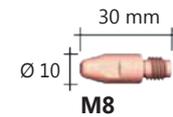
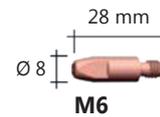
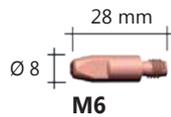
Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

Verschleissteile
MB EVO PRO 240 D

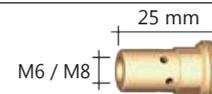
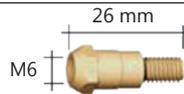
MB EVO PRO 401 D / 501 D

159 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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

160 Stromdüse (VE = 10 Stück)


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

161 Düsenstock (VE = 2 Stück)


	2041238	2041242
M6	-	2041245
M8		

162 Gasverteiler (VE = 5 Stück)


	2042503	2042504
Standard	-	2042505
Long life		2042579
Keramik		

163 Draht Spirale / Seele

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

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER



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

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

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

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

ABIMIG® GRIP W 555 D

Technische Daten nach EN 60 974-7:

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

Hinweis zu flüssiggekühlten Brennern:

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



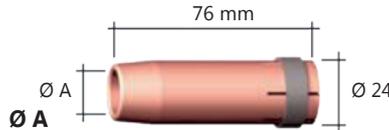
164 Brenner komplett		Bestell-Nr.			Brennerhals	
Typ	Handgriff	3 m	4 m	5 m	Typ	Bestell-Nr.
ABIMIG® GRIP W 555 D	Typ «ABIMIG® GRIP»	2044483	2044484	2044485	50°	2040319

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/MIG-BRENNER

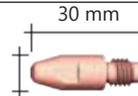
Verschleissteile

ABIMIG GRIP W 555 D



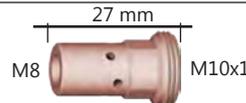
165 Gasdüse (VE = 2 Stück)

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



166 Stromdüse (VE = 10 Stück)

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



167 Düsenstock (VE = 2 Stück)

M8	2041290
----	---------



168 Gasverteiler (VE = 5 Stück)

Standard	2042504
Long life	2042505
Keramik	2042579

169 Draht Spirale / Seele

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

Hauptsitz:

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

info@lwbweldtech.ch • 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

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleissteile ABITIG GRIP 9/20

170 Brennerkappe



kurz



mittel



lang

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



171 Spannhülse (VE = 5 Stück)

Ausführung Standard + Gaslinse

Jumbo-Ausführung

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

172 Isolerring / Adapter

Isolerring



Adapter



	1878013	2042750
--	---------	---------

173 Spannhülsegehäuse



Standard-Ausführung
(VE = 2 Stück)

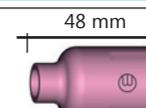
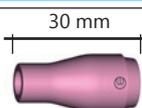


Ausführung mit Gaslinse
(VE = 1 Stück)



Jumbo-Ausführung 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

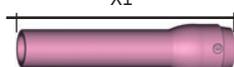
Grösse 4	Ø 6,5 mm	2042470	2042475	-
Grösse 5	Ø 8,0 mm	2042471	2042476	-
Grösse 6	Ø 9,5 mm	2042472	2042477	2042598
Grösse 7	Ø 11,0 mm	2042468	2042474	-
Grösse 8	Ø 12,5 mm	2042473	2042478	2042705
Grösse 10	Ø 16,0 mm	2042469	-	2042599
Grösse 12		-	-	2042590

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

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

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleissteile 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

178 Isolierring / Adapter



Isolierring



Adapter



Adapter

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

179 Spannhülsegehäuse



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

180 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



Standard-Ausführung



Standard-Ausführung
für Gaslinse



Jumbo-Ausführung
für Gaslinse

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

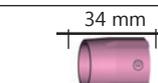
181 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



Standard-Ausführung



Standard-Ausführung
für Gaslinse



Jumbo-Ausführung
für Gaslinse²

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

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



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

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

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



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

ABITIG® GRIP 150/ABITIG® GRIP 150 F

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

Kühlart:	luftgekühlt
Belastung:	150 A DC 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

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleissteile ABITIG GRIP 150 / 260 W / 260 W SC

182 Brennerkappe



kurz



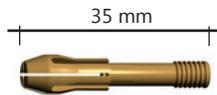
mittel



lang

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

183 Elektrodenhalter/ Gasdiffusor



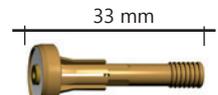
35 mm

Elektrodenhalter



33 mm

Gasdiffusor



33 mm

Gasdiffusor

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

184 Isolerring / Adapter



Standard-Ausführung



Ausführung Gasdiffusor

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

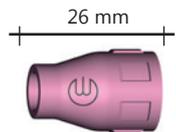
185 Gasdiffusor 4



Standard

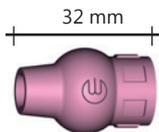
Ø 1,6 mm Ø 2,4 mm Ø 3,2 mm		2042560 2042561 2042562
----------------------------------	--	-------------------------------

186 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)



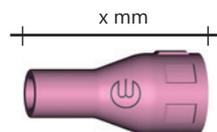
26 mm

Standard-
Ausführung



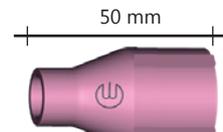
32 mm

Kugel-
Ausführung



x mm

Standard-Ausführung
x=36 mm x=60 mm



50 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*

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER



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

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

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

E

Verschleissteile für ABICOR BINZEL/WIG-BRENNER

Verschleissteile

ABITIG GRIP 200 / 450 W / 450 W SC

187 Brennerkappe



kurz



mittel



lang

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



188 Elektrodenhalter/ Gasdiffusor

Elektrodenhalter

Gasdiffusor

Gasdiffusor

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



Standard-Ausführung



Ausführung Gasdiffusor

189 Isolator

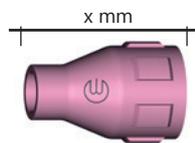
	2043215	2043211
--	---------	---------

190 Gasdiffusor 4

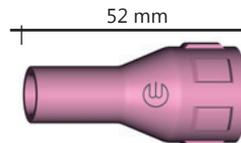


Standard

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



Standard-Ausführung
x=26 mm x=37 mm



Standard-Ausführung



Ausführung
Gasdiffusor

191 Gasdüse, Keramik (VE = 2 Stück)

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

VE = Verpackungseinheit

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



F

Plasma- Verschleissteile

1 SmartSYNC

Hypertherm®

Verschleissteile

Einsätze für das Schneiden im Handbetrieb

FineCut

Schneiden mit Oberflächenkontakt



**30-45-A
Einsatz**

**45-A
Einsatz**

**65-A
Einsatz**

**85-A
Einsatz**

**105-A
Einsatz**

2027291

2027287

2027288

2027289

2027290

Verschleissteile

Fugenhobel-Einsätze für Hand- und Maschinenbrenner

Fugenhobeln mit maximalem Entfernen



**45-85-A
Einsatz**

**105-A
Einsatz**

2027295

2027296

Verschleissteile

Einsätze für mechanisiertes Schneiden

FineCut

Standardmässiges Schneiden



**30-45-A
Einsatz**

**45-A
Einsatz**

**65-A
Einsatz**

**85-A
Einsatz**

**105-A
Einsatz**

2027292

2027320

2027321

2027322

2027323

Verschleissteile

FlushCut-Schneideinsätze für Hand- und Maschinenbrenner

Schneiden mit FlushCut



**65-A
Einsatz**

**85-A
Einsatz**

**105-A
Einsatz**

2176897

2176898

2176899

2 Duramax LT

Hypertherm®

Verschleissteile

Standard



**Schutzschild/
ring**

**Brenner-
Deflektor**

**Düse*
kappe**

**Elektrode*
Wirbelring**

Wirbelring

2176691

2176693

2176696*

2176697*

2176694

Verschleissteile

FineCut



**Schutzschild/
ring**

**Brenner-
Deflektor**

**Düse*
kappe**

**Elektrode*
Wirbelring**

Wirbelring

2176692

2176693

2176698*

2176697*

2176694

3 T 30V

Hypertherm®

Verschleissteile



**Schutzschild/
Deflektor**

**Brenner-
kappe**

**Düse*
Wirbelring**

Wirbelring

Elektrode*

2176704

2176700

2176702*

2176703

2176701*

4 AIR T30

Hypertherm®

Verschleissteile



**Schutzschild/
Deflektor**

**Brenner-
kappe**

**Düse*
Wirbelring**

Wirbelring

Elektrode*

2176830

2176831

2176832*

2176834

2176833*

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

F

Plasma- Verschleissteile

5 T 45V

Hypertherm®

Verschleissteile
Standard



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

Verschleissteile
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®

Verschleissteile
Standard



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

Verschleissteile
Fugenhobeln



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

Verschleissteile
FineCut



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

F

Plasma- Verschleissteile

7 Duramax H85

Hypertherm®

Verschleissteile Standard



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

Verschleissteile Fugenhobeln



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

Verschleissteile FineCut



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

8 Duramax H105

Hypertherm®

Verschleissteile Standard



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

Verschleissteile Fugenhobeln



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

Verschleissteile FineCut



Schutzschild/Deflektor Brennerkappe Düsen* Elektrode* Wirbelring

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

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

F

Plasma- Verschleissteile

9 Duramax H125

Hypertherm®

Verschleissteile Standard



	Schutzschild/ 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
--	---------

	Standard	lang
Elektrode (VE = 5 Stück)	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
--	---------

Lochsteckkappe*



	2045749
--	---------

*für Handschneidbrenner

F

Plasma- Verschleissteile

11 ABIPLAS® CUT 110



Verschleissteile

Isolator



2045719

Elektrode (VE = 5 Stück)



Standard



lang

2045714

2045742

Drallring



2045718

Düse

(VE = 5 Stück)

Standard

lang
mit Kreuznut

Ø 1,0 mm/30-50 A

2045735

-

Ø 1,2 mm/40-70 A

2045747

-

Ø 1,2 mm/50 A

-

2045743

Ø 1,4 mm/70-90 A

2045746

-

Ø 1,6 mm/90-110 A

2045713

-

Düse zum Fugenhobeln

-

-

Kappenkörper



2045760

Spritzerschutz



2045734

Distanzfeder* (VE = 2 Stück)



2045710

Fasendüse*



2045739

Lochsteckkappe*



2045745

*für Handschneidbrenner

VE = Verpackungseinheit

12 ABIPLAS® CUT 150



Verschleissteile

Isolator



2045722

Elektrode (VE = 5 Stück)



Standard



lang

2045717

2045724

Drallring



2045723

Düse

(VE = 5 Stück)

Standard

Düse zum
Fugenhobeln

lang mit
Kreuznut

Ø 1,2 mm/50 A

-

-

2045726

Ø 1,2 mm/70 A

2045732

-

-

Ø 1,5 mm/70-90 A

2045740

-

-

Ø 1,6 mm/90-120 A

2045716

-

-

Ø 1,8 mm/120-150 A

2045721

-

-

Düse zum Fugenhobeln

-

2045750

-

Kappenkörper



2045733

Spritzerschutz



2045734

Distanzfeder* (VE = 2 Stück)



2045710

Fasendüse*



2045739

Lochsteckkappe*



2045745

*für Handschneidbrenner

VE = Verpackungseinheit

Weitere Anbieter auf Anfrage

F

Automatisiertes Schneiden



Your Partner
for Cutting and Automation



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

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

Warum MicroStep?

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

F

Automatisiertes Schneiden



Plasma Baureihe MG

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



Laser Baureihe MSF

Highspeed und Flexibilität in 3D: der präzise Allrounder MSF ist einzigartig in Sachen Multifunktionalität. Das Lasersystem zur Blechbearbeitung bietet ein hohes Mass an Fertigungstiefe. Die Schneidanlage kann mit einem ABP-Scanner zur nachträglichen Schweissnahtvorbereitung oder einem Bohrsupport bis 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.



böhlervelding
by voestalpine

böhlervelding
by voestalpine



böhlervelding
by voestalpine

G

Zusatzwerkstoffe

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

1 Rutil-Elektrode

Art.-Nr.	Beschreibung
2342434	EL-Böhler FOX ETI Ø 2,0 x 250 mm 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-Schweisdraht, 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-Schweisdraht, 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

Staffelpreise auf allen Artikeln.

G

Zusatzwerkstoffe

6 MSG-Schweisdraht, Chromnickelstahl 1.4430 / V4A / ER316LSi

Art.-Nr.	Beschreibung
2204405	MSG-Draht Thermanit GE-316L Si Ø 0,8 mm 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 Autogensweisstäbe 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 Schweissritzern an Brennerköpfen, Schweisstteilen, 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

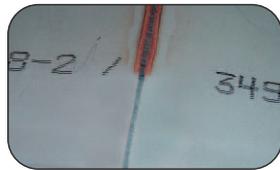
Keramische Schweissbadsicherungen

Artikel-Nr.	Zeichnung	Bild	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

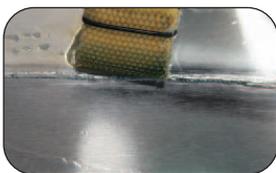
Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

Reinigen



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

Polieren



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

Beschriften, Signieren dunkel/hell



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

Beschichten (Galvanik)



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



H

Elektrochemische Schweissnahtreinigung für Chromstahl

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



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

9 TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät



Art.-Nr.	Beschreibung
2401296	TIG-MAX® XT 90 Markierungsgerät inkl. Komplettsset-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 Schiebeisolierhülse
XT 4000 / XT 6000

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



Art.-Nr. Beschreibung

2401353 TIG-MAX® XT 4000 /XT 6000 Schiebeisolierhülse

2401354 TIG-MAX® XT 7000 /XT 9000 Schiebeisolierhülse



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



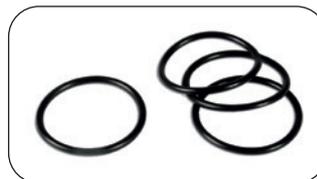
Art.-Nr. Beschreibung

2401455 TIG-MAX® Markierungselektrode



Art.-Nr. Beschreibung

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



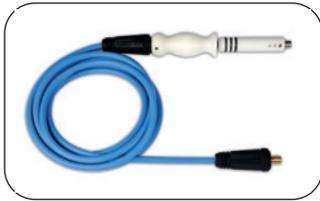
Art.-Nr. Beschreibung

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



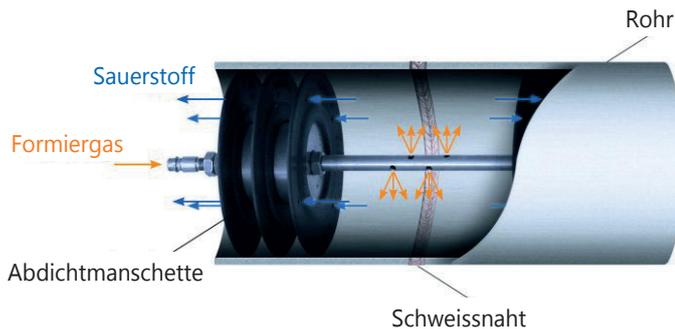
Art.-Nr.	Beschreibung
2401305	TIG-MAX® XT Transportwagen



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, Formiergasschlauch kompl. mit Kupplungen und Gasmengemessrohr.

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



Art.-Nr. Beschreibung

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

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

Im Set sind folgende Artikel enthalten:

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

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



Art.-Nr. Beschreibung

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

Werkzeuge zum Formieren

3 SC Profi Komplett



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

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

4 SC Profi Single



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

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Unser Hauptsitz

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

info@lwbweldtech.ch
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