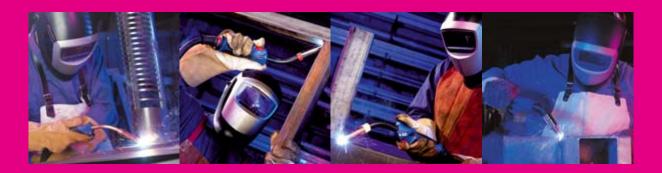


MIG/MAG



Ersatzteilliste 2.0 / V1



www.binzel-abicor.com



Alle Texte, Bilder, Zeichnungen und sonstige in der Gesamtpreisliste veröffentlichten Informationen unterliegen – sofern nicht anders gekennzeichnet – dem Copyright der Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Deutschland.

Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung der Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Deutschland gestattet.

Inhalt

| Über uns, Ansprechpartner | |
|---|-----------|
| MIG/MAG-Schweißbrenner "MB ERGO", "MB GRIP" und "RB" luft- und flüssiggekühlt | Kapitel 1 |
| MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG® GRIP A" luftgekühlt | Kapitel 2 |
| MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG® GRIP W" flüssiggekühlt | Kapitel 3 |
| MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG [®] " flüssiggekühlt | Kapitel 4 |
| MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull "PP" luft- und flüssiggekühlt | Kapitel 5 |
| MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner "RAB Plus" luft- und flüssiggekühlt | Kapitel 6 |
| Handgriffe GRIP und Ansteuermodule | Kapitel 7 |
| Zentralbuchsensystem | Kapitel 8 |
| Ersatzteilliste (numerisch) | Kapitel 9 |
| Allgemeine Liefer- und Leistungsbedingungen | |

Über uns ...



Spitzenposition im Weltmarkt.

Mit mehr als 850 Mitarbeitern, 30 Produktions- und Vertriebsgesellschaften sowie mit mehr als 20 Exklusivpartnern zählt die 1945 gegründete Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG zu den Weltmarktführern in der Lichtbogen-Schweißtechnik und Brennertechnologie.

Neben einem qualitativ hochwertigen Produktprogramm bietet das Unternehmen komplexe individuelle Lösungen für die schweißtechnische Fertigung. Definierte Markenattribute und Garanten für die weltweiten Markterfolge sind: Entwicklungsstärke, Produktqualität, Engineering-Kompetenz und das internationale Vertriebs-, Beratungs- und Servicenetz.

In jedem Land stehen den Handelspartnern eigene Beratungs- und Betreuungsteams vor Ort zur Verfügung.



Qualität. Made by ABICOR BINZEL.

Unsere Produkte werden nach Binzel-Standards und internationalen Richtlinien gefertigt. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

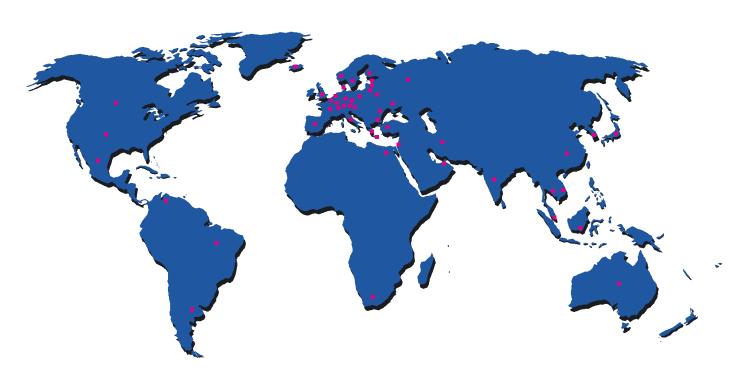
Innovation. Heute und in Zukunft.

Wir entwickeln selbst in eigenen modernen Labors und in weltweiter Zusammenarbeit mit innovativen Köpfen aus Wissenschaft, Forschung und Industrie.



Global Player. Nähe zum Kunden – überall.

Weltweite Kundennähe ist eines der Erfolgsrezepte der Qualitätsmarke ABICOR BINZEL. Das in den letzten Jahren stark erweiterte Netz mit eigenen Gesellschaften und weiteren Länder-Vertretungen sichert der Marke die globale Beratungs-, Service- und Lieferkompetenz in den wichtigsten Industriestaaten sowie die weltweit lückenlose Versorgung der Kunden mit Originalteilen und Originalzubehör.



Original Markenqualität. International vertreten in:



Ihre Ansprechpartner im Außendienst ...



Wolfgang WenzelTel.: 03 81/69 05 31
Handy: 01 71/76 62 026
E-Mail: wenzel@binzel-abicor.com



Andreas Paul
Tel.: 0 53 41/22 39 293
Handy: 01 71/76 62 024
E-Mail: paul@binzel-abicor.com



Heiner Makoschey Tel.: 02 21/86 98 937 Handy: 01 71/76 62 023 E-Mail: makoschey@binzel-abicor.com



Uwe Lein
Tel.: 03 71/80 00 821
Handy: 01 71/76 62 025
E-Mail: lein@binzel-abicor.com



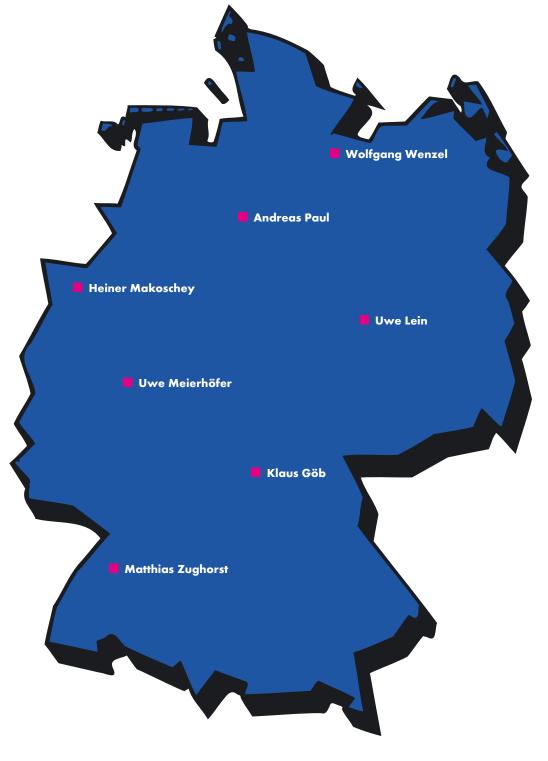
Uwe Meierhöfer Tel.: 05 31/23 92 830 Handy: 01 71/76 62 027 E-Mail: meierhoefer@binzel-abicor.com



Klaus GöbTel.: 0 97 21/50 98 974
Handy: 01 71/76 62 028
E-Mail: goeb@binzel-abicor.com



Matthias Zughorst
Tel.: 0 71 41/4813 55
Handy: 01 71/76 62 022
E-Mail: zughorst@binzel-abicor.com



Ihre Ansprechpartner im Innendienst ...



Jörg Lehnhäuser Direktor Vertrieb Deutschland Tel.: 0 64 08/59-280 E-Mail: lehnhaeuser.j@binzel-abicor.com



Diana Hofmann Sekretariat Vertrieb Deutschland Tel.: 0 64 08/59-116 E-Mail: hofmann.d@binzel-abicor.com



Thomas Sohn
Gruppenleiter Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-107
E-Mail: sohn.t@binzel-abicor.com



Stephan BartelKundenberater Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-110
E-Mail: bartel@binzel-abicor.com



Carsten Crombach
Kundenberater Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-167
E-Mail: crombach@binzel-abicor.com



Birgit Dittrich

Kundenberaterin Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-112

E-Mail: dittrich@binzel-abicor.com



Andreas Faber
Kundenberater Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-121
E-Mail: faber.a@binzel-abicor.com



Bianka KochKundenberaterin Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-109
E-Mail: koch@binzel-abicor.com



Markus Preis
Kundenberater Vertrieb Deutschland
Tel.: 0 64 08/59-123
E-Mail: preis@binzel-abicor.com



Jörg Reips Customer Service Vertrieb Deutschland Tel.: 0 64 08/59-255 E-Mail: reips@binzel-abicor.com



Andrea Sann Kundenberaterin Vertrieb Deutschland Tel.: 0 64 08/59-212 E-Mail: sann@binzel-abicor.com







MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO und RB luft- und flüssiggekühlt "Die robusten QualitätsKlassiker"

Die MIG/MAG-Schweißbrenner-Serie "MB" in luft- und flüssiggekühlter Ausführung bietet die Technik und Qualität, die man zum problemlosen Arbeiten bei den verschiedenen Schweißaufgaben benötigt. Alle Brenner sind bis ins Detail durchdacht konstruiert und gewährleisten ein exaktes und bequemes Arbeiten.

- Weltweit anerkannte Spitzenqualität
- Technisch ausgereift und 100 % zuverlässig
- Optimale Brennerkühlung hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System

Technische Daten nach EN 60 974-7 MIG/MAG-Schweißbrenner "MB ERGO" und "RB" (luftgekühlt)

| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø |
|-----------------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| MB ERGO 15 AK / AK-FX | 180 | 150 | 60 | 0,6 - 1,0 |
| MB ERGO 24 KD | 250 | 220 | 35 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 25 AK / AK-FX | 230 | 200 | 60 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 26 KD | 230 | 200 | 35 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 36 KD | 300 | 270 | 60 | 0,8 - 1,2 |
| RB 61 GD | 500 | 400 | 60 | 1,6 - 3,2 |

FX=Flexibel. Technische Änderungen vorbehalten.

MIG/MAG-Schweißbrenner "MB ERGO" und "RB" (flüssiggekühlt)

| Тур | Bel | Belastung (A) | | Draht-Ø |
|---------------|-----------------|---------------|-----|----------------|
| | CO ₂ | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| MB ERGO 240 D | 300 | 270 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 401 | 450 | 400 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 401 D | 400 | 350 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB ERGO 501 | 550 | 500 | 100 | 1,0 - 1,6 |
| MB ERGO 501 D | 500 | 450 | 100 | 1,0 - 1,6 |
| MB ERGO 602 | 600 | 550 | 100 | 1,0 - 1,6(2,4) |
| RB 610 D | 650 | - | 100 | 1,6 - 3,2 |

Technische Änderungen vorbehalten.



MIG/MAG-Schweißbrenner MB GRIP

luft- und flüssiggekühlt

"Ergonomie & Flexibilität in Perfektion"

Die MIG/MAG-Schweißbrenner-Serie "MB GRIP" in luft- und flüssiggekühlter Ausführung ist die erste vollkommene Lösung ihrer Art. Sie bietet fortschrittliche Technik und Qualität mit einem Optimum an Ergonomie, die man zum problemlosen Arbeiten bei den verschiedenen Schweißaufgaben benötigt.

"GRIP" und Kugelgelenk an der Griffschale garantieren eine hohe Griffsicherheit sowie optimales Handling.

- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit "GRIP" für beste Zugänglichkeit
- "GRIP", Weichkomponenten im Griffbereich und Daumenstütze – hohe Griffsicherheit auch in Extremlagen
- Kugelgelenk mit optimalem Bewegungsradius für luft- und flüssiggekühlte Brenner – ideales Handling
- Optimale Brennerkühlung hohe Standzeiten
- BIKOX® R bei luftgekühlten Brennern hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, extrem UV-beständig, deutlich erhöhte Temperatur- und Reißfestigkeit
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System
- Ergonomisch und technisch ausgereift, 100 % zuverlässig

Technische Daten nach EN 60 974-7 MIG/MAG-Schweißbrenner "MB GRIP" (luftgekühlt)

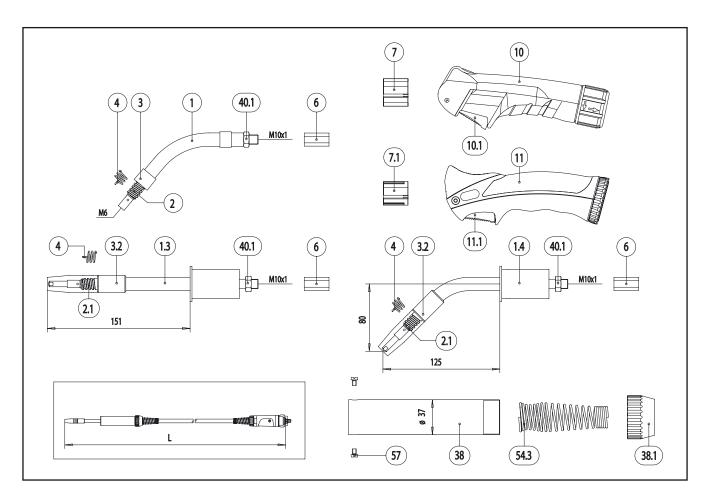
| Тур | Bel | Belastung (A) | | Draht-Ø | |
|---------------|--------|---------------|-----|-----------|--|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) | |
| MB GRIP 15 AK | 180 | 150 | 60 | 0,6 - 1,0 | |
| MB GRIP 24 KD | 250 | 220 | 60 | 0,8 - 1,2 | |
| MB GRIP 25 AK | 230 | 200 | 60 | 0,8 - 1,2 | |
| MB GRIP 26 KD | 270 | 240 | 60 | 0,8 - 1,2 | |
| MB GRIP 36 KD | 320 | 290 | 60 | 0,8 - 1,2 | |

MIG/MAG-Schweißbrenner "MB GRIP" (flüssiggekühlt)

| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø |
|---------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| MB GRIP 240 D | 300 | 270 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB GRIP 401 | 450 | 400 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB GRIP 401 D | 400 | 350 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| MB GRIP 501 | 550 | 500 | 100 | 1,0 - 1,6 |
| MB GRIP 501 D | 500 | 450 | 100 | 1,0 - 1,6 |

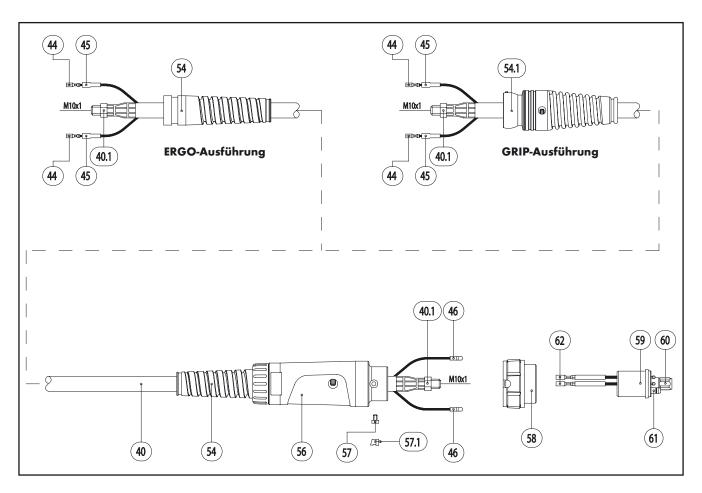
Technische Änderungen vorbehalten.

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 15 AK - MB GRIP 15 AK



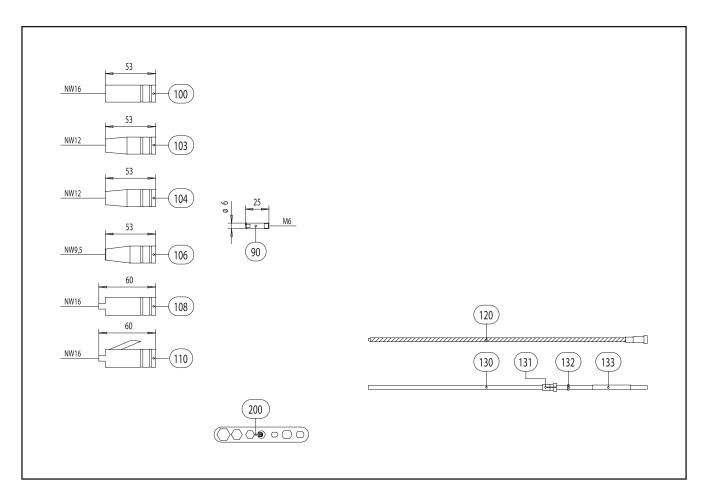
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 002.0449 | | 1001 |
| | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 002.0450 | | 1001 |
| | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 002.0451 | | 1001 |
| | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 002.0604 | | 1001 |
| | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 002.0605 | | 1001 |
| | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 002.0606 | | 1001 |
| | AUT 15 AK; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 902.0022 | | 1003 |
| | AUT 15 AK; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 902.0023 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 15 AK; 50° gebogen | | 002.0009 | | 1007 |
| o. Abb. | Brennerhals MB 15 AK; flexibel | | 002.0029 | | 1007 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 15 AK; gerade | | 902.0003 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 15 AK; 45° gebogen | | 902.0004 | | 1010 |
| 2 | Gasdüsenträger | | 002.0078 | | 1095 |
| 2.1 | Gasdüsenträger AUT 15 AK | | 902.0007 | | 1095 |
| 3 | Schutzhülse | VE 10 Stck. | 002.0050 | | 1095 |
| 3.2 | Schutzhülse AUT 15 AK | | 902.0015 | | 1095 |
| 4 | Haltefeder | VE 20 Stck. | 002.0058 | | 1095 |
| 6 | Zwischenkörper Messing | | 400.0114 | | 1095 |
| 7 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | 400.1076 | | 1095 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 15 AK - MB GRIP 15 AK



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| 38.1 | Überwurfmutter M38x2 | | 400.0137 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 3,00 m | | 160.0065 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 4,00 m | | 160.0078 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 5,00 m | | 160.0091 | | 1011 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 3,00 m | | 160.D520 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 4,00 m | | 160.D521 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 5,00 m | | 160.D522 | | 1311 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5 | 40 m | 105.0005 | | 4050 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| 54.3 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0028 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 15 AK – MB GRIP 15 AK

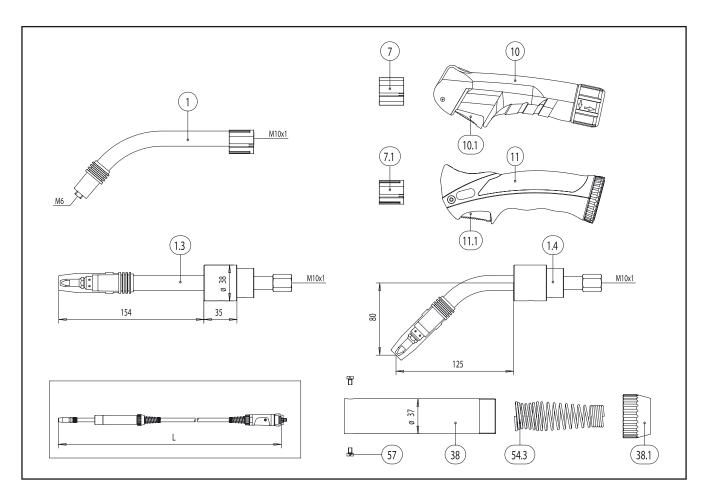


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Verschleißteile | | | | |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0059 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0253 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0855 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0256 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0002 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0007 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0256 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0041 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0075 | | 1036 |
| 104 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0107 | | 1036 |
| 106 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 9,5 | VE 10 Stck. | 145.0123 | | 1036 |
| 108 | Punktgasdüse; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0168 | | 1036 |
| 110 | Punktgasdüse für Nagelschweißung; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0186 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 15 AK – MB GRIP 15 AK

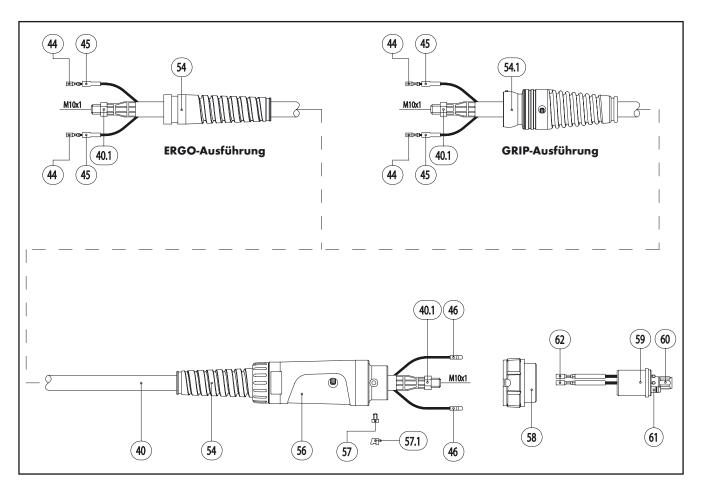
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 24 KD - MB GRIP 24 KD



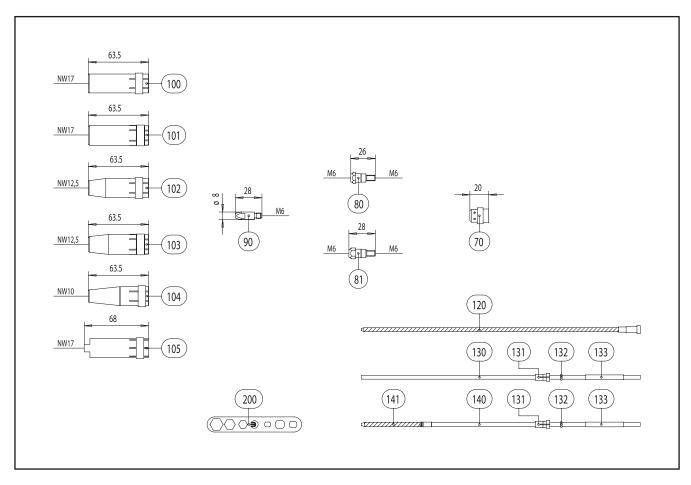
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 012.0103 | | 1001 |
| | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 012.0104 | | 1001 |
| | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 012.0105 | | 1001 |
| | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 012.0251 | | 1001 |
| | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 012.0252 | | 1001 |
| | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 012.0253 | | 1001 |
| | AUT 24 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 912.0009 | | 1003 |
| | AUT 24 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 912.0012 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 24 KD; 50° gebogen | | 012.0001 | | 1007 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 24 KD; gerade | | 912.0001 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 24 KD; 45° gebogen | | 912.0002 | | 1010 |
| 7 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | 400.1076 | | 1095 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| 38.1 | Überwurfmutter M38x2 | | 400.0137 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 3,00 m | | 160.0239 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 4,00 m | | 160.0255 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 5,00 m | | 160.0267 | | 1011 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 24 KD - MB GRIP 24 KD



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 3,00 m | | 160.D430 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 4,00 m | | 160.D431 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 5,00 m | | 160.D432 | | 1311 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5 | 40 m | 105.0005 | | 4050 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| 54.3 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0028 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 24 KD - MB GRIP 24 KD

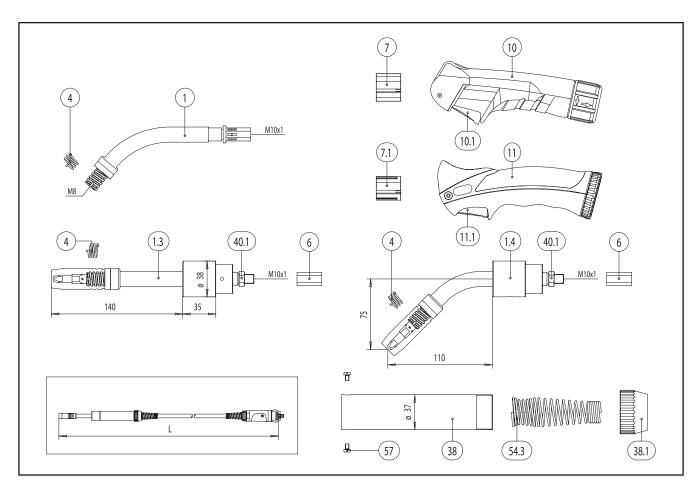


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; zylindrisch; schwere Ausführung; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0062 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; schwere Ausführung; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0101 | | 1036 |
| 104 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 10,0 | VE 10 Stck. | 145.0128 | | 1036 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0174 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 24 KD – MB GRIP 24 KD

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

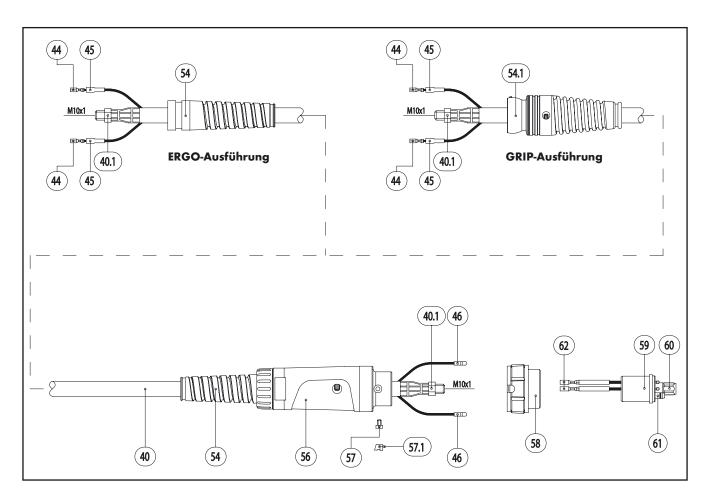
MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 25 AK – MB GRIP 25 AK



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 25 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 004.0312 | | 1001 |
| | MB 25 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 004.0313 | | 1001 |
| | MB 25 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 004.0314 | | 1001 |
| | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 004.0510 | | 1001 |
| | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 004.0511 | | 1001 |
| | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 004.0512 | | 1001 |
| | AUT 25 AK; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 904.0026 | | 1003 |
| | AUT 25 AK; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 904.0027 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 25 AK; 50° gebogen | | 004.0012 | | 1007 |
| o. Abb. | Brennerhals MB 25 AK; flexibel | | 004.0032 | | 1007 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 25 AK; gerade | | 904.0003 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 25 AK; 45° gebogen | | 904.0004 | | 1010 |
| 7 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | 400.1076 | | 1095 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| 4 | Haltefeder | VE 20 Stck. | 003.0013 | | 1095 |
| 6 | Zwischenkörper Messing | | 400.0114 | | 1095 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| 38.1 | Überwurfmutter M38x2 | | 400.0137 | | 9010 |

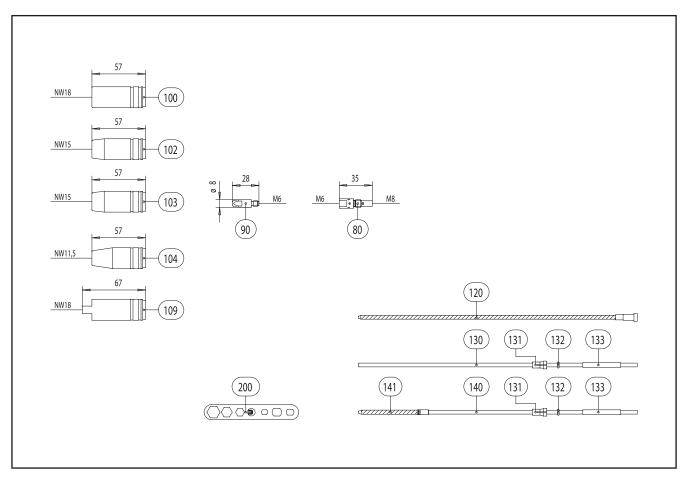
1.12

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 25 AK - MB GRIP 25 AK



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 3,00 m | | 160.0128 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 4,00 m | | 160.0142 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 5,00 m | | 160.0155 | | 1011 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 3,00 m | | 160.D427 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 4,00 m | | 160.D428 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 5,00 m | | 160.D429 | | 1311 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5 | 40 m | 105.0005 | | 4050 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| 54.3 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0028 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M6; 35,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0001 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 25 AK - MB GRIP 25 AK

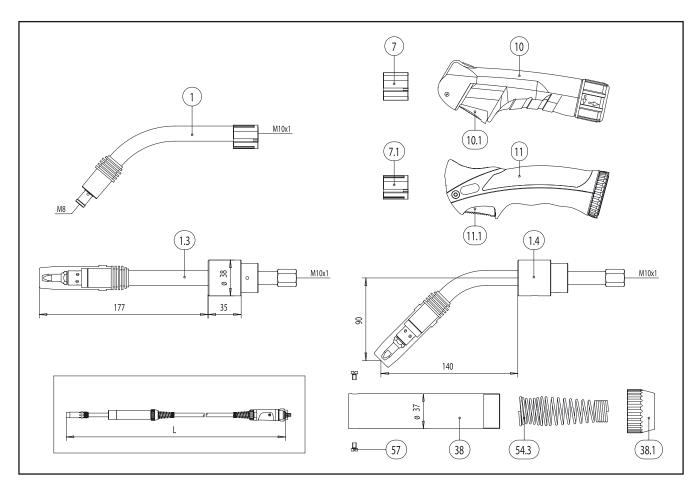


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | 145.0042 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; konisch; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | 145.0076 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | 145.0100 | | 1036 |
| 104 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 11,5 | VE 10 Stck. | 145.0124 | | 1036 |
| 109 | Punktgasdüse; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | 145.0169 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 25 AK – MB GRIP 25 AK

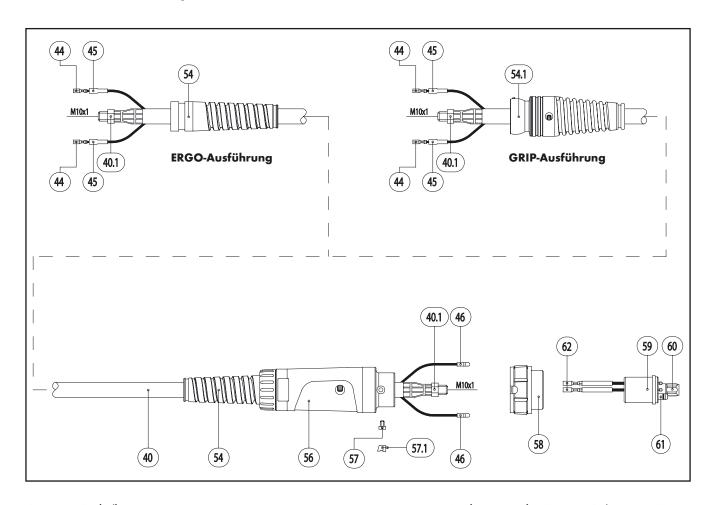
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 26 KD - MB GRIP 26 KD



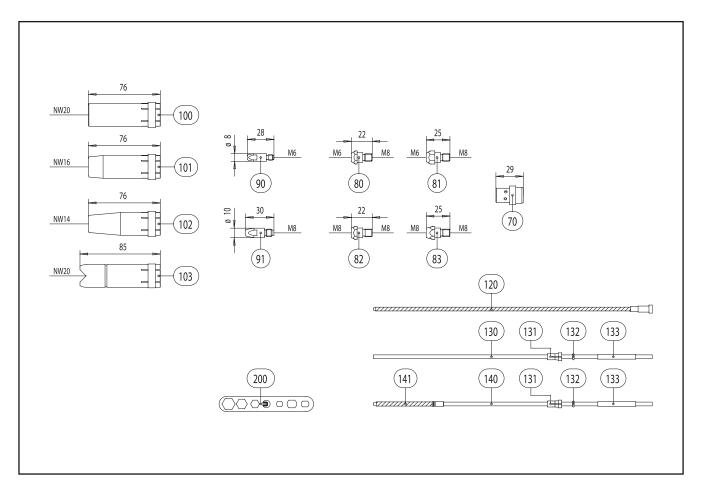
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 018.0062 | | 1013 |
| | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 018.0063 | | 1013 |
| | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 018.0064 | | 1013 |
| | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 018.0146 | | 1013 |
| | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 018.0147 | | 1013 |
| | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 018.0148 | | 1013 |
| | AUT 26 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 918.0005 | | 1003 |
| | AUT 26 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 918.0004 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 26 KD; 50° gebogen | | 018.0001 | | 1014 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 26/36; gerade | | 914.0002 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 26/36; 45° gebogen | | 914.0001 | | 1010 |
| 7 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | 400.1076 | | 1095 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| 38.1 | Überwurfmutter M38x2 | | 400.0137 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 3,00 m | | 160.0239 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 4,00 m | | 160.0255 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 5,00 m | | 160.0267 | | 1011 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 26 KD - MB GRIP 26 KD



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 3,00 m | | 160.D430 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 4,00 m | | 160.D431 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 5,00 m | | 160.D432 | | 1311 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5 | 40 m | 105.0005 | | 4050 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| 54.3 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0028 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 018.0116 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 018.0141 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0007 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0012 | | 1033 |
| 82 | Düsenstock M8; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0082 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0026 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 26 KD - MB GRIP 26 KD

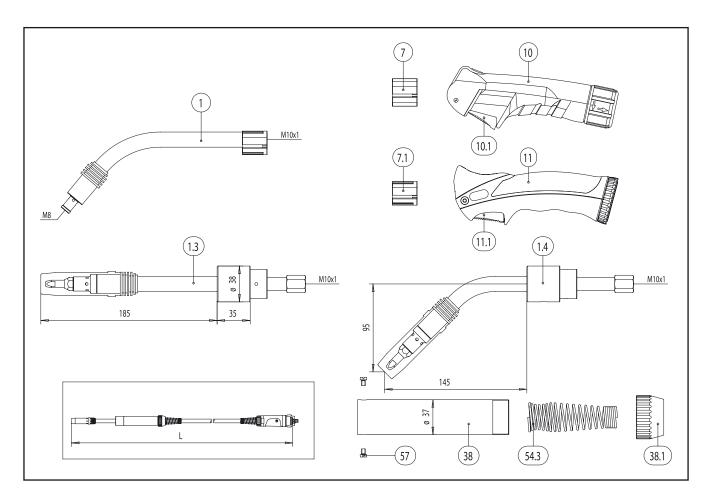


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 103 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0179 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 26 KD – MB GRIP 26 KD

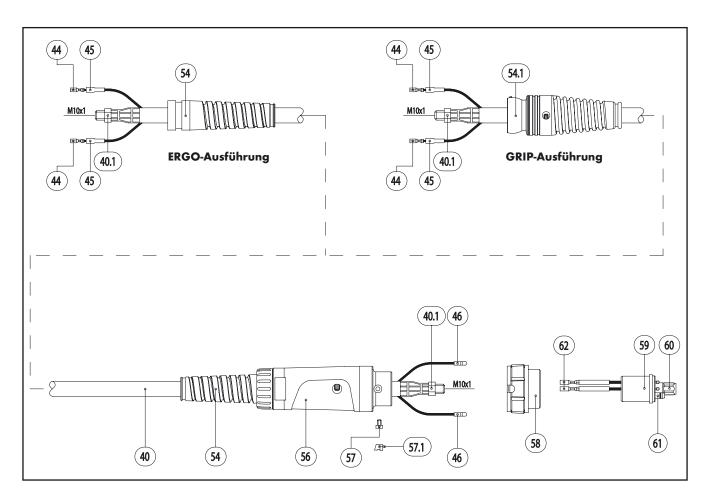
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5×1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 36 KD - MB GRIP 36 KD



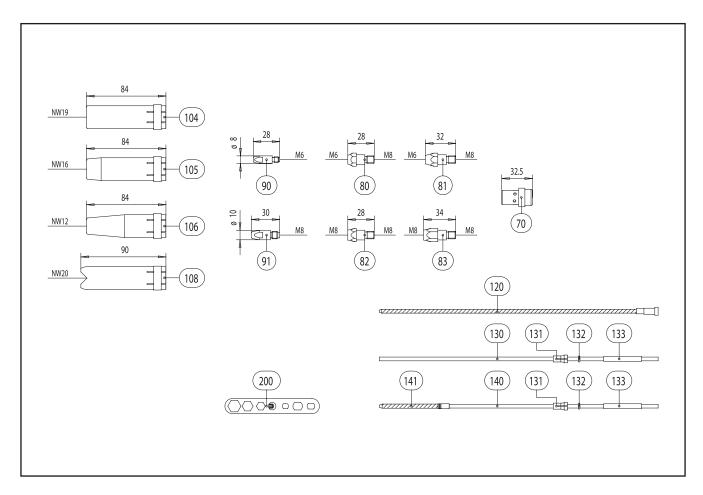
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 014.0143 | | 1013 |
| | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 014.0144 | | 1013 |
| | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 014.0145 | | 1013 |
| | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 014.0334 | | 1013 |
| | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 014.0335 | | 1013 |
| | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 014.0336 | | 1013 |
| | AUT 36 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 914.0013 | | 1003 |
| | AUT 36 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 914.0014 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 36 KD; 50° gebogen | | 014.0006 | | 1014 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 26/36; gerade | | 914.0002 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 26/36; 45° gebogen | | 914.0001 | | 1010 |
| 7 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | 400.1076 | | 1095 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| 38.1 | Überwurfmutter M38x2 | | 400.0137 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 3,00 m | | 160.0364 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 4,00 m | | 160.0379 | | 1011 |
| 40 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 5,00 m | | 160.0391 | | 1011 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 36 KD - MB GRIP 36 KD



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 3,00 m | | 160.D434 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 4,00 m | | 160.D435 | | 1311 |
| 40 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 5,00 m | | 160.D436 | | 1311 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| 54.3 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0028 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 014.0261 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 014.0026 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 014.0023 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0005 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 32,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0011 | | 1033 |
| 82 | Düsenstock M8; 28,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0020 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 34,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0024 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 36 KD - MB GRIP 36 KD

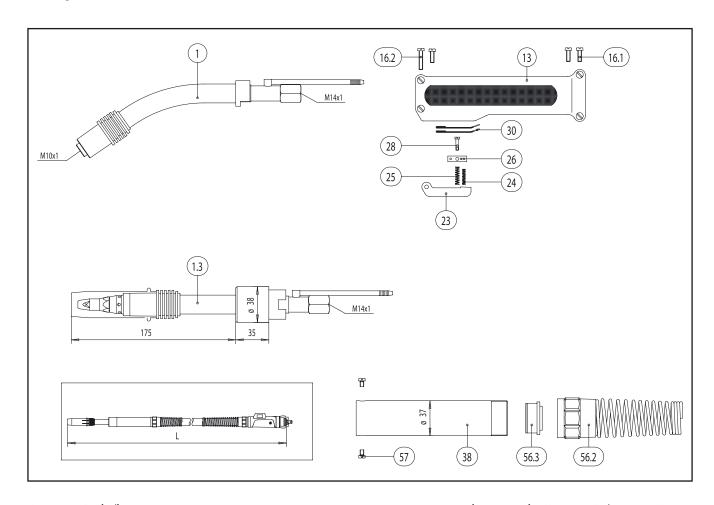


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 104 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | VE 10 Stck. | 145.0045 | | 1037 |
| 105 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0078 | | 1037 |
| 106 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0126 | | 1037 |
| 108 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0172 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 36 KD – MB GRIP 36 KD

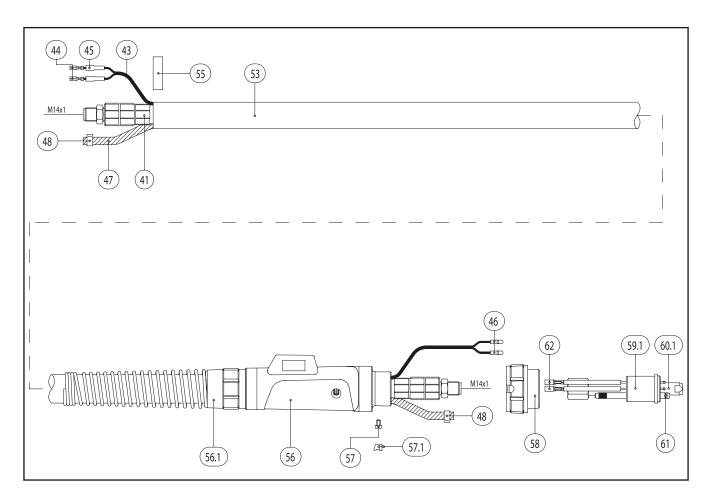
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|--|-------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | VE 00 Ct 1 | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 140 | Kombidrahfführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 128.M003 | | 1034 1034 |
| 140 | Kombidrahfführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | | 1034 |
| 141 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 128.M004 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 61 GD



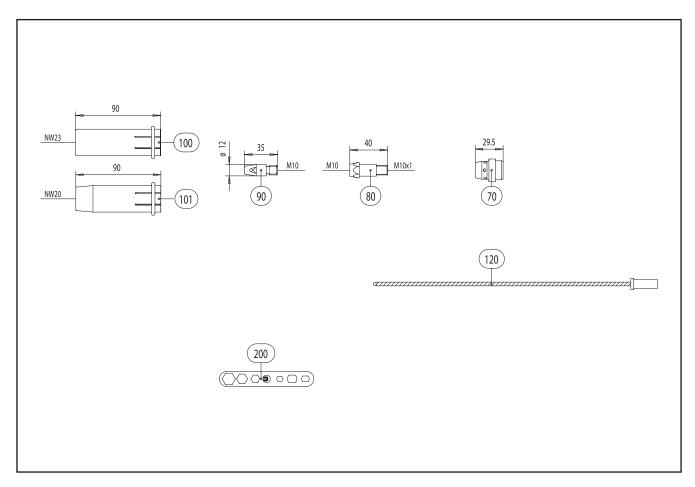
| Pos. | Beschreibung | Angab en | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-----------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RB 61 GD; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RGZ-2; 3,00 m | | 013.0053 | | 1013 |
| | RB 61 GD; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RGZ-2; 4,00 m | | 013.0054 | | 1013 |
| | AUT 61 GD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker RGZ-2; 3,00 m | | 913.0015 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RB 61 GD; 35° gebogen | | 013.0001 | | 1014 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 61 GD; gerade | | 913.0001 | | 1010 |
| | Handgriff | | | | |
| 13 | Griffschale blau Industrie kpl. | | 180.0029 | | 1095 |
| 16.1 | Flachkopfschraube M4x12 | VE 20 Stck. | 000.0556 | | 9010 |
| 16.2 | Zylinderkopfschraube M4x20 | VE 20 Stck. | 000.0558 | | 9010 |
| 23 | Taster | | 400.0032 | | 1095 |
| 24 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0056 | | 1095 |
| 25 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0037 | | 1095 |
| 26 | Kontaktbrücke | VE 20 Stck. | 400.0038 | | 1095 |
| 28 | Führungsschraube | VE 20 Stck. | 400.0036 | | 1095 |
| 30 | Kontaktsteg | VE 20 Stck. | 400.0049 | | 1095 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Bikox® Schlauchpaket RB, B10 für 3,00 m | | 160.0549 | | 1011 |
| 41 | Bikox® Schlauchpaket RB, B10 für 4,00 m | | 160.0560 | | 1011 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 61 GD



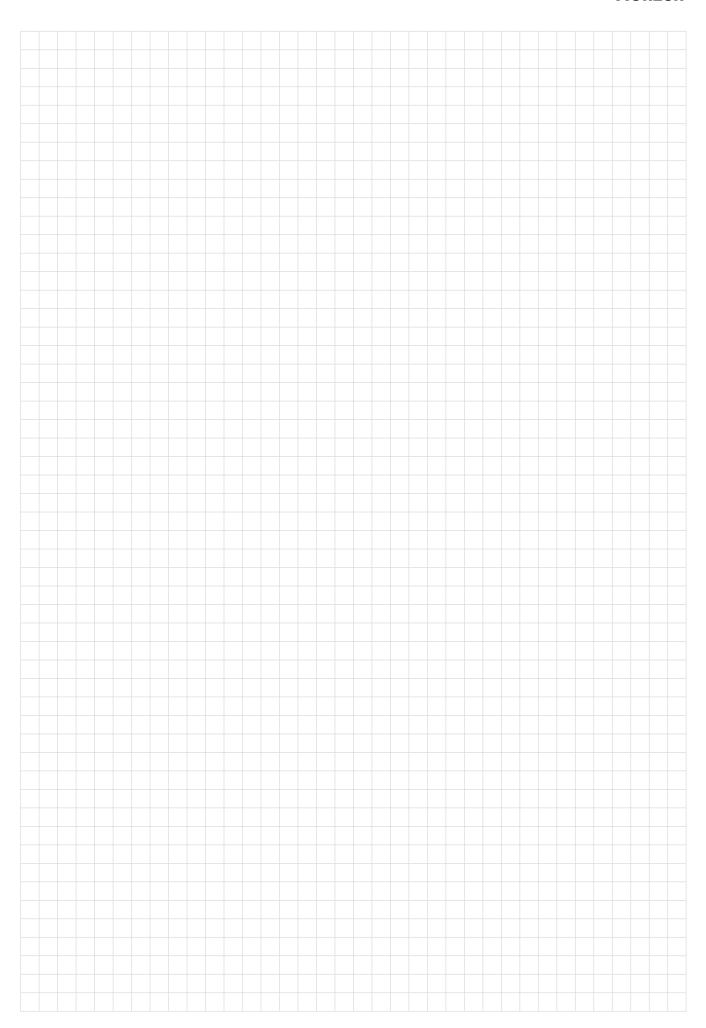
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 28x1,5 | 40 m | 107.0055 | | 4050 |
| 55 | Aufsetzring | | 400.0097 | | 1095 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2278 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder gross NW 31 | | 500.0274 | | 9010 |
| 56.2 | Knickschutzfeder NW 31 | | 500.0375 | | 1095 |
| 56.3 | Biclip Set 25/28 | | 400.0332 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59.1 | Zentralstecker RGZ-2 | | 501.0054 | | 1095 |
| 60.1 | Haltehülse M14x1 | VE 10 Stck. | 501.0129 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler | VE 10 Stck. | 013.0030 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M10; 40,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0032 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0616 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,0 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0665 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,4 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0698 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,8 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0712 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 3,2 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0734 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 147.0616 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 23,0 | VE 10 Stck. | 145.0048 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0081 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 3,00 m | | 122.0066 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 4,00 m | | 122.0067 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 3,00 m | | 122.0079 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 4,00 m | | 122.0080 | | 1034 |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 61 GD

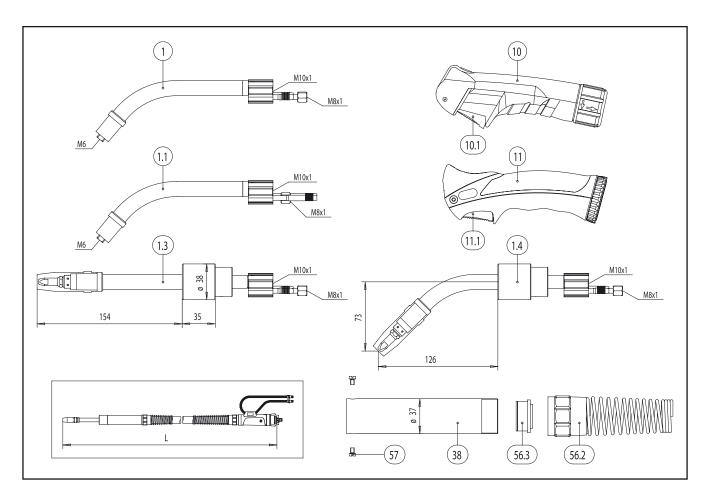


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 3,00 m | | 122.0083 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 4,00 m | | 122.0084 | | 1034 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

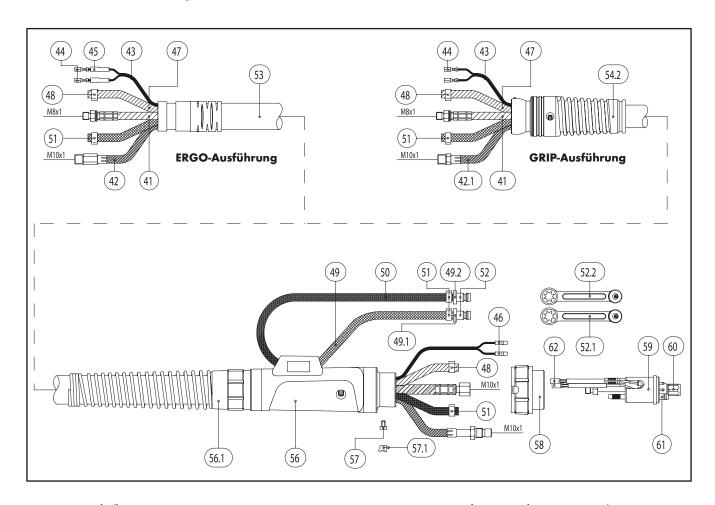


MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 240 D - MB GRIP 240 D



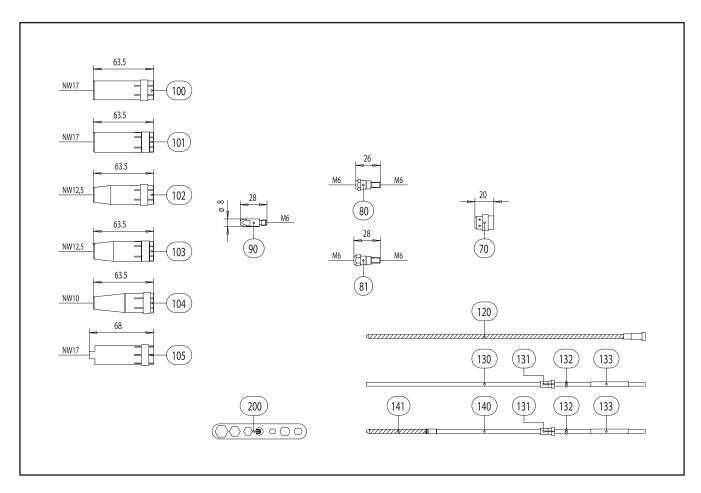
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 023.0077 | | 1002 |
| | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 023.0078 | | 1002 |
| | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 023.0079 | | 1002 |
| | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 023.0225 | | 1002 |
| | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 023.0226 | | 1002 |
| | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 023.0227 | | 1002 |
| | AUT 240 D 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 923.0005 | | 1003 |
| | AUT 240 D 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 923.0009 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 240 D; 50° gebogen | | 023.0001 | | 1009 |
| 1.1 | Brennerhals MB GRIP 240 D; 50° gebogen | | 023.0228 | | 1009 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 240 D; gerade | | 923.0001 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 240 D; 45° gebogen | | 923.0002 | | 1010 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | 115.0065 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | 115.0070 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | 115.0074 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0019 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis DrahtØ 1,2) für 4,00 m | | 156.0023 | | 1012 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 240 D - MB GRIP 240 D



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0026 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | 156.0275 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | 156.0276 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | 156.0277 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54.2 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |

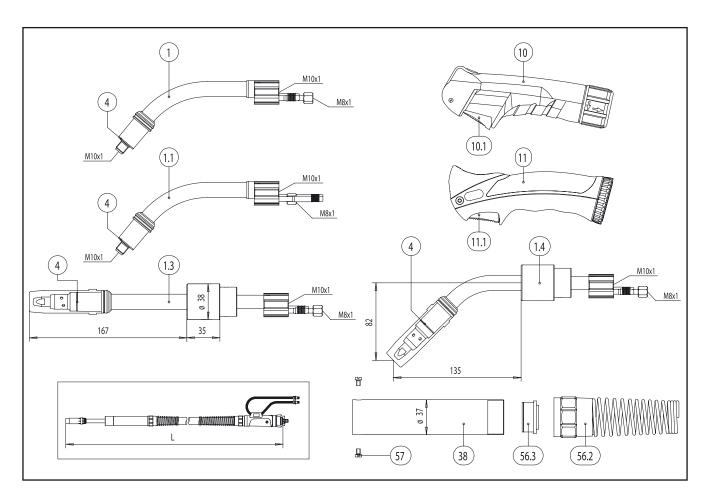
MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 240 D - MB GRIP 240 D



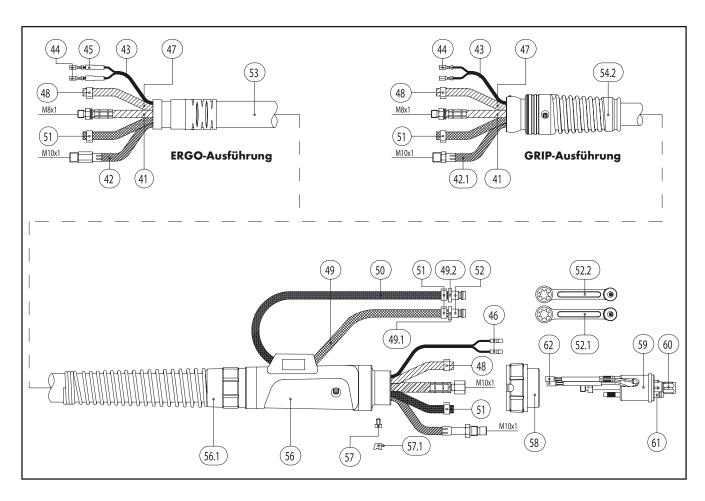
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 56.2 | Knickschutzfeder | | 500.0235 | | 1095 |
| 56.3 | Biclip Set 25/28 | | 400.0332 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0034 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |

MIG/MAG-Schweißbrenner MB ERGO 240 D - MB GRIP 240 D

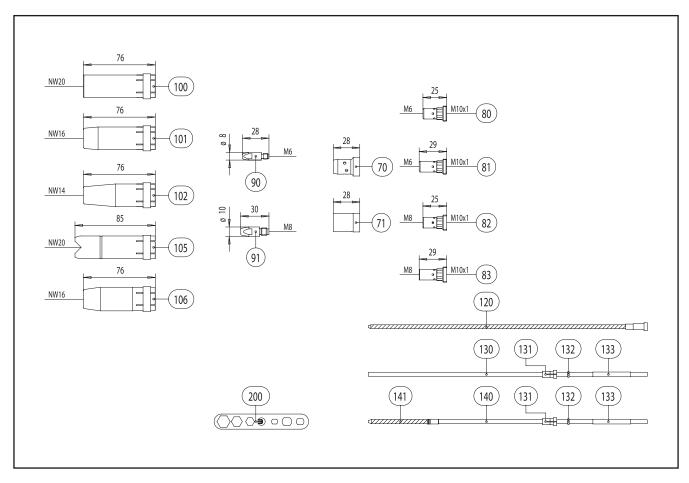
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 101 | Gasdüse; zylindrisch; schwere Ausführung; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0062 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; schwere Ausführung; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0101 | | 1036 |
| 104 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 10,0 | VE 10 Stck. | 145.0128 | | 1036 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0174 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | | 122.0005 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 4,00 m | | 122.0007 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | 122.0009 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 033.0107 | | 1002 |
| | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 033.0108 | | 1002 |
| | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 033.0109 | | 1002 |
| | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 033.0271 | | 1002 |
| | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 033.0272 | | 1002 |
| | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 033.0273 | | 1002 |
| | AUT 401/501 D; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 934.0032 | | 1003 |
| | AUT 401/501 D; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 934.0033 | | 1003 |
| | Brenner | | | | |
| | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 030.0125 | | 1002 |
| | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 030.0126 | | 1002 |
| | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 030.0127 | | 1002 |
| | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 030.0205 | | 1002 |
| | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 030.0206 | | 1002 |
| | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 030.0207 | | 1002 |
| | AUT 401/501; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 932.0045 | | 1003 |
| | AUT 401/501; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 932.0046 | | 1003 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 401 D; 50° gebogen | | 033.0001 | | 1009 |
| 1.1 | Brennerhals MB GRIP 401 D; 50° gebogen | | 033.0277 | | 1009 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; gerade | | 934.0001 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; 45° gebogen | | 934.0002 | | 1010 |
| 4 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 030.0019 | | 1095 |
| | Brennerhals | | | | |
| o. Abb. | Brennerhals MB 401; 50° gebogen | | 030.0001 | | 1009 |
| o. Abb. | Brennerhals MB GRIP 401; 50° gebogen | | 030.0208 | | 1009 |
| o. Abb. | Brennerhals AUT 401/501; gerade | | 932.0001 | | 1010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| o. Abb. | Brennerhals AUT 401/501; 45° gebogen | | 932.0002 | | 1010 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | 115.0065 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | 115.0070 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | 115.0074 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0019 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | 156.0023 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0026 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | 156.0275 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | 156.0276 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | 156.0277 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |

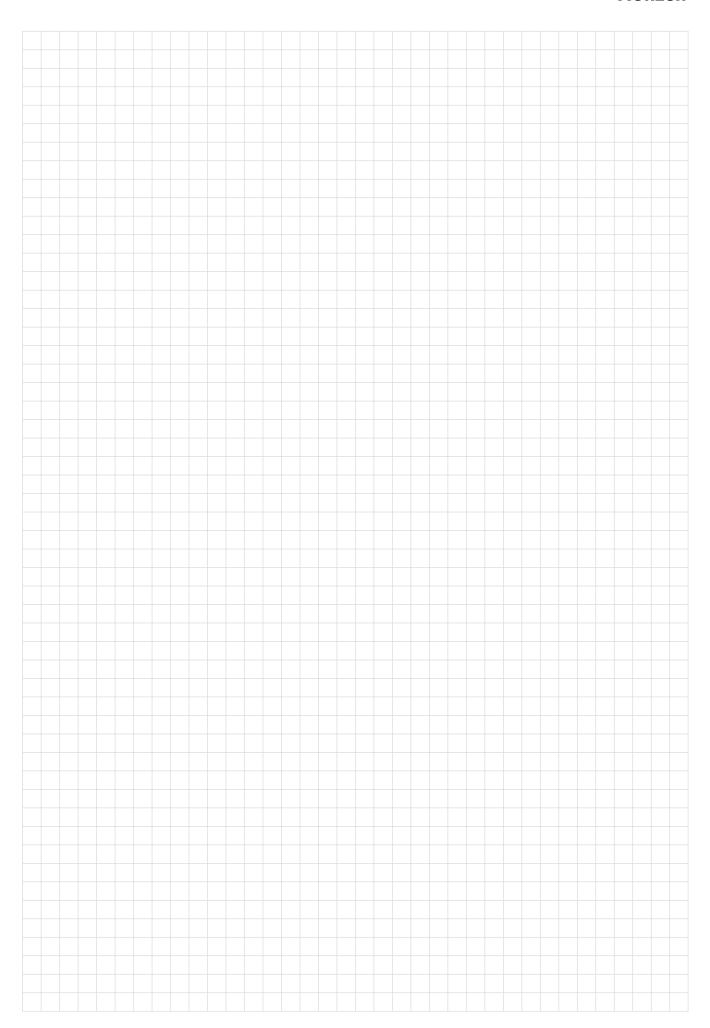


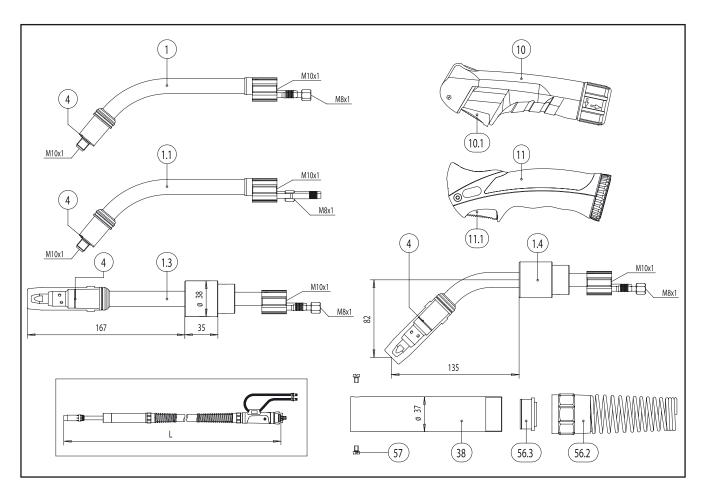
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme ∅ 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54.2 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 56.2 | Knickschutzfeder | | 500.0235 | | 1095 |
| 56.3 | Biclip Set 25/28 | | 400.0332 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0034 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile MB 401 / 401 D | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |
| 71 | Spritzerschutz Verschleißteile MB 401 D | VE 10 Stck. | 146.0013 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0008 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0013 | | 1033 |
| 82 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0022 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0027 | | 1033 |
| | Verschleißteile MB 401 / 401 D | | | | |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0179 | | 1037 |
| 106 | Gasdüse; schwere Ausführung; NW Ø 16,0 (nur mit Spritzerschutz verwendbar) | VE 10 Stck. | 145.0086 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | | 122.0005 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 4,00 m | | 122.0007 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | 122.0009 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,6 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,3/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; tur 3,00 m Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | | 1034 |
| | | | 127.0005 | | |
| 130 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 1.50) | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |

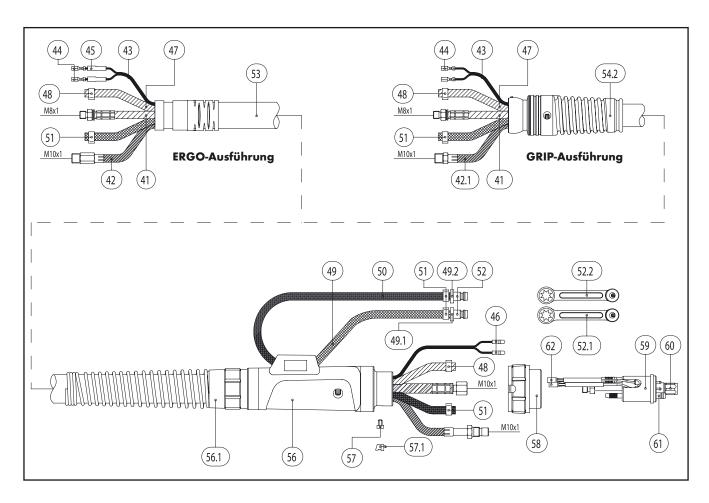
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

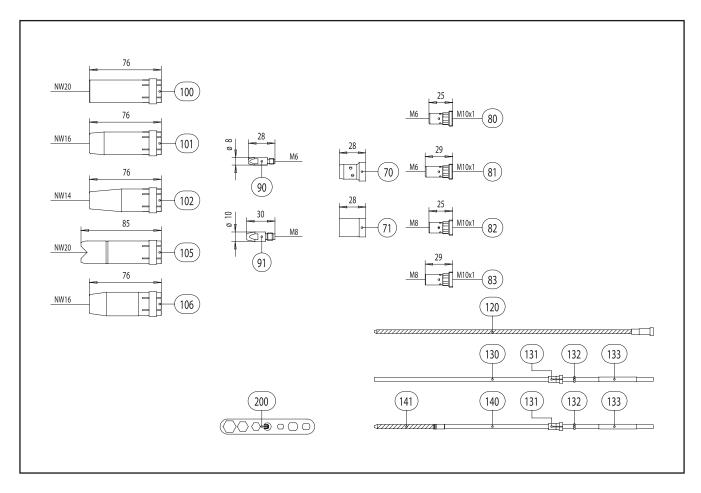




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 034.0160 | | 1002 |
| | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 034.0161 | | 1002 |
| | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 034.0162 | | 1002 |
| | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 034.0492 | | 1002 |
| | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 034.0493 | | 1002 |
| | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 034.0494 | | 1002 |
| | AUT 401/501 D; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 934.0032 | | 1003 |
| | AUT 401/501 D; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 934.0033 | | 1003 |
| | Brenner | | | | |
| | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 032.0145 | | 1002 |
| | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 032.0146 | | 1002 |
| | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 032.0147 | | 1002 |
| | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 032.0231 | | 1002 |
| | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 032.0232 | | 1002 |
| | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 032.0233 | | 1002 |
| | AUT 401/501; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 932.0045 | | 1003 |
| | AUT 401/501; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 932.0046 | | 1003 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 501 D; 50° gebogen | | 034.0001 | | 1009 |
| 1.1 | Brennerhals MB GRIP 501 D; 50° gebogen | | 034.0496 | | 1009 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; gerade | | 934.0001 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; 45° gebogen | | 934.0002 | | 1010 |
| 4 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 030.0019 | | 1095 |
| | Brennerhals | | | | |
| o. Abb. | Brennerhals MB 501; 50° gebogen | | 032.0002 | | 1009 |
| o. Abb. | Brennerhals MB GRIP 501; 50° gebogen | | 032.0234 | | 1009 |
| o. Abb. | Brennerhals AUT 401/501; gerade | | 932.0001 | | 1010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| o. Abb. | Brennerhals AUT 401/501; 45° gebogen | | 932.0002 | | 1010 |
| | Handgriff ERGO | | | | |
| 10 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | 180.0076 | | 1095 |
| 10.1 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | 115.0065 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | 115.0070 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | 115.0074 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0019 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | 156.0023 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0026 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | 155.0008 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 4,00 m | | 155.0009 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 5,00 m | | 155.0010 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | 156.0275 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | 156.0276 | | 1012 |
| 42.1 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | 156.0277 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |

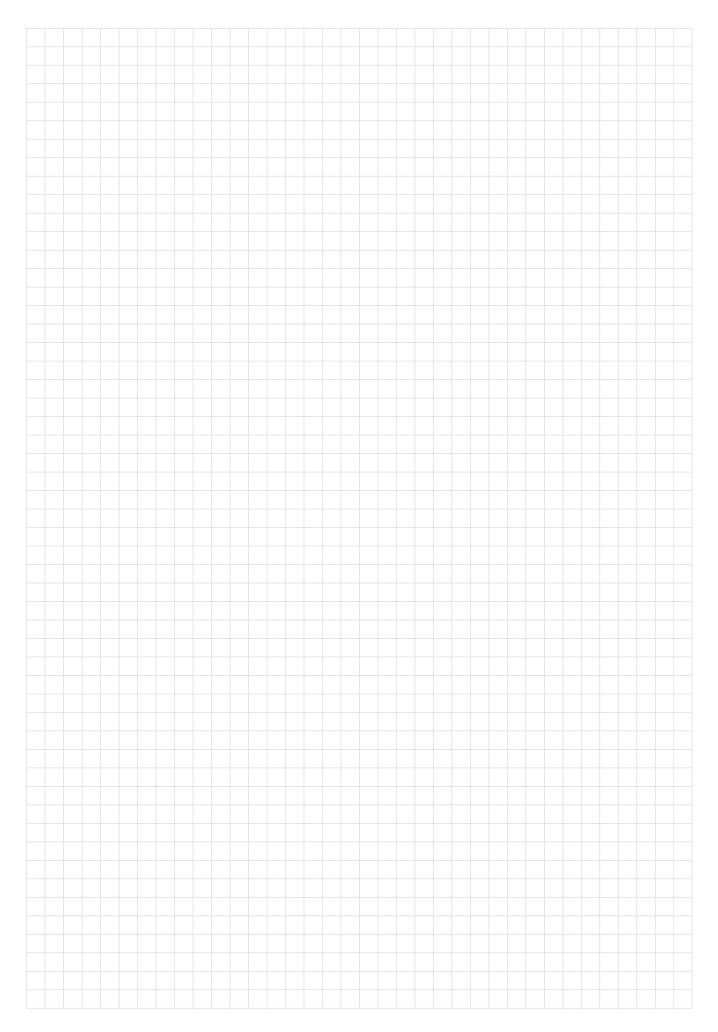


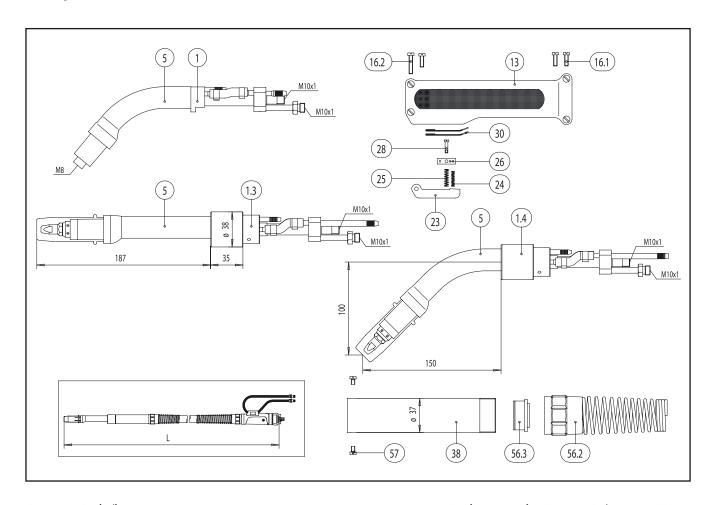
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54.2 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 56.2 | Knickschutzfeder | | 500.0235 | | 1095 |
| 56.3 | Biclip Set 25/28 | | 400.0332 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0034 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|----------------------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Verschleißteile MB 501 / 501 D | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |
| 71 | Spritzerschutz | VE 10 Stck. | 146.0013 | | 1032 |
| | Verschleißteile MB 501 D | | | | |
| 80 | Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0008 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0013 | | 1033 |
| 82 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0022 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0027 | | 1033 |
| | Verschleißteile MB 501 / 501 D | | | | |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0555 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0558 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0020 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1031 |
| | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | |
| 91 | | | | | 1030 |
| | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 100 | | | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0179 | | 1037 |
| 106 | Gasdüse; schwere Ausführung; NW Ø 16,0 (nur mit Spritzerschutz verwendbar) | VE 10 Stck. | 145.0086 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; DrahtØ 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 122.0056 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 122.0060 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 122.0063 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |

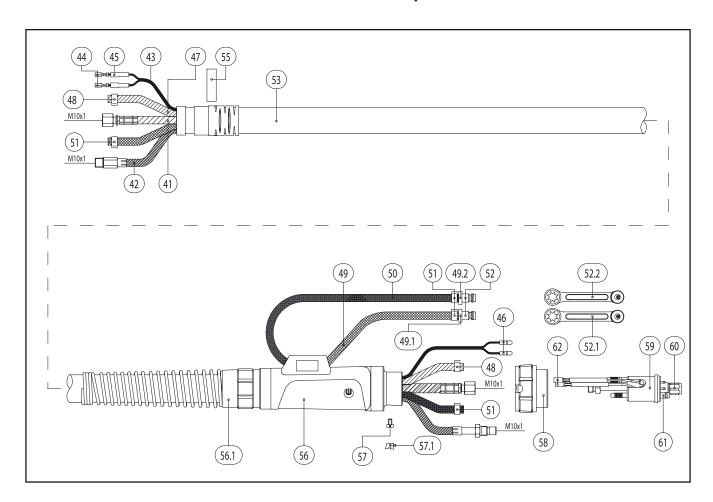
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

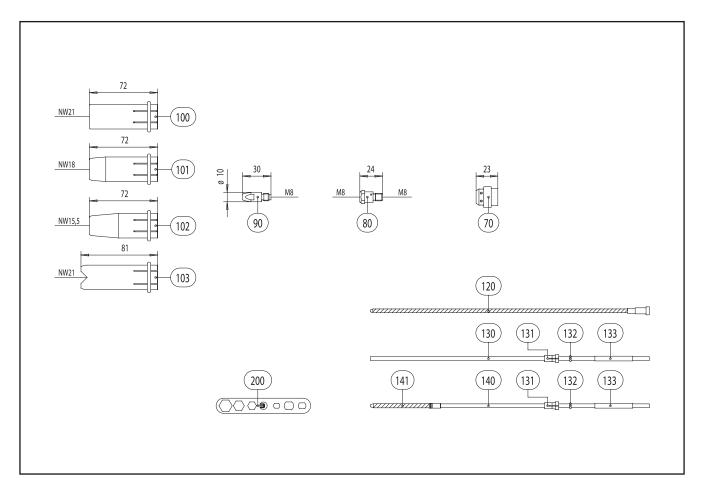




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 039.0023 | | 1002 |
| | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 039.0025 | | 1002 |
| | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 039.0037 | | 1002 |
| | AUT 602; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 939.0083 | | 1003 |
| | AUT 602; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 939.0086 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals MB 602; 50° gebogen | | 039.0001 | | 1009 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 602; gerade | | 939.0064 | | 1010 |
| 1.4 | Brennerhals AUT 602; 45° gebogen | | 939.0062 | | 1010 |
| 5 | Außenschlauch | | 024.0030 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 13 | Handgriff Industrie kpl. | | 180.0032 | | 1095 |
| 16.1 | Flachkopfschraube M4x12 | VE 20 Stck. | 000.0556 | | 9010 |
| 16.2 | Zylinderkopfschraube M4x20 | VE 20 Stck. | 000.0558 | | 9010 |
| 23 | Taster | | 400.0032 | | 1095 |
| 24 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0056 | | 1095 |
| 25 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0037 | | 1095 |
| 26 | Kontaktbrücke | VE 20 Stck. | 400.0038 | | 1095 |
| 28 | Führungsschraube | VE 20 Stck. | 400.0036 | | 1095 |
| 30 | Kontaktsteg | VE 20 Stck. | 400.0049 | | 1095 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0097 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 3,00 m | | 115.0404 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 4,00 m | | 115.0405 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 5,00 m | | 115.0406 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0040 | | 1012 |



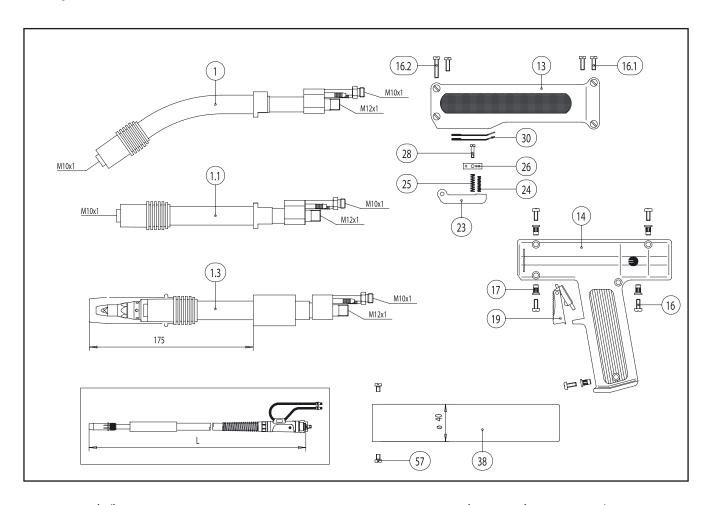
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | 156.0042 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0045 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | 155.0018 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 4,00 m | | 155.0020 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 5,00 m | | 155.0022 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 55 | Aufsetzring | | 400.0097 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 56.2 | Knickschutzfeder | | 500.0235 | | 1095 |
| 56.3 | Biclip Set 25/28 | | 400.0332 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0034 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler | VE 10 Stck. | 039.0008 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 039.0090 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M8; 24,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0023 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0653 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0677 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0656 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0679 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |

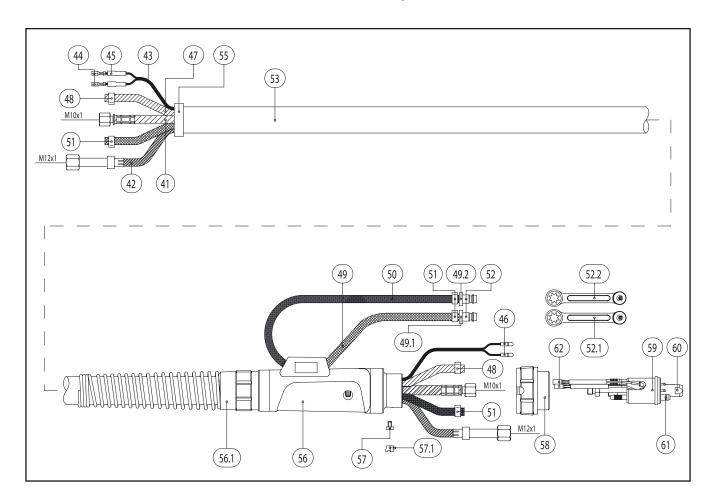
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 21,0 | VE 10 Stck. | 145.0052 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | 145.0088 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 15,5 | VE 10 Stck. | 145.0133 | | 1037 |
| 103 | Punktgasdüse; NW Ø 21,0 | VE 10 Stck. | 145.0180 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 122.0056 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 122.0060 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 122.0063 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 3,00 m | | 122.0073 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 4,00 m | | 122.0075 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 5,00 m | | 122.0076 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1075 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | VL 20 SICK. | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1073 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| 200 | Mentiaciscinossei | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 610 D



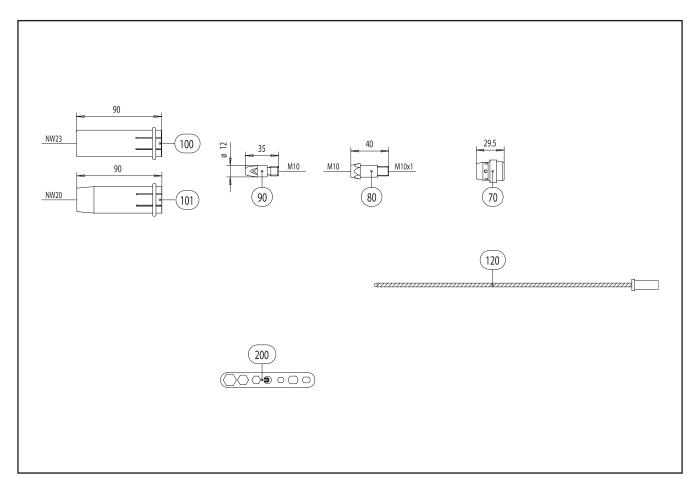
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RB 610 D; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | 035.0037 | | 1002 |
| | RB 610 D; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RWZ-2; 4,00 m | | 035.0025 | | 1002 |
| | RP 610 D; Pistolengriffschale; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | 035.0032 | | 1003 |
| | RP 610 D; Pistolengriffschale; Zentralstecker RWZ-2; 4,00 m | | 035.0034 | | 1003 |
| | AUT 610 D; 0°; Griffrohr; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | 935.0010 | | 1003 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RB 610 D; 35° gebogen | | 035.0001 | | 1009 |
| 1.1 | Brennerhals RB 610 D; gerade | | 035.0002 | | 1009 |
| 1.3 | Brennerhals AUT 610 D; gerade | | 935.0001 | | 1010 |
| | Handgriff | | | | |
| 13 | Griffschale blau Industrie kpl. | | 180.0029 | | 1095 |
| 14 | Handgriff Pistolenausführung | | 180.0024 | | 1095 |
| 16 | Zylinderschraube 4x10 | VE 20 Stck. | 400.0792 | | 1095 |
| 16.1 | Flachkopfschraube M4x12 | VE 20 Stck. | 000.0556 | | 9010 |
| 16.2 | Zylinderkopfschraube M4x20 | VE 20 Stck. | 000.0558 | | 9010 |
| 17 | Gewindebuchse M4 | VE 10 Stck. | 400.0095 | | 1095 |
| 19 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 23 | Taster | | 400.0032 | | 1095 |
| 24 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0056 | | 1095 |
| 25 | Druckfeder | VE 20 Stck. | 400.0037 | | 1095 |
| 26 | Kontaktbrücke | VE 20 Stck. | 400.0038 | | 1095 |
| 28 | Führungsschraube | VE 20 Stck. | 400.0036 | | 1095 |
| 30 | Kontaktsteg | VE 20 Stck. | 400.0049 | | 1095 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr AUT | | 180.0014 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 3,00 m | | 115.0404 | | 1012 |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 610 D

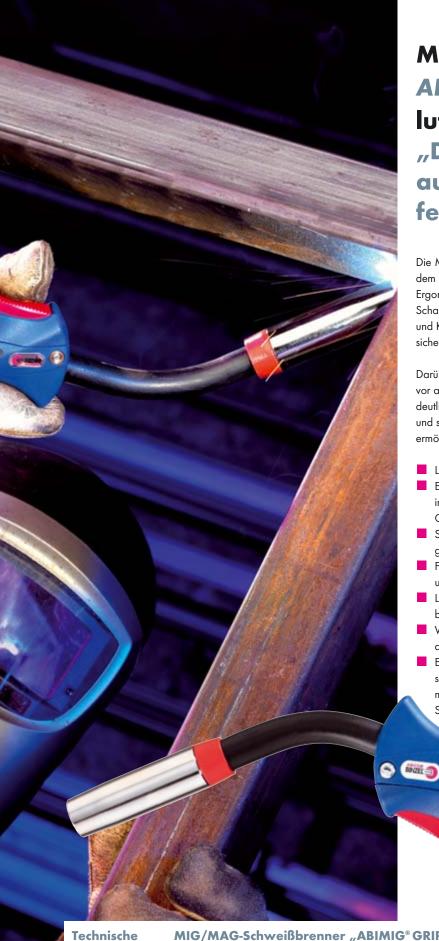


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 41 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 4,00 m | | 115.0405 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RB kpl. schwarz für 3,00 m | | 151.0010 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RB kpl. schwarz für 4,00 m | | 151.0011 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 28x1,5 | 40 m | 107.0055 | | 4050 |
| 55 | Aufsetzring | | 400.0097 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder gross NW 31 | | 500.0274 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker RWZ-2 | | 501.0077 | | 1095 |
| 59 | Zentralstecker RWZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0078 | | 9010 |
| 60 | Haltehülse M14x1 | VE 10 Stck. | 501.0129 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

MIG/MAG-Schweißbrenner RB 610 D



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler | VE 10 Stck. | 013.0030 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 013.0097 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M10; 40,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0032 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0616 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,0 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0665 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,4 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0698 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,8 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0712 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 3,2 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0734 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 147.0616 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 23,0 | VE 10 Stck. | 145.0048 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0081 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 3,00 m | | 122.0066 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 4,00 m | | 122.0067 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 3,00 m | | 122.0079 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 4,00 m | | 122.0080 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 3,00 m | | 122.0083 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 4,00 m | | 122.0084 | | 1034 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



ABIMIG® GRIP A

luftgekühlt

"Die perfekte Kombination aus hoher Leistung und federleichtem Gewicht"

Die MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP A luftgekühlt mit dem innovativen 2-Komponenten-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.

Darüber hinaus begeistern die Brenner der Serie ABIMIG® GRIP A vor allem durch das neu entwickelte Low-Weight Bikox®, das den deutlich gewichtsreduzierten Brennern eine perfekte Balance verleiht und somit ein ermüdungsarmes Arbeiten in allen Schweißpositionen ermöglicht.

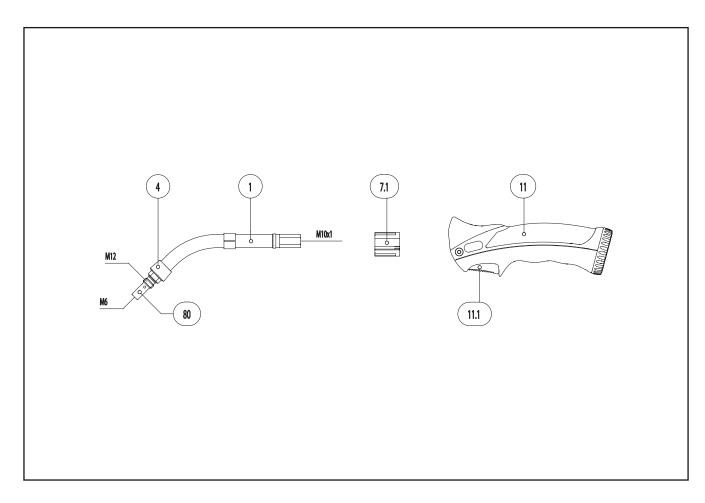
- Low-Weight Bikox® bis zu 50 % Gewichtsvorteil
- Ergonomischer, kurzer Handgriff mit "GRIP" Weichkomponenten im Griffbereich, Daumenstütze und Kugelgelenk - bietet optimale Griffsicherheit in allen Schweißpositionen
- Schraubbare Gasdüse mit hochtemperaturbeständiger Isolation gewährleistet extrem hohe Standzeiten
- Funktions-Integrierter Düsenstock (Gasverteiler, Gasdüsenträger und Düsenstock in einem) - reduziert die Lagerhaltung
- Laminare Gasführung exzellente Gasabdeckung sorgt für beste Schweißergebnisse
- Wechselbarer Gasdüsensitz "verlängert" den Lebenszyklus des Brennerhalses und senkt somit Instandhaltungskosten
- Elektrisch isolierte Spirale sowie Überwurfmutter (am Zentralstecker) ermöglicht die exakte Einstellung der Lichtbogenparameter und somit die Möglichkeit der Reproduzierbarkeit von Schweißergebnissen

MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG® GRIP A" (luftgekühlt)

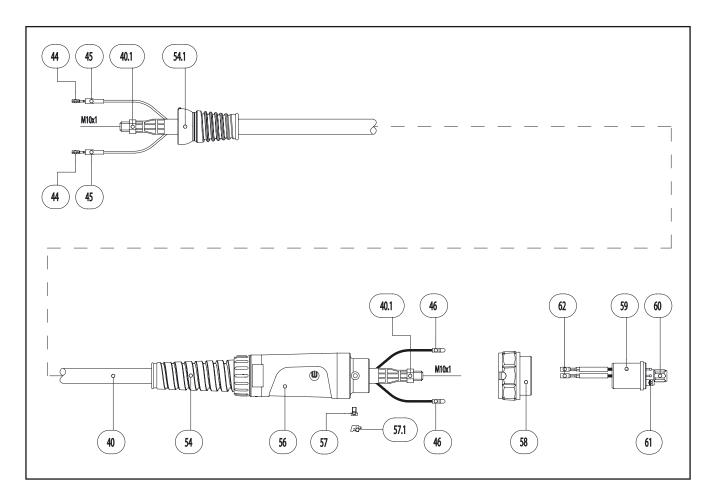
Daten nach EN 60 974-7

Draht-Ø Тур Belastung (A) ED CO_2 Mischgas M21 (%) (mm) **ABIMIG® GRIP A 155 LW** 190 170 60 0,6 - 1,0**ABIMIG® GRIP A 255 LW** 240 210 60 0.8 - 1.2**ABIMIG® GRIP A 305 LW** 270 240 60 0.8 - 1.2**ABIMIG® GRIP A 355 LW** 270 60 1,0 - 1,6 300 **ABIMIG® GRIP A 405 LW** 370 300 1,0 - 1,6

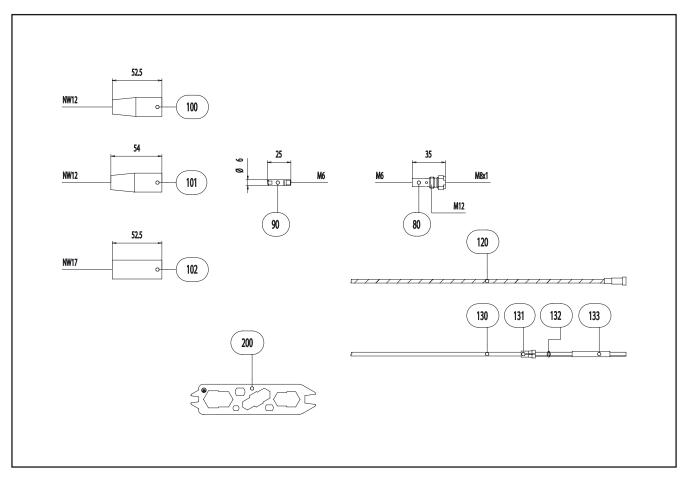
Technische Änderungen vorbehalten.



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 767.D600.1 | | 1303 |
| | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 767.D601.1 | | 1303 |
| | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 767.D602.1 | | 1303 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 155; 45° gebogen | | 767.D603.1 | | 1307 |
| 4 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | 767.D607.5 | | 1595 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 3,00 m | | 160.H025.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 4,00 m | | 160.H026.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 5,00 m | | 160.H027.1 | | 1511 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | 501.D536.5 | | 1595 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

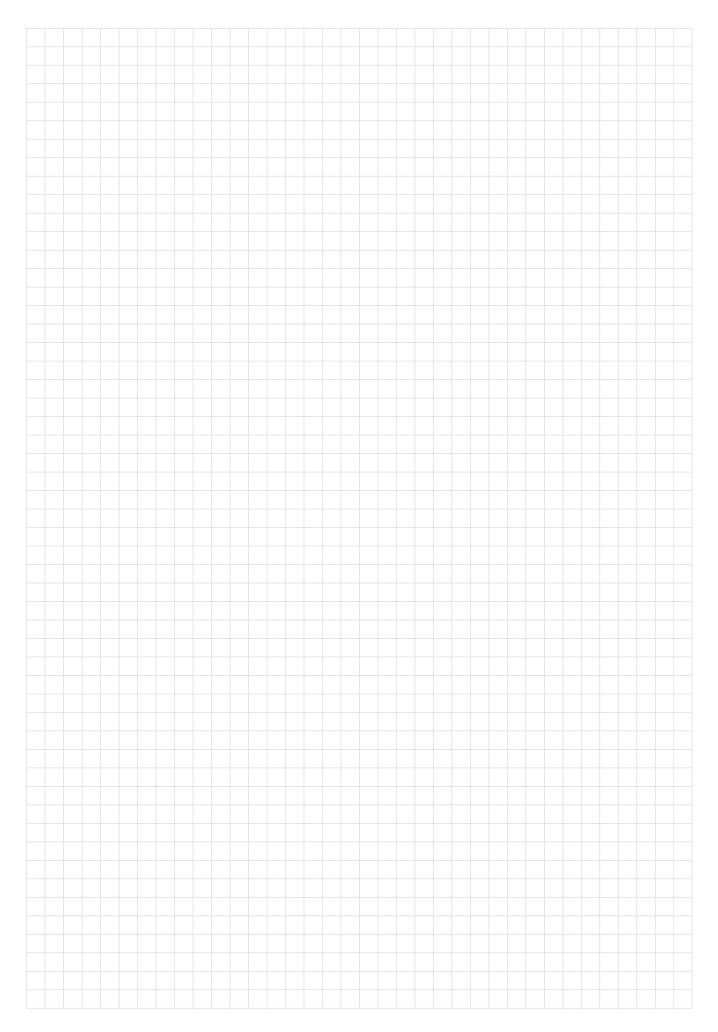


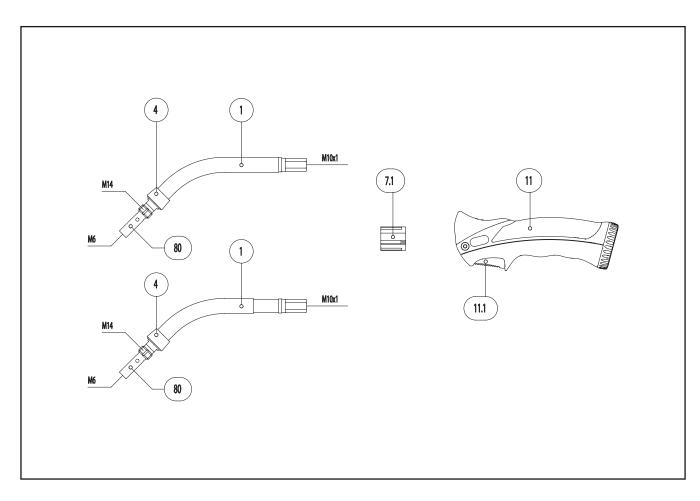
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M12/M6/35 US | VE 5 Stck. | 006.D719.5 | | 1595 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0059 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0253 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0855 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0256 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0002 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0007 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0256 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse M12; NW 12 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D001 | | 1536 |
| 101 | Gasdüse M12; NW 12 galvanisiert; lang | VE 5 Stck. | 145.D004 | | 1336 |
| 102 | Gasdüse M12; NW 17 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | 145.D003 | | 1336 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |



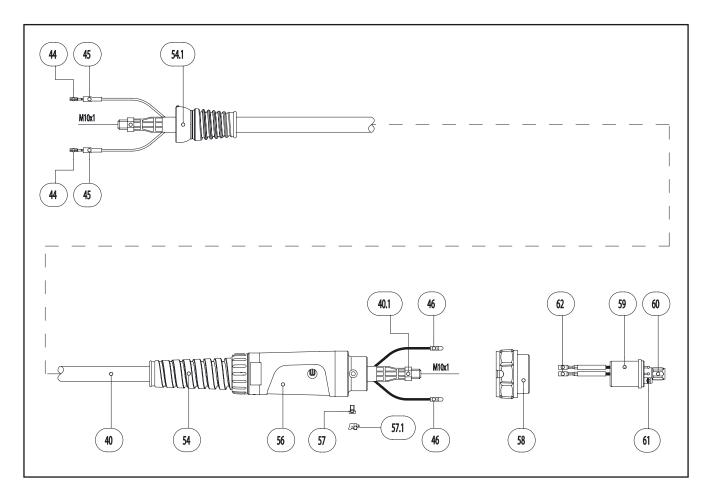
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Schlüssel für ABIMIG® | | 191.D045 | | 1595 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

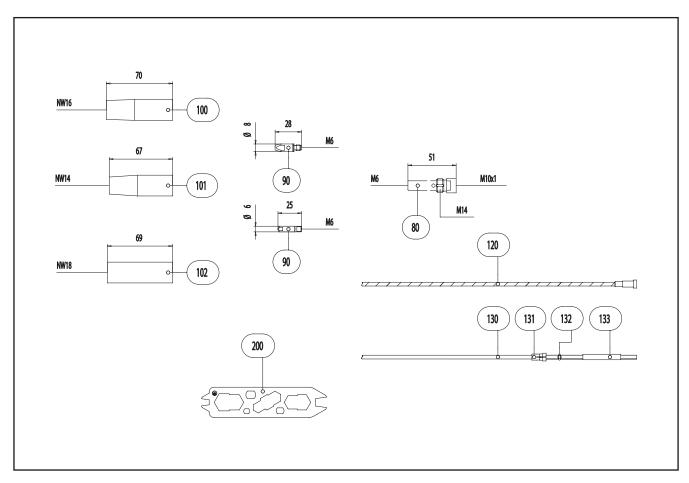




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 767.D630.1 | | 1303 |
| | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 767.D631.1 | | 1303 |
| | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 767.D632.1 | | 1303 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 255; 45° gebogen | | 767.D633.1 | | 1307 |
| 4 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | 767.D637.5 | | 1595 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 3,00 m | | 160.H032.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 4,00 m | | 160.H033.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 5,00 m | | 160.H034.1 | | 1511 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | 501.D536.5 | | 1595 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

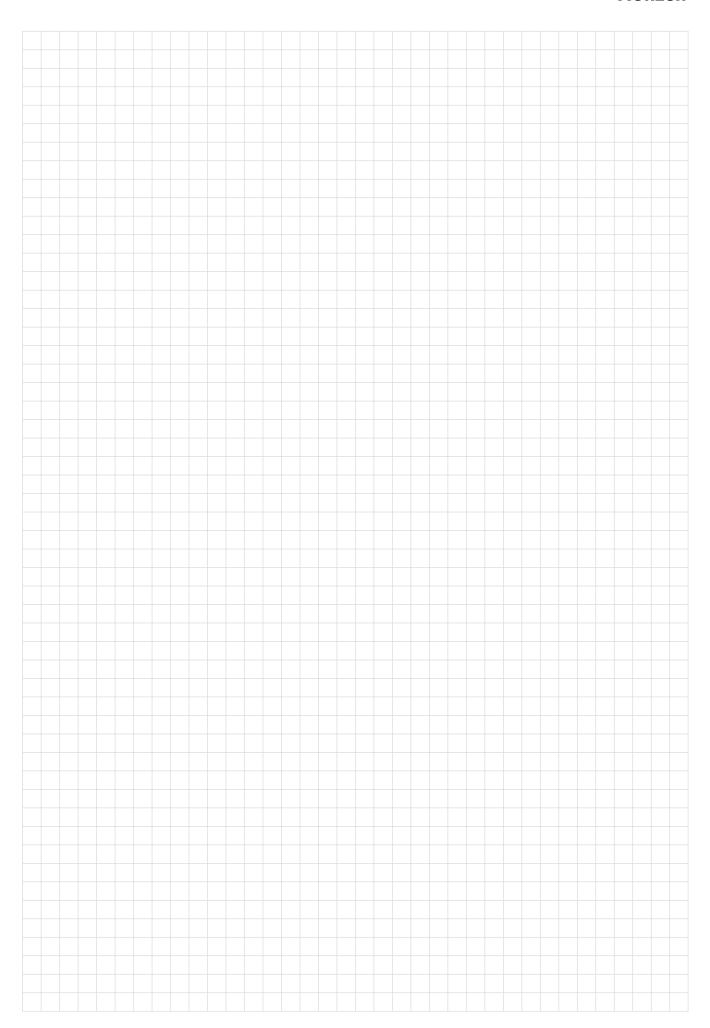


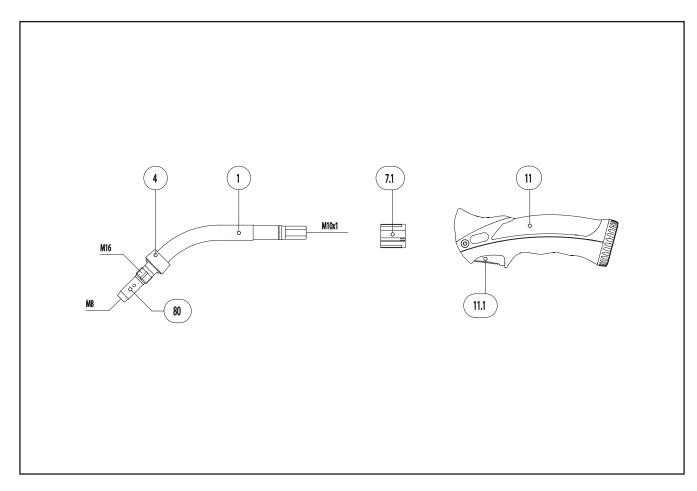
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M14/M6/51 US | VE 5 Stck. | 004.D624.5 | | 1533 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0059 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0253 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0062 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0256 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0002 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0007 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0062 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0256 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse M14; NW 16 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D011 | | 1536 |
| 101 | Gasdüse M14; NW 14 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | 145.D012 | | 1336 |
| 102 | Gasdüse M14; NW 18 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | 145.D014 | | 1336 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |



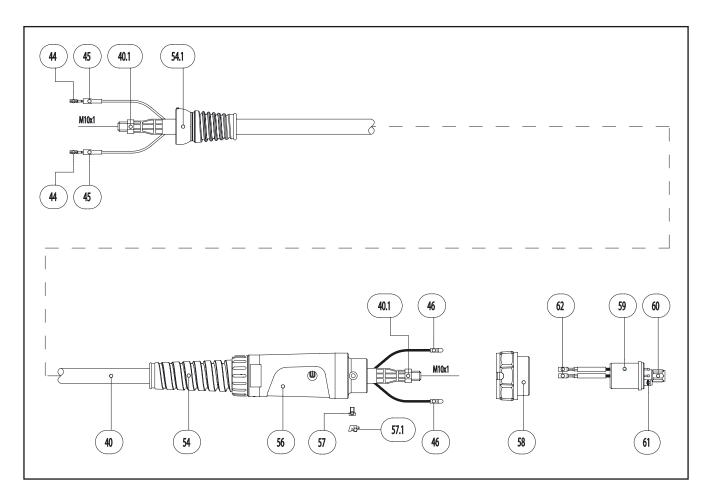
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Schlüssel für ABIMIG® | | 191.D045 | | 1595 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

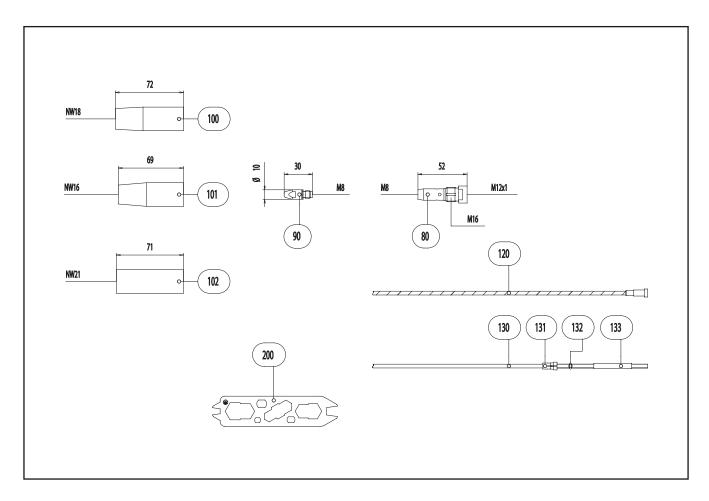




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 767.D660.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 767.D661.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 767.D662.1 | | 1304 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 305; 45° gebogen | | 767.D663.1 | | 1309 |
| 4 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | 767.D668.5 | | 1595 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 3,00 m | | 160.H039.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 4,00 m | | 160.H040.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 5,00 m | | 160.H041.1 | | 1511 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | 501.D536.5 | | 1595 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

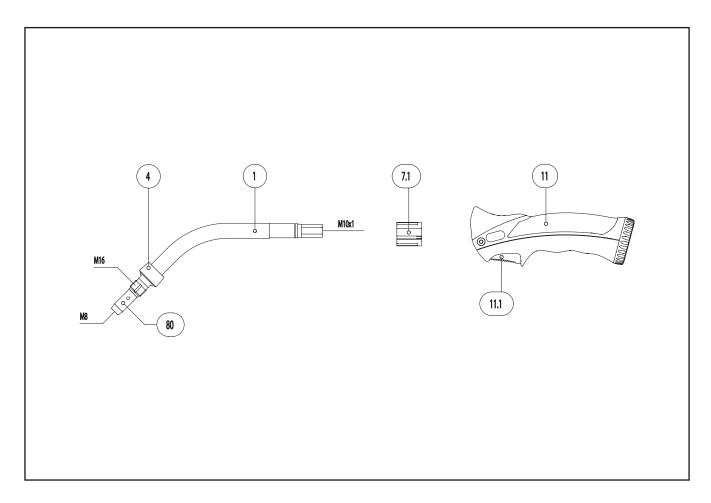


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M16/M8/52 US | VE 5 Stck. | 014.D745.5 | | 1533 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0533 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0055 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse M16; NW 18 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D021 | | 1537 |
| 101 | Gasdüse M16; NW 16 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | 145.D022 | | 1337 |
| 102 | Gasdüse M16; NW 21 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | 145.D024 | | 1337 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |



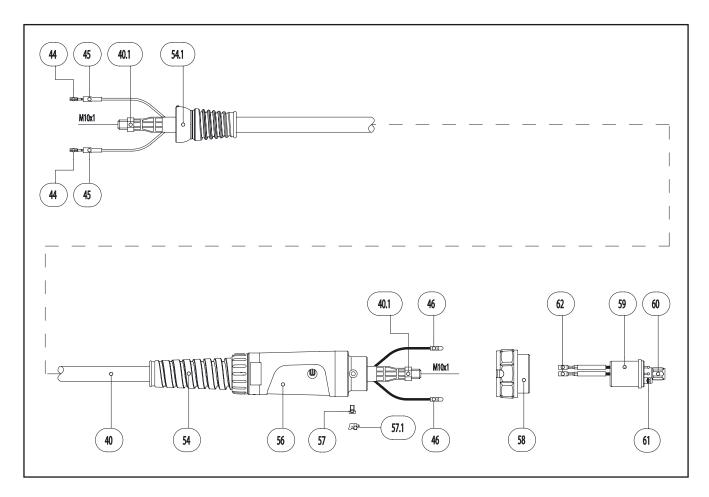
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | 124.0041 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | 124.0042 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | 124.0044 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|-----------------------|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 200 | Schlüssel für ABIMIG® | | 191.D045 | | 1595 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

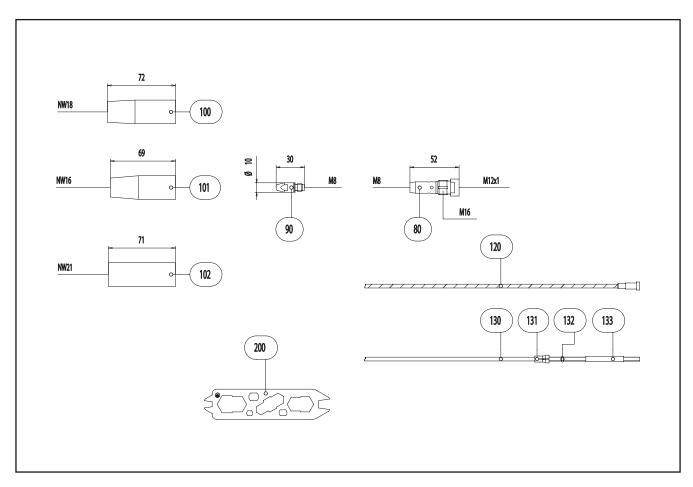


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 767.D690.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 767.D691.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 767.D692.1 | | 1304 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 355; 45° gebogen | | 767.D693.1 | | 1309 |
| 4 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | 767.D668.5 | | 1595 |
| 7.1 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | | 400.0044 | | 1095 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R7 für 3,00 m | | 160.H046.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox [®] LW-Schlauchpaket, R7 für 4,00 m | | 160.H047.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R7 für 5,00 m | | 160.H048.1 | | 1511 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 19 | | 400.1010 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | 501.D536.5 | | 1595 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

2.14



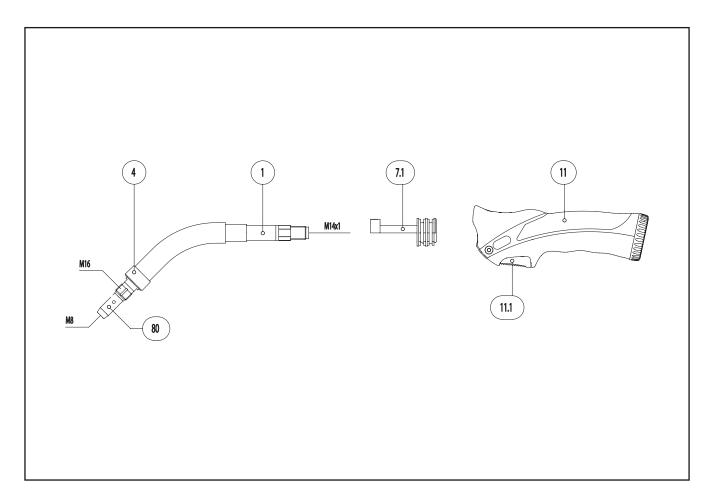
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M16/M8/52 US | VE 5 Stck. | 014.D745.5 | | 1533 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0533 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0055 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse M16; NW 18 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D021 | | 1537 |
| 101 | Gasdüse M16; NW 16 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | 145.D022 | | 1337 |
| 102 | Gasdüse M16; NW 21 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | 145.D024 | | 1337 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | 124.0041 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | 124.0042 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | 124.0044 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |

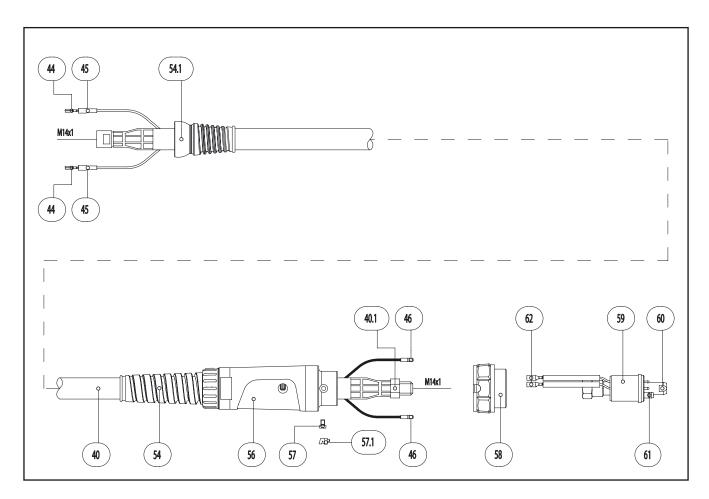
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|-----------------------|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 200 | Schlüssel für ABIMIG® | | 191.D045 | | 1595 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP A 405 LW



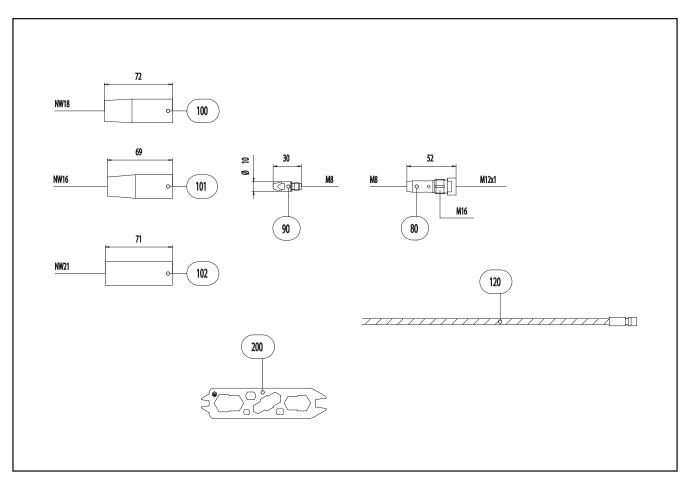
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP A 405 LW; Typ S; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 767.D720.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 405 LW; Typ S; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 767.D721.1 | | 1304 |
| | ABIMIG® GRIP A 405 LW; Typ S; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 767.D722.1 | | 1304 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 405; 45° gebogen | | 767.D723.1 | | 1309 |
| 4 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | 767.D729.5 | | 1595 |
| 7.1 | Zwischenkörper | | 400.1333.1 | | 1595 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP Typ S mit Drucktaster kpl. | | 180.0132.1 | | 1395 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | 185.0107.5 | | 1395 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 3,00 m | | 160.H053.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 4,00 m | | 160.H054.1 | | 1511 |
| 40 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 5,00 m | | 160.H055.1 | | 1511 |
| 40.1 | Sechskantmutter M14x1 | VE 10 Stck. | 500.0085 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 54 | Knickschutz NW 21 | | 400.1011 | | 1095 |
| 54.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2248 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker RM 50 kpl. | | 501.D342 | | 1395 |
| 60 | Überwurfmutter M14x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | 501.D537.5 | | 1595 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |

MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP A 405 LW



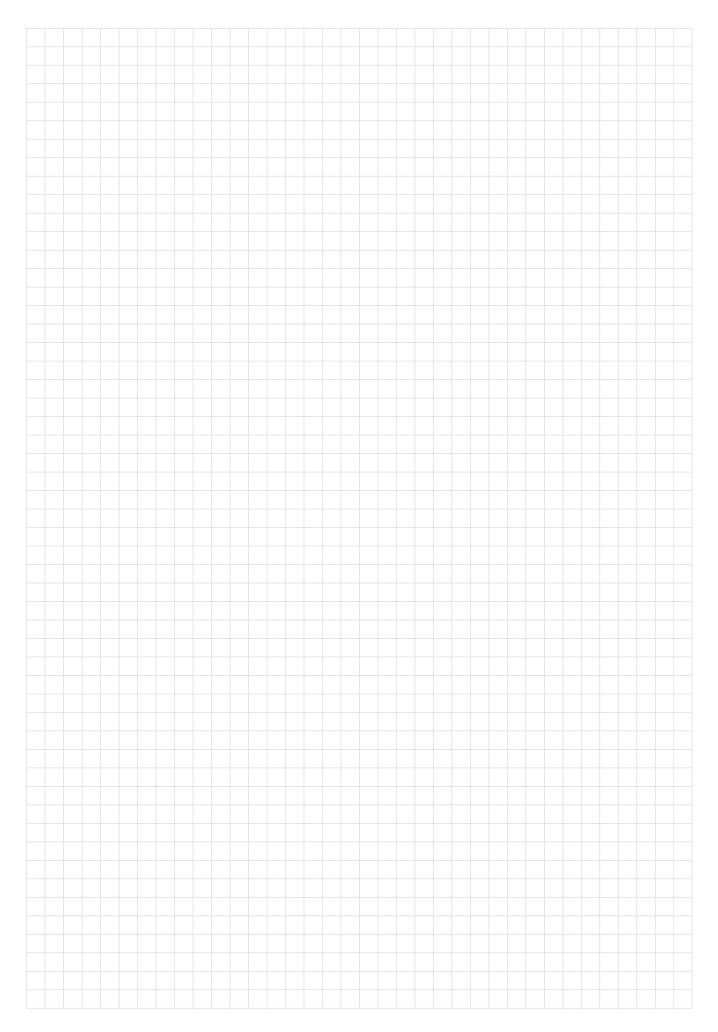
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M16/M8/52 US | VE 5 Stck. | 014.D745.5 | | 1533 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0533 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0653 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0656 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0055 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0033 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0536 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse M16; NW 18 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D021 | | 1537 |
| 101 | Gasdüse M16; NW 16 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | 145.D022 | | 1337 |
| 102 | Gasdüse M16; NW 21 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | 145.D024 | | 1337 |
| 103 | Gasdüse steckbar D17; NW 16 galvanisiert | VE 5 Stck. | 145.D378.5 | | 1537 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.D113 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.D114 | | 1534 |

MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP A 405 LW

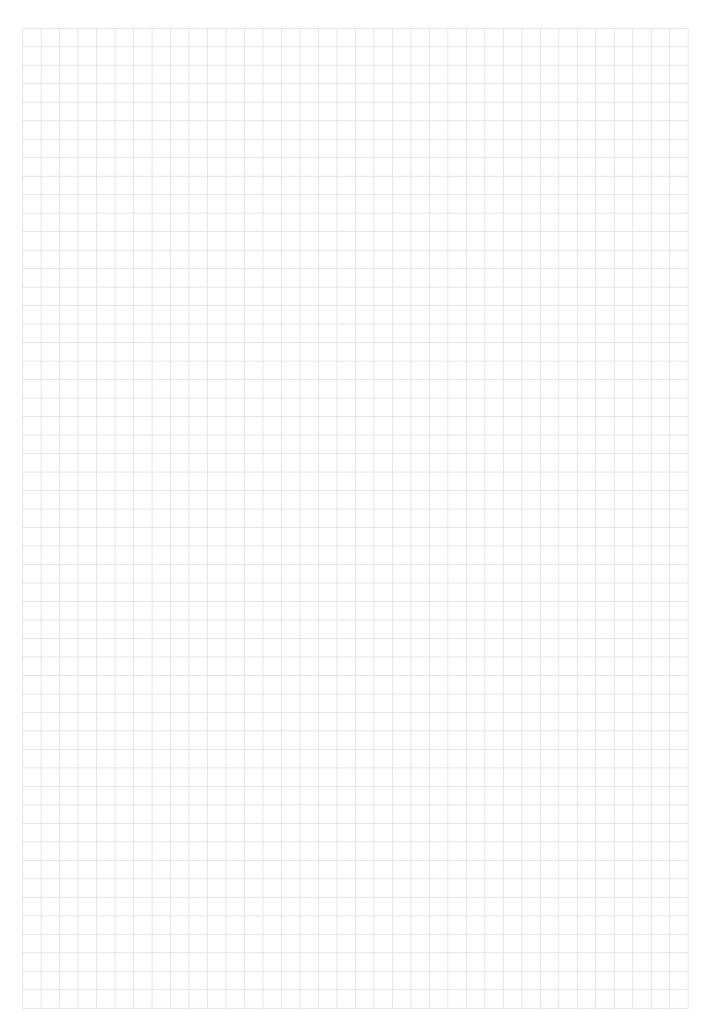


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.D115 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | 124.D116 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | 124.D117 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | 124.D118 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 3,0/6,4; blau; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 3,00 m | | 124.D119 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 3,0/6,4; blau; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 4,00 m | | 124.D120 | | 1534 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 3,0/6,4; blau; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 5,00 m | | 124.D121 | | 1534 |
| 200 | Schlüssel für ABIMIG® | | 191.D045 | | 1595 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen



Notizen





MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP W flüssiggekühlt "Hohe Leistung und optimales Handling"

Die MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® GRIP W flüssiggekühlt mit dem innovativen 2-Komponenten-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 bestechen besonders im Bereich Impulsschweißen durch das optimierte Zweikreiskühlsystem, welches "extra coole" Verschleißteile und somit hohe Standzeiten sichert.

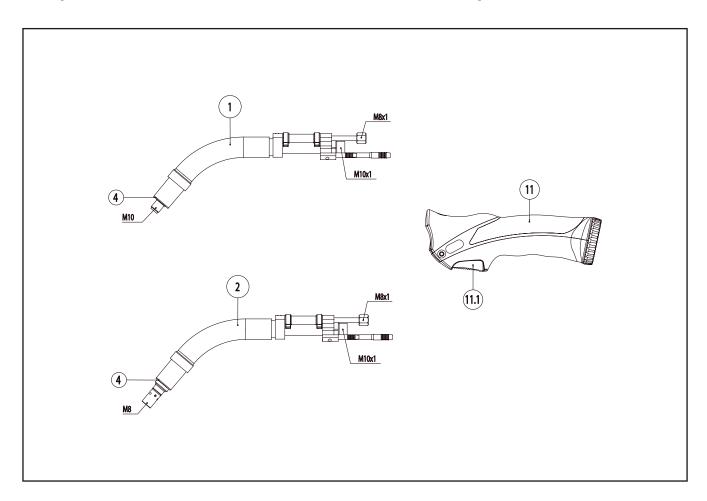
- Zweikreiskühlsystem mit erhöhtem Kühlmitteldurchfluss und neuartiger Wärmeableitung für optimale Strom- und Wärmeübertragung – garantiert geringere Spritzeranhaftung und somit extrem hohe Standzeiten der Verschleißteile
- Zusätzlicher Brennerhalsschutz durch einen UV-, ozon- und temperaturbeständigen 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
- Speziell konzipierte Verschleißteile für den Hochleistungsbereich hervorragende Ergebnisse besonders im Bereich Impulslichtbogenschweißen

Technische Daten nach EN 60 974-7

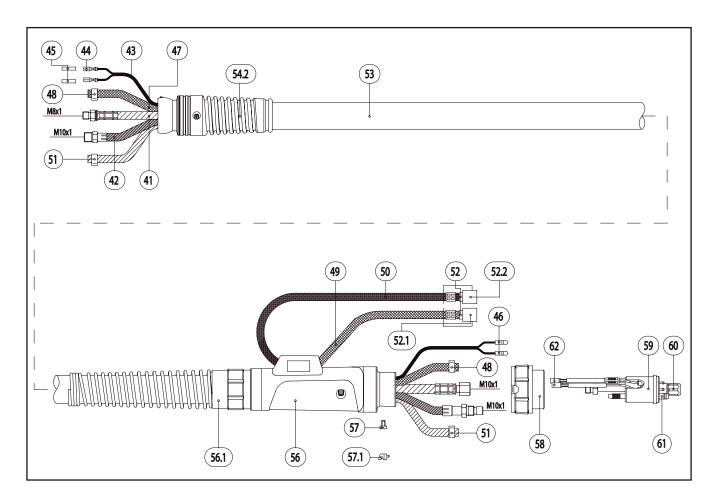
MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG® GRIP W" (flüssiggekühlt)

| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø | |
|----------------------|---------------|--------------|-----|-----------|--|
| | co_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) | |
| ABIMIG® GRIP W 555 D | 550 | 500 | 100 | 0,8 - 1,6 | |
| ABIMIG® GRIP W 555 | 575 | 525 | 100 | 0,8 - 1,6 | |
| ABIMIG® GRIP W 605 | 625 | 575 | 100 | 1,0 - 1,6 | |
| ABIMIG® GRIP W 605 D | 600 | 550 | 100 | 1,0 - 1,6 | |
| ABIMIG® GRIP W 605 C | 600 | 550 | 100 | 1,0 - 1,6 | |

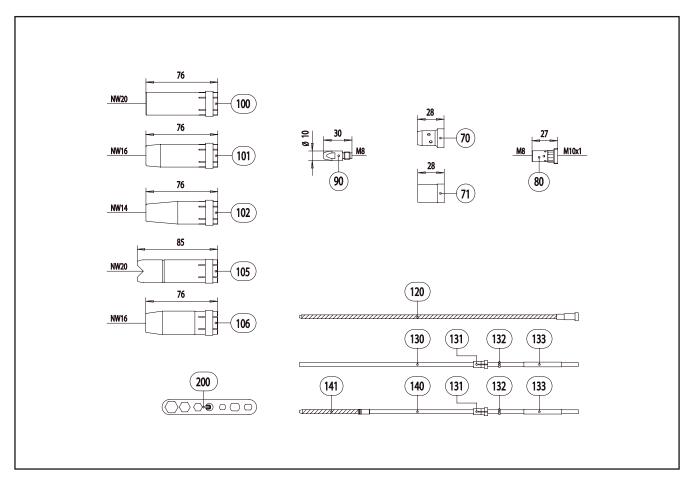
Technische Änderungen vorbehalten.



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.0526.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 766.0527.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 766.0528.1 | | 1302 |
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.0529.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 766.0530.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 766.0531.1 | | 1302 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 555 D; 50° gebogen | | 766.0532.1 | | 1309 |
| | Brennerhals | | | | |
| 2 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 555; 50° gebogen | | 766.0533.1 | | 1309 |
| 4 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 766.0230 | | 1395 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP Typ S mit Drucktaster kpl. | | 180.0132.1 | | 1395 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | 185.0107.5 | | 1395 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 3,00 m | | 115.0581 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 4,00 m | | 115.0582 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 5,00 m | | 115.0583 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | 156.0275 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | 156.0276 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | 156.0277 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |

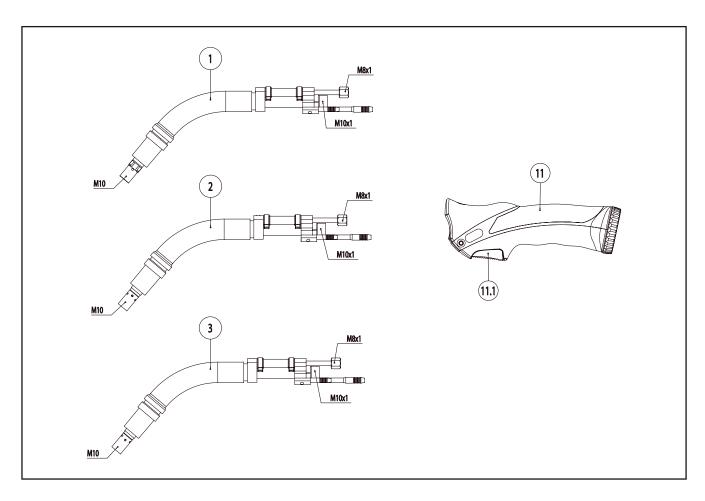


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54.2 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |

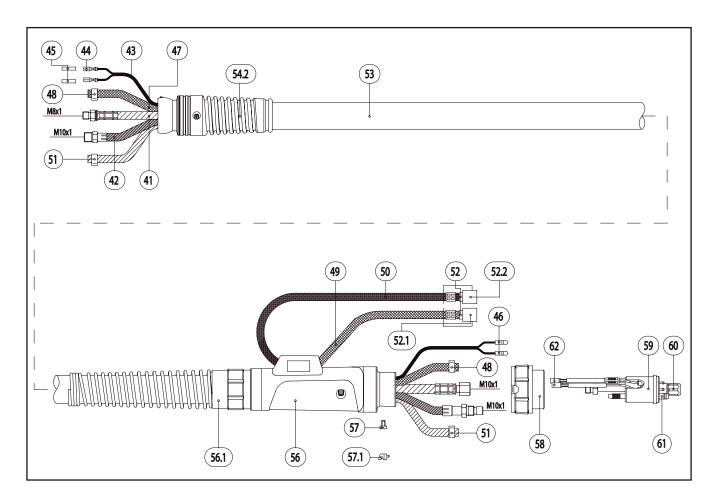


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-------------|--------------------------|------------------|
| 71 | Spritzerschutz | VE 10 Stck. | 146.0013 | | 1032 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 555 D | | | | |
| 80 | Düsenstock M8; 27,0 mm; CuCrZr | VE 10 Stck. | 142.0201.10 | | 1033 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 555 D / 555 | | | | |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0179 | | 1037 |
| 106 | Gasdüse; schwere Ausführung; NW Ø 16,0 (nur mit Spritzerschutz verwendbar) | VE 10 Stck. | 145.0086 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |

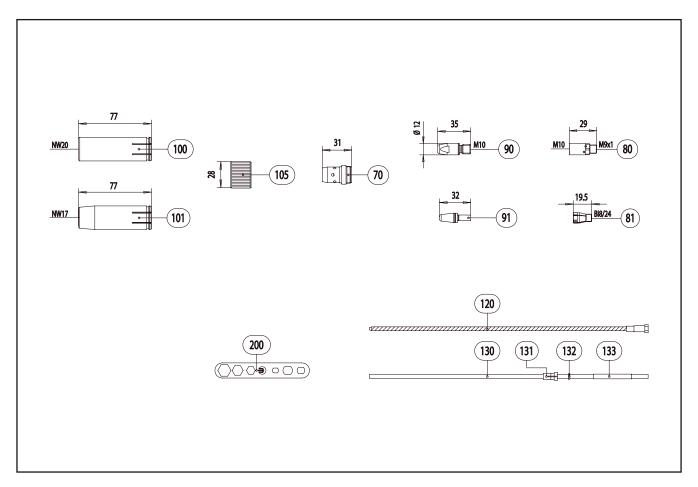
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | 124.0041 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | 124.0042 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | 124.0044 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | ldent-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.0534.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 766.0535.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 766.0536.1 | | 1302 |
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® GRIP W 605; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.0537.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 766.0538.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 766.0539.1 | | 1302 |
| | Brenner (C-Ausführung) | | | | |
| | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.0543.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 766.0544.1 | | 1302 |
| | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 766.0545.1 | | 1302 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605 D; 50° gebogen | | 766.0540.1 | | 1309 |
| | Brennerhals | | | | |
| 2 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605; 50° gebogen | | 766.0541.1 | | 1309 |
| | Brennerhals (C-Ausführung) | | | | |
| 3 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605 C; 50° gebogen | | 766.0542.1 | | 1309 |
| | Handgriff GRIP | | | | |
| 11 | Handgriff GRIP Typ S mit Drucktaster kpl. | | 180.0132.1 | | 1395 |
| 11.1 | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | 185.0107.5 | | 1395 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 3,00 m | | 115.0581 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 4,00 m | | 115.0582 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 5,00 m | | 115.0583 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | 156.0275 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | 156.0276 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | 156.0277 | | 1012 |



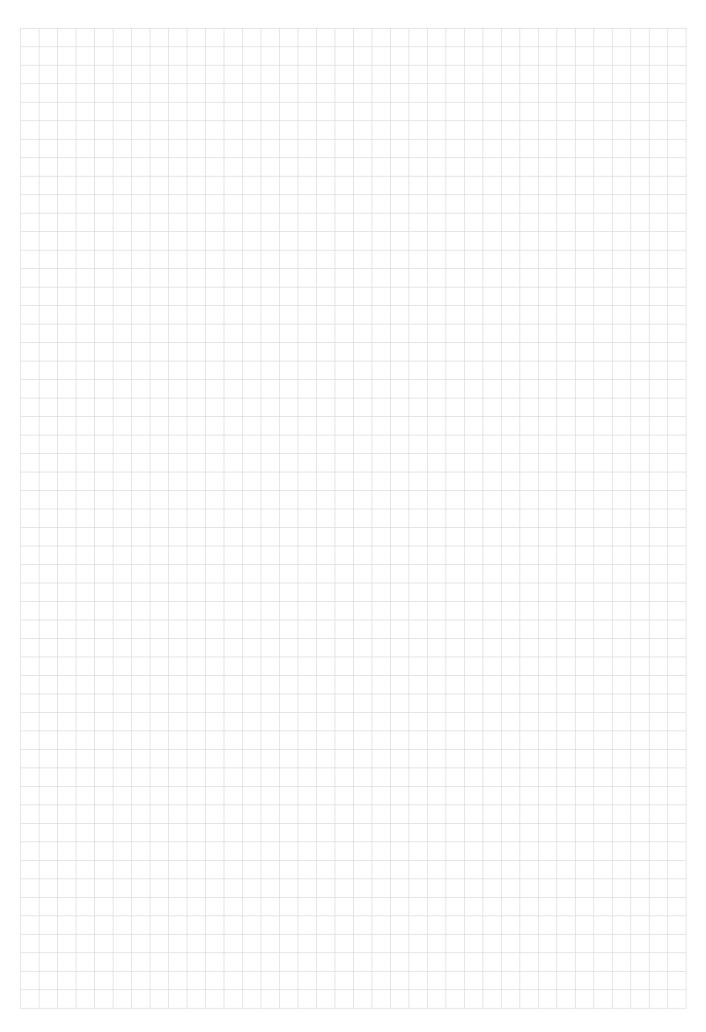
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | 107.0079 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | 107.0044 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | 107.0080 | | 1095 |
| o. Abb. | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54.2 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-------------|--------------------------|------------------|
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 D / 605 / 605 C | | | | |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 766.0518 | | 1332 |
| 70 | Gasverteiler, Kunststoff | VE 10 Stck. | 766.0546.10 | | 1332 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 D | | | | |
| 80 | Düsenstock M10; 29,0 mm; CuCrZr | VE 10 Stck. | 142.0202.10 | | 1033 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 C | | | | |
| 81 | Spannzange | VE 10 Stck. | 766.1051 | | 1333 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 D / 605 | | | | |
| 90 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,0 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.1542.10 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.1543.10 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.1544.10 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,0 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0348 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0481 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 140.0616 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | 147.0481 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | 147.0616 | | 1031 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 C | | | | |
| 91 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,0 (9,9x32) | VE 10 Stck. | 140.1318 | | 1031 |
| 91 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,2 (9,9x32) | VE 10 Stck. | 140.1319 | | 1031 |
| 91 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,6 (9,9x32) | VE 10 Stck. | 140.1321 | | 1031 |
| | Verschleißteile ABIMIG® GRIP W 605 D / 605 / 605 C | | | | |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0678.10 | | 1337 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0669 | | 1337 |
| 105 | Gasdüsenadapter | VE 10 Stck. | 766.1070 | | 1395 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | 124.0041 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | 124.0042 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | 124.0044 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | VE 00 Ct | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 129.0461 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 1095 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen





MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® flüssiggekühlt "Hohe Standzeiten auch im Hochleistungsbereich"

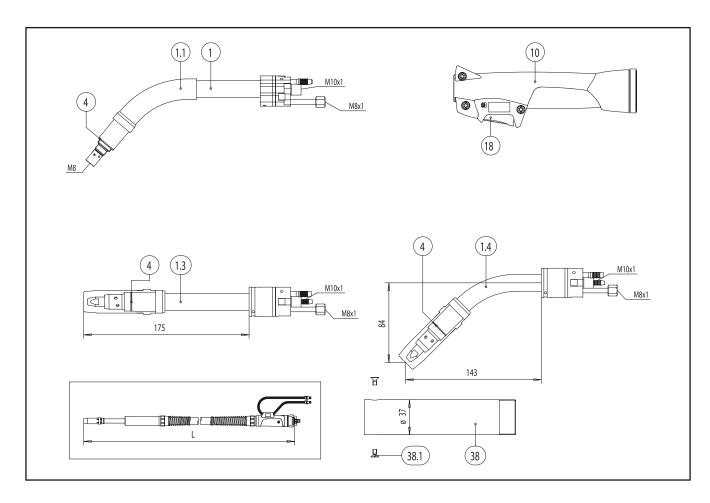
Die bewährten MIG/MAG-Schweißbrenner ABIMIG® flüssiggekühlt mit Doppelkühlkreislauf decken ein Leistungsspektrum bis 600 A ab. Das Griffschalen-Konzept ABIMIG® bietet die Möglichkeit alle gängigen Schalt- und Regelfunktionen zu integrieren.

- Doppelkühlkreislauf für hervorragende Brennerkühlung hohe Standzeit der Verschleißteile
- Schweißanwendungen bis 600 A exzellente Schweißergebnisse im Impulsbereich
- Technisch ausgereift 100 % zuverlässig
- Standard MB Verschleißteile bei ABIMIG® 452 reduzierte Lagerhaltung
- Geteilte Gasdüse sowie optimal gekühlter Gasdüsensitz bei ABIMIG® 645 garantieren bestmögliche Ergebnisse auch im Hochleistungsbereich
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System

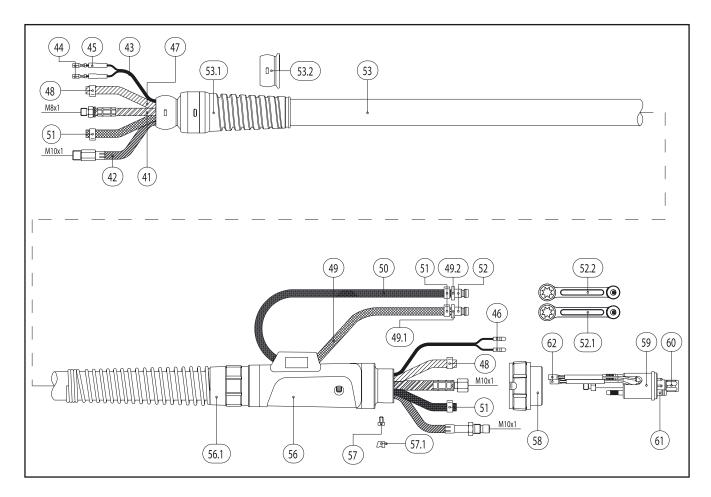
Technische Daten nach EN 60 974-7 MIG/MAG-Schweißbrenner "ABIMIG®" (flüssiggekühlt)

| Тур | Belastung (A) | Mischgas M21 | ED | Draht-Ø |
|-----------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | DC | Impuls | (%) | (mm) |
| ABIMIG® 452 W | 500 | 325 | 100 | 0,8 - 1,6 |
| ABIMIG® 452 D W | 450 | 300 | 100 | 0,8 - 1,6 |
| ABIMIG® 645 W | 600 | 450 | 100 | 0,8 - 1,6 |

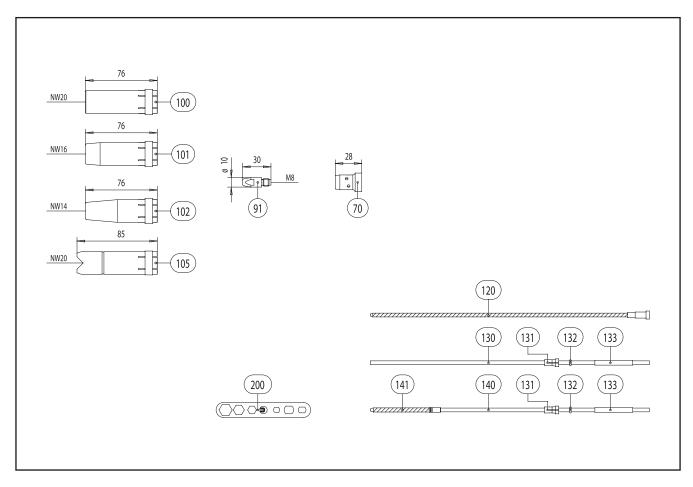
Technische Änderungen vorbehalten.



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0400 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0401 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0402 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0421 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0422 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0423 | | 1302 |
| | ABIMIG®-MT 452 D W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1240 | | 1305 |
| | ABIMIG®-MT 452 D W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1244 | | 1305 |
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0412 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0413 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0414 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0433 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0434 | | 1302 |
| | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk kurz) | | 766.0435 | | 1302 |
| | ABIMIG®-MT 452 W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1248 | | 1305 |
| | ABIMIG®-MT 452 W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1251 | | 1305 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1.1 | Schutzschlauch | | 766.1185 | | 1395 |
| 2 | Brennerhals ABIMIG® 452D W; 50° gebogen | | 766.0350 | | 1309 |
| 2.3 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452D W; gerade | | 766.0438 | | 1310 |
| 2.4 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452D W; 45° gebogen | | 766.0439 | | 1310 |
| 4 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 766.0230 | | 1395 |
| | Brennerhals | | | | |
| o. Abb. | Brennerhals ABIMIG® 452W; 50° gebogen (eingelöteter Düsenstock) | | 766.0390 | | 1309 |
| o. Abb. | Schutzschlauch | | 766.1185 | | 1395 |
| o. Abb. | Brennerhals ABIMIG®-MT 452W; gerade | | 766.0449 | | 1310 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| o. Abb. | Brennerhals ABIMIG®-MT 452W; 45° gebogen | | 766.0450 | | 1310 |
| o. Abb. | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 766.0230 | | 1395 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Handgriff ABIMIG® mit Drucktaster kpl. | | 180.0111 | | 1395 |
| 18 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr MT | | 180.0114 | | 1395 |
| 38.1 | Senkschraube M4x8 | VE 20 Stck. | 009.0315 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | 115.0065 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | 115.0070 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | 115.0074 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0019 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | 156.0023 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0026 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | 155.0008 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 4,00 m | | 155.0009 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 5,00 m | | 155.0010 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme ∅ 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |

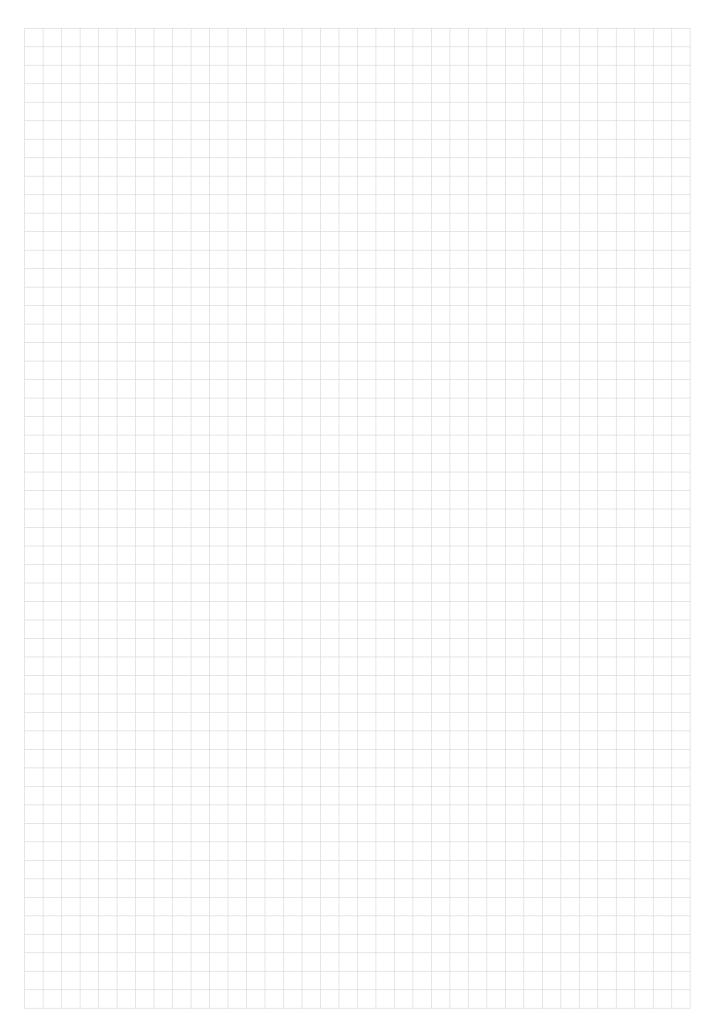


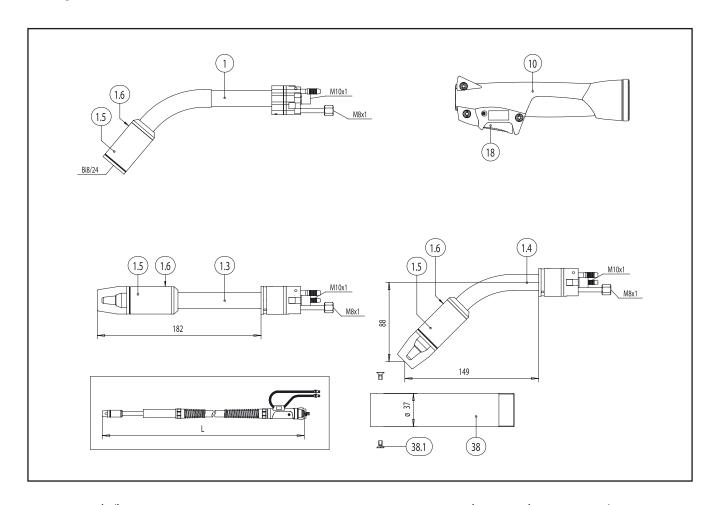
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 51 | Einohrklemme Ø 9,5 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 10,0) | VE 20 Stck. | 173.0002 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 53.1 | Kugelgelenk kpl. | | 400.0949 | | 1095 |
| 53.2 | Kugelgelenk kurz | | 400.1213 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| 54 | Knickschutzfeder NW 19 | | 500.0225 | | 9010 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56 | Anschlussgehäuse | | 501.2379 | | 9010 |
| 56 | Schlauchführung | | 500.0334 | | 9010 |
| 56.1 | Anschlussset maschinenseitig für NW 29 | | 501.2236 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 501.0034 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile ABIMIG® 452 W / 452 D W | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Verschleißteile ABIMIG® 452 D W | | | | |
| 82 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0022 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0027 | | 1033 |
| | Verschleißteile ABIMIG° 452 W / 452 D W | | | | |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 105 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0179 | | 1037 |
| o. Abb. | Gasdüse; schwere Ausführung; NW Ø 16,0 (nur mit Spritzerschutz verwendbar) | VE 10 Stck. | 145.0086 | | 1037 |
| o. Abb. | Spritzerschutz | VE 10 Stck. | 146.0013 | | 1037 |
| 0. ADD. | | VE TO SICK. | | | 1334 |
| | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | | 124.0137 | | |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 4,00 m | | 124.0138 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | 124.0139 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0111 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot, Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0112 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0113 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 124.0114 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 124.0115 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 124.0116 | | 1334 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |

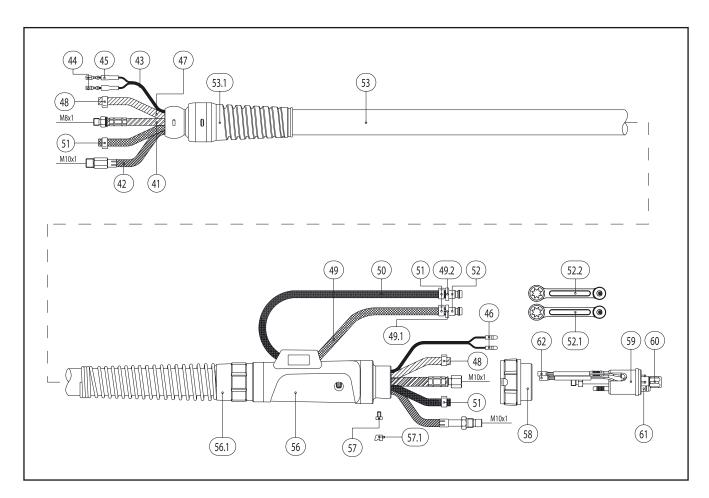
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

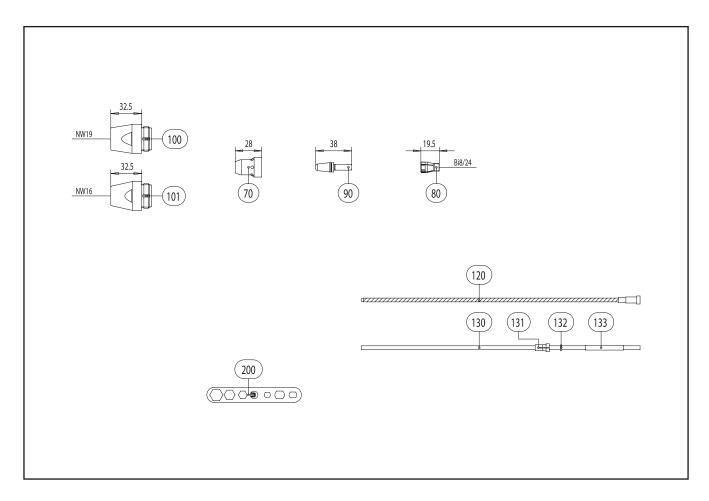




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0406 | | 1302 |
| | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0407 | | 1302 |
| | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | 766.0408 | | 1302 |
| | ABIMIG®-MT 645 W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1254 | | 1305 |
| | ABIMIG®-MT 645 W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 766.1256 | | 1305 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals ABIMIG® 645W; 50° gebogen | | 766.0370 | | 1309 |
| 1.3 | Brennerhals ABIMIG®-MT 645W; gerade | | 766.0459 | | 1310 |
| 1.4 | Brennerhals ABIMIG®-MT 645W; 45° gebogen | | 766.0460 | | 1310 |
| 1.5 | Kühlmantel kpl. | | 766.0377 | | 1395 |
| 1.6 | O-Ring 18x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0016 | | 9010 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Handgriff ABIMIG® mit Drucktaster kpl. | | 180.0111 | | 1395 |
| 18 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0031 | | 9010 |
| | Griffrohr AUT | | | | |
| 38 | Griffrohr MT | | 180.0114 | | 1395 |
| 38.1 | Senkschraube M4x8 | VE 20 Stck. | 009.0315 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | 115.0065 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | 115.0070 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | 115.0074 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | 156.0019 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | 156.0023 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | 156.0026 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | 155.0008 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 4,00 m | | 155.0009 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 5,00 m | | 155.0010 | | 1012 |



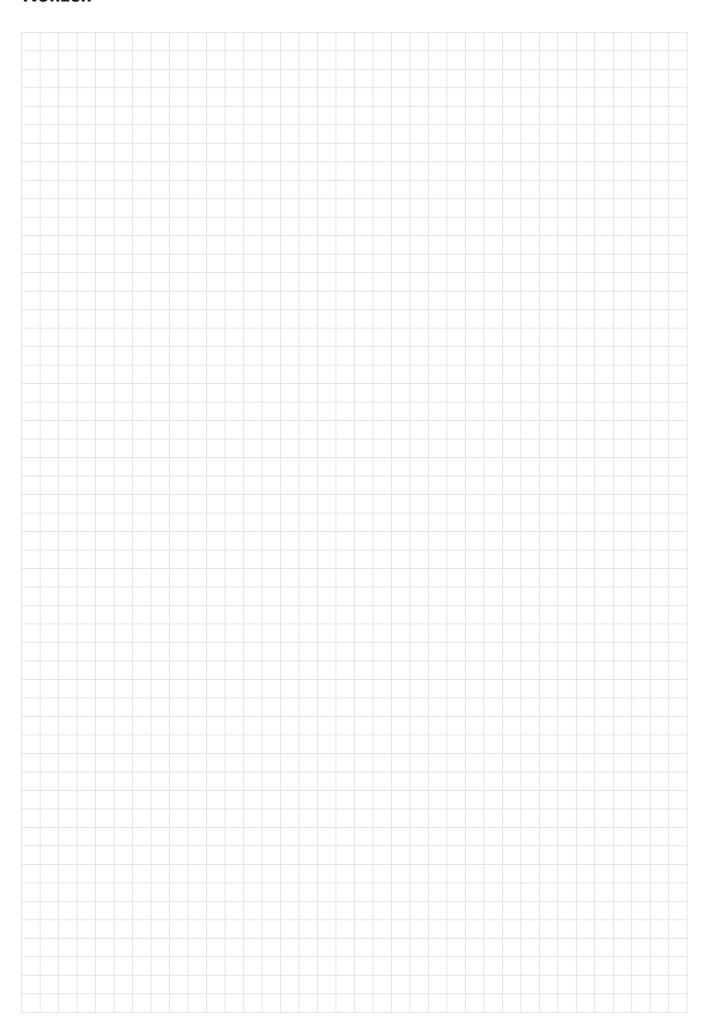
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | 109.0052 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0108 | | 1095 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,5 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 10,0) | VE 20 Stck. | 173.0002 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 53.1 | Kugelgelenk kpl. | | 400.0949 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56 | Anschlussgehäuse | | 501.2379 | | 9010 |
| 56 | Schlauchführung | | 500.0334 | | 9010 |
| 56.1 | Anschlussset maschinenseitig für NW 29 | | 501.2236 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 766.0501 | | 1395 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | 766.0075 | | 1395 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 59.1 | Zentralstecker WZ-2 mit Federkontakt | | 766.0503 | | 1395 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 766.1095 | | 1332 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 766.1078 | | 1332 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 766.1135 | | 1332 |
| 80 | Spannzange | VE 10 Stck. | 766.1051 | | 1333 |
| 90 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,0 (9,9x38) | VE 10 Stck. | 140.1312 | | 1031 |
| 90 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,2 (9,9x38) | VE 10 Stck. | 140.1313 | | 1031 |
| 90 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,6 (9,9x38) | VE 10 Stck. | 140.1315 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | | 766.1075 | | 1337 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 2 Stck. | 766.1074 | | 1337 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0111 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot, Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0112 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0113 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 124.0114 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 124.0115 | | 1334 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 124.0116 | | 1334 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0069 | | 1334 |
| 130 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0070 | | 1334 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0071 | | 1334 |
| 130 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0072 | | 1334 |
| 130 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0073 | | 1334 |
| 130 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0074 | | 1334 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0013 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen





MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull *PP* luft- und flüssiggekühlt

"Die Langstreckenbrenner …"

Die Push-Pull-Schweißbrenner der Baureihe "PP" gewährleisten eine konstante und somit problemlose Drahtförderung. Diese Ausführung wird überwiegend beim Aluschweißen, dem Einsatz dünner Drähte sowie bei langen Schlauchpaketen verwendet. Dieser Schweißbrenner wurde aufgrund seiner Zuverlässigkeit zum Standard bei Werften, Herstellern von Containern, Behältern etc. sowie im Fahrzeug- und Waggonbau. Die Brenner entsprechen im Aufbau den bewährten MB-Handschweißbrennern gleicher Bauart.

- Konstante und problemlose Drahtförderung
- Optimale Brennerkühlung hohe Standzeiten
- Zeitsparender Brennerwechsel durch das ABICOR BINZEL Zentralstecker- und -buchsen-System
- Luftgekühlt bis 300 A
- Flüssiggekühlt bis 350 A



Technische Daten nach EN 60 974-7 MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull "PP" (luftgekühlt)

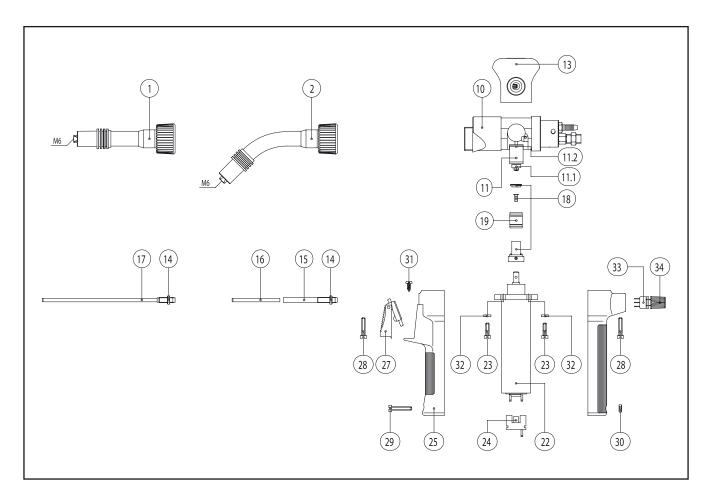
| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø |
|---------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| PP 24 D | 250 | 220 | 35 | 0,8 - 1,2 |
| PP 26 D | 230 | 200 | 60 | 0,8 - 1,2 |
| PP 36 D | 300 | 270 | 60 | 0,8 - 1,2 |

Technische Änderungen vorbehalten.

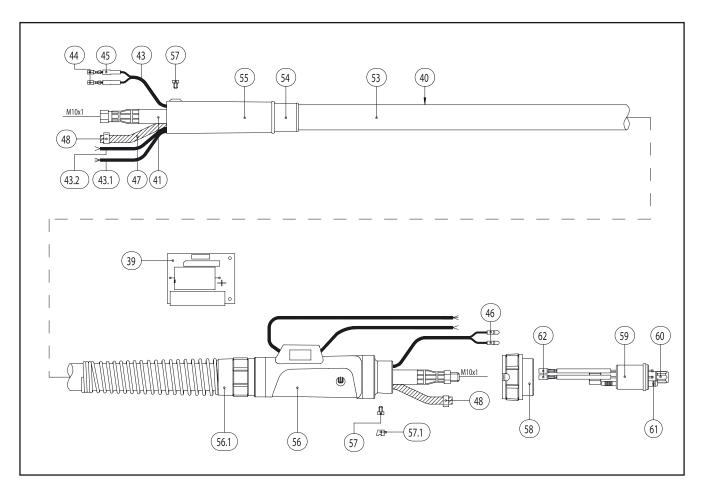
MIG/MAG-Schweißbrenner Push-Pull "PP" (flüssiggekühlt)

| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø |
|----------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| PP 240 D | 270 | 240 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| PP 401 D | 350 | 320 | 100 | 0,8 - 1,6 |
| | | | | |

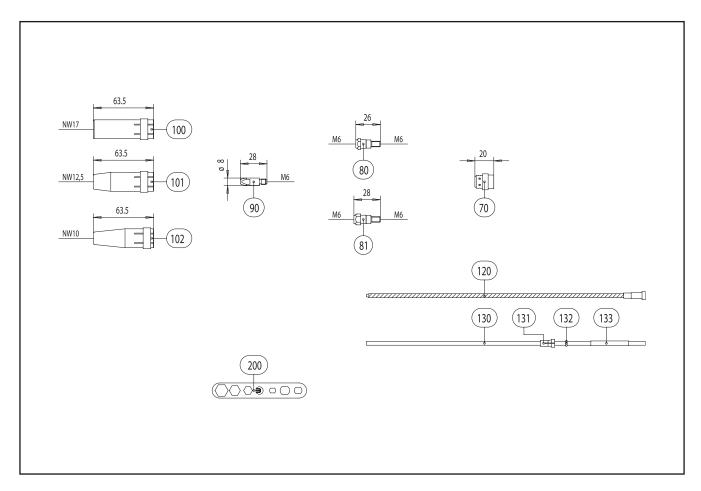
Technische Änderungen vorbehalten.



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | PP 24 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | 082.0011 | | 1005 |
| | PP 24 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | 082.0014 | | 1005 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals PP 24 D; gerade | | 082.0001 | | 1007 |
| 2 | Brennerhals PP 24 D; 45° gebogen | | 012.0194 | | 1007 |
| | Brennerkörper, Getriebemotor und Zubehör | | | | |
| 10 | Brennerkörper PPL kpl. | | 081.0003 | | 1095 |
| 11 | Aufnahmebügel kpl. | | 080.0007 | | 1095 |
| 11.1 | Gegendruckrolle | | 080.0042 | | 1095 |
| 11.2 | Zylinderstift 1,5x30 | | 000.0636 | | 9010 |
| 13 | Spannkappe kpl. | | 080.0003 | | 1095 |
| 13 | Druckfeder | | 080.0032 | | 1095 |
| 13 | Kugel | | 080.0043 | | 1095 |
| 13 | Spannkappe | | 080.0005 | | 1095 |
| 13 | Schraubkappe | | 080.0006 | | 1095 |
| 14 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | 081.0018 | | 1095 |
| 15 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | 081.0016 | | 1095 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | 120.0018 | | 1035 |
| 17 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | 081.0017 | | 1095 |
| 18 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | 080.0004 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | 080.0019 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | 080.0021 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | 080.0022 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0010 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0092 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | 080.0045 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | 080.0055 | | 1095 |

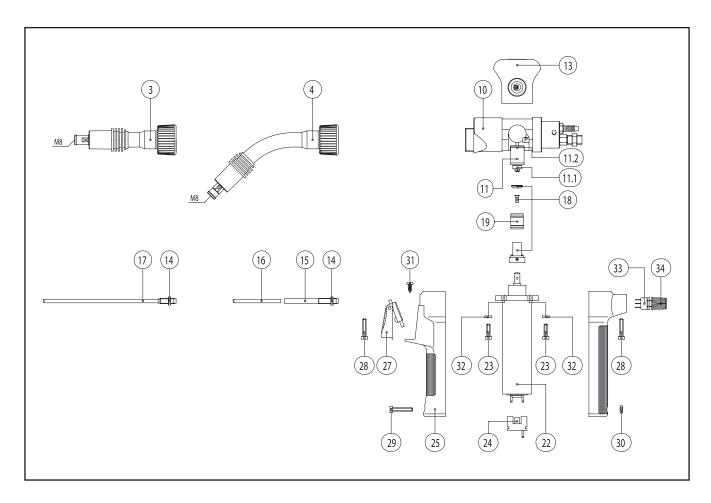


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 23 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | 000.0543 | | 9010 |
| 24 | Kohlen mit Halter | | 080.0046 | | 1095 |
| | Griffschale | | | | |
| 25 | Griffschalenhälften | | 080.0096 | | 1095 |
| 27 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 28 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | 000.0548 | | 9010 |
| 29 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | 000.0560 | | 9010 |
| 30 | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| 31 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | 079.0003 | | 9010 |
| 32 | Federring | VE 20 Stck. | 001.0271 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | 187.0006 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | 187.0003 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | 187.0004 | | 9010 |
| 34 | Drehknopf für Potentiometer | | 400.0108 | | 1095 |
| | Steuerplatine | | | | |
| 39 | Steuerplatine für 42 V Motor | | 080.0009 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker GZ-2 | | 080.0065 | | 1095 |
| 41 | Bikox® G-Ausführung für 8,00 m; B6 | | 153.0054 | | 1011 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 43.1 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | 100.0023 | | 4050 |
| 43.2 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | 100.0123 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |

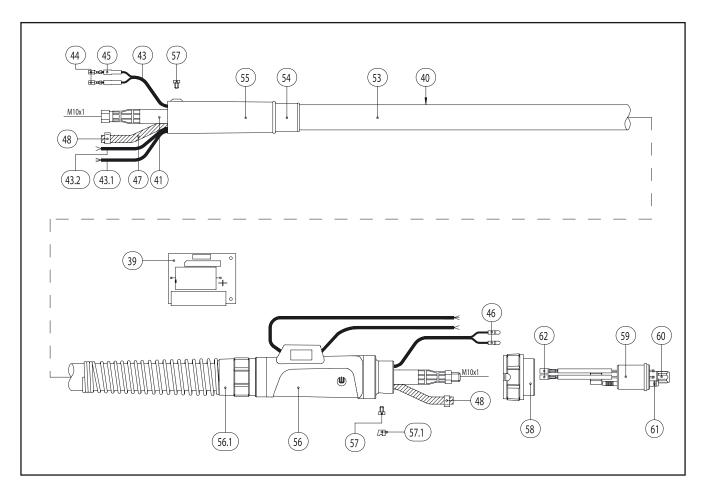


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 54 | Knickschutz brennerseitig | | 400.0189 | | 9010 |
| 55 | Knickschutz | | 080.0026 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker GZ-2 | | 501.0005 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |

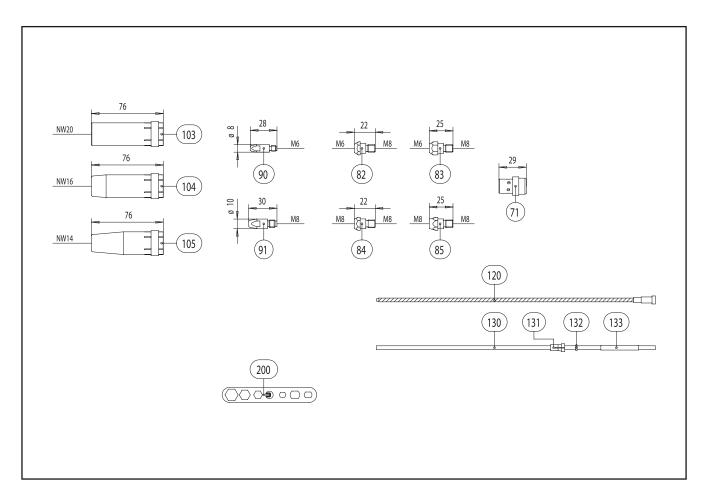
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 10,0 | VE 10 Stck. | 145.0128 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 122.0040 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 126.0030 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 127.0009 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 128.0019 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) Mehrfachschlüssel | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Menrachschiussei | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | PP 26 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | 081.0033 | | 1005 |
| | PP 26 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | 081.0035 | | 1005 |
| | Brennerhals | | | | |
| 3 | Brennerhals PP 26/36 D; gerade | | 081.0002 | | 1014 |
| 4 | Brennerhals PP 26/36 D; 45° gebogen | | 014.0095 | | 1014 |
| | Brennerkörper, Getriebemotor und Zubehör | | | | |
| 10 | Brennerkörper PPL kpl. | | 081.0003 | | 1095 |
| 11 | Aufnahmebügel kpl. | | 080.0007 | | 1095 |
| 11.1 | Gegendruckrolle | | 080.0042 | | 1095 |
| 11.2 | Zylinderstift 1,5x30 | | 000.0636 | | 9010 |
| 13 | Spannkappe kpl. | | 080.0003 | | 1095 |
| 13 | Druckfeder | | 080.0032 | | 1095 |
| 13 | Kugel | | 080.0043 | | 1095 |
| 13 | Spannkappe | | 080.0005 | | 1095 |
| 13 | Schraubkappe | | 080.0006 | | 1095 |
| 14 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | 081.0018 | | 1095 |
| 15 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | 081.0016 | | 1095 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | 120.0018 | | 1035 |
| 17 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | 081.0017 | | 1095 |
| 18 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | 080.0004 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | 080.0019 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | 080.0021 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | 080.0022 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0010 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0092 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | 080.0055 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | 080.0045 | | 1095 |

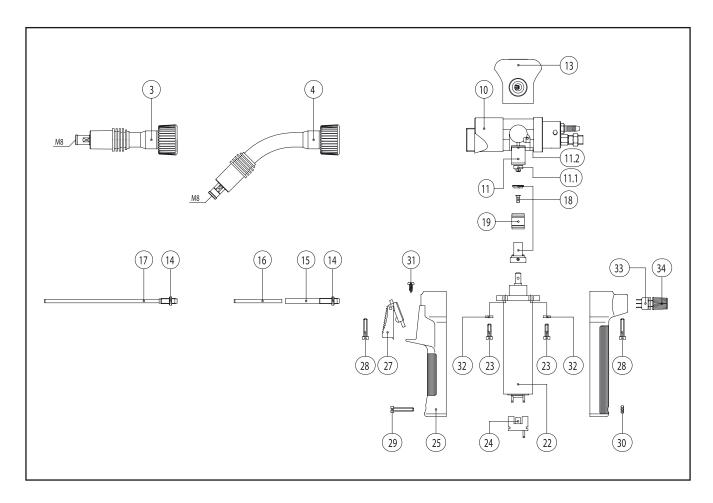


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 23 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | 000.0543 | | 9010 |
| 24 | Kohlen mit Halter | | 080.0046 | | 1095 |
| | Griffschale | | | | |
| 25 | Griffschalenhälften | | 080.0096 | | 1095 |
| 27 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 28 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | 000.0548 | | 9010 |
| 29 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | 000.0560 | | 9010 |
| 30 | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| 31 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | 079.0003 | | 9010 |
| 32 | Federring | VE 20 Stck. | 001.0271 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | 187.0006 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | 187.0003 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | 187.0004 | | 9010 |
| 34 | Drehknopf für Potentiometer | | 400.0108 | | 1095 |
| | Steuerplatine | | | | |
| 39 | Steuerplatine für 42 V Motor | | 080.0009 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker GZ-2 | | 080.0065 | | 1095 |
| 41 | Bikox® G-Ausführung für 8,00 m; B6 | | 153.0054 | | 1011 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 43.1 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | 100.0023 | | 4050 |
| 43.2 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | 100.0123 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |

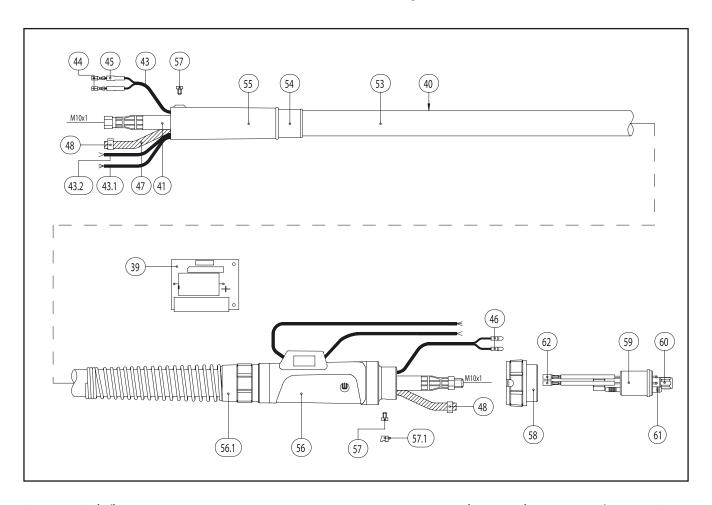


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 54 | Knickschutz brennerseitig | | 400.0189 | | 9010 |
| 55 | Knickschutz | | 080.0026 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker GZ-2 | | 501.0005 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 71 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 018.0116 | | 1032 |
| 71 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 018.0141 | | 1032 |
| 82 | Düsenstock M6; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0007 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M6; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0012 | | 1033 |
| 84 | Düsenstock M8; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0082 | | 1033 |
| 85 | Düsenstock M8; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0026 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |

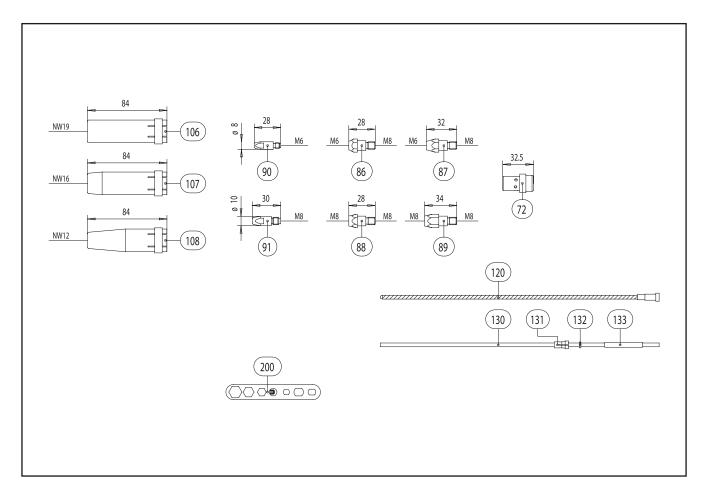
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 103 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 104 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 105 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | 72.70.000 | 122.0040 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 126.0030 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 127.0009 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 128.0019 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | TE 20 Olok | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | PP 36 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 | | 083.0014 | | 1005 |
| | PP 36 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | 083.0017 | | 1005 |
| | Brennerhals | | | | |
| 3 | Brennerhals PP 26/36 D; gerade | | 081.0002 | | 1014 |
| 4 | Brennerhals PP 26/36 D; 45° gebogen | | 014.0095 | | 1014 |
| | Brennerkörper, Getriebemotor und Zubehör | | | | |
| 10 | Brennerkörper PPL kpl. | | 081.0003 | | 1095 |
| 11 | Aufnahmebügel kpl. | | 080.0007 | | 1095 |
| 11.1 | Gegendruckrolle | | 080.0042 | | 1095 |
| 11.2 | Zylinderstift 1,5x30 | | 000.0636 | | 9010 |
| 13 | Spannkappe kpl. | | 080.0003 | | 1095 |
| 13 | Druckfeder | | 080.0032 | | 1095 |
| 13 | Kugel | | 080.0043 | | 1095 |
| 13 | Spannkappe | | 080.0005 | | 1095 |
| 13 | Schraubkappe | | 080.0006 | | 1095 |
| 14 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | 081.0018 | | 1095 |
| 15 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | 081.0016 | | 1095 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | 120.0018 | | 1035 |
| 17 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | 081.0017 | | 1095 |
| 18 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | 080.0004 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | 080.0019 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | 080.0021 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | 080.0022 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0010 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0092 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | 080.0045 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | 080.0055 | | 1095 |

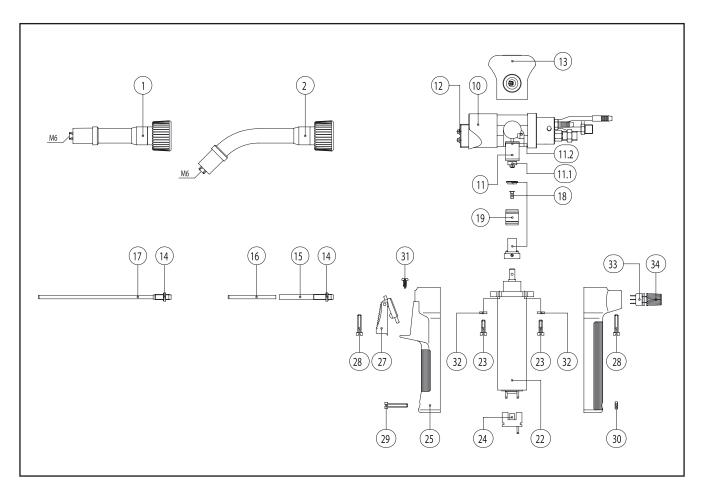


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 23 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | 000.0543 | | 9010 |
| 24 | Kohlen mit Halter | | 080.0046 | | 1095 |
| | Griffschale | | | | |
| 25 | Griffschalenhälften | | 080.0096 | | 1095 |
| 27 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 28 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | 000.0548 | | 9010 |
| 29 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | 000.0560 | | 9010 |
| 30 | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| 31 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | 079.0003 | | 9010 |
| 32 | Federring | VE 20 Stck. | 001.0271 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | 187.0006 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | 187.0003 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | 187.0004 | | 9010 |
| 34 | Drehknopf für Potentiometer | | 400.0108 | | 1095 |
| | Steuerplatine | | | | |
| 39 | Steuerplatine für 42 V Motor | | 080.0009 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker GZ-2 | | 083.0002 | | 1095 |
| 41 | Bikox® G-Ausführung für 8,00 m; B7 | | 153.0129 | | 1011 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 43.1 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | 100.0023 | | 4050 |
| 43.2 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | 100.0123 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |

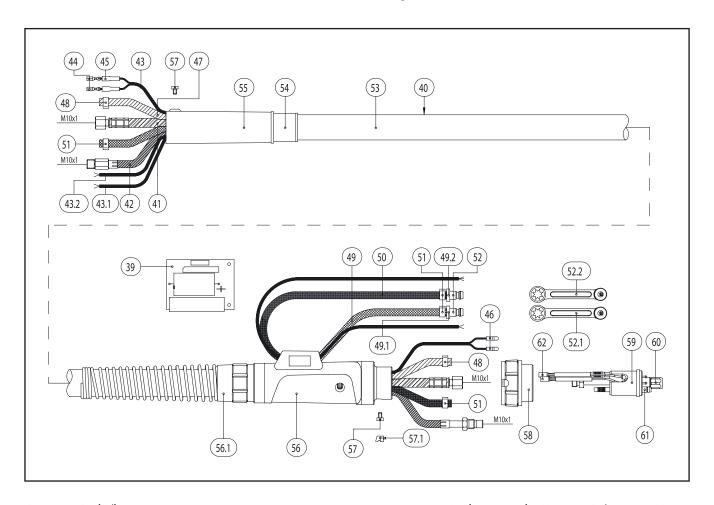


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 54 | Knickschutz brennerseitig | | 400.0189 | | 9010 |
| 55 | Knickschutz | | 080.0026 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker GZ-2 | | 501.0005 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 72 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 014.0261 | | 1032 |
| 72 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 014.0026 | | 1032 |
| 72 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 014.0023 | | 1032 |
| 86 | Düsenstock M6; 26,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0005 | | 1033 |
| 87 | Düsenstock M6; 32,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0011 | | 1033 |
| 88 | Düsenstock M8; 28,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0020 | | 1033 |
| 89 | Düsenstock M8; 34,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0024 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |

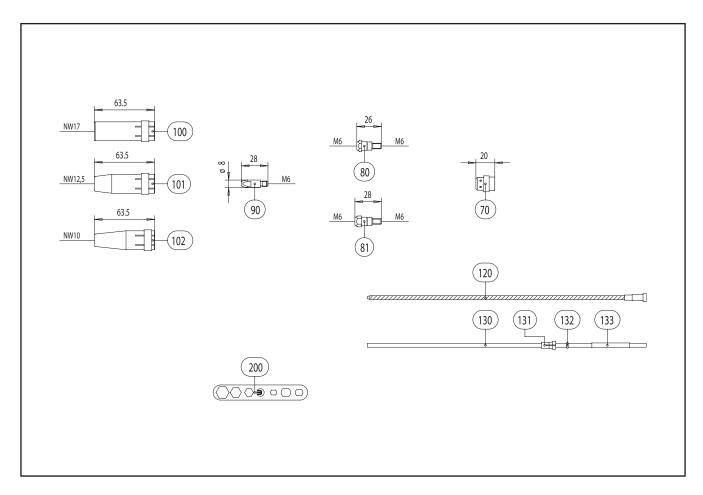
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 106 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | VE 10 Stck. | 145.0045 | | 1037 |
| 107 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0078 | | 1037 |
| 108 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0126 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | YE TO STOKE | 122.0040 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 126.0030 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 127.0009 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 128.0019 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | VE 20 OICK. | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | PP 240 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | 092.0018 | | 1005 |
| | PP 240 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | 092.0019 | | 1005 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals PP 240 D; gerade | | 092.0007 | | 1009 |
| 2 | Brennerhals PP 240 D; 45° gebogen | | 092.0001 | | 1009 |
| | Brennerkörper, Getriebemotor und Zubehör | | | | |
| 10 | Brennerkörper PPW kpl. | | 091.0003 | | 1095 |
| 11 | Aufnahmebügel kpl. | | 080.0007 | | 1095 |
| 11.1 | Gegendruckrolle | | 080.0042 | | 1095 |
| 11.2 | Zylinderstift 1,5x30 | | 000.0636 | | 9010 |
| 12 | O-Ring 3x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0054 | | 9010 |
| 13 | Spannkappe kpl. | | 080.0003 | | 1095 |
| 13 | Druckfeder | | 080.0032 | | 1095 |
| 13 | Kugel | | 080.0043 | | 1095 |
| 13 | Spannkappe | | 080.0005 | | 1095 |
| 13 | Schraubkappe | | 080.0006 | | 1095 |
| 14 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | 081.0018 | | 1095 |
| 15 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | 081.0016 | | 1095 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | 120.0018 | | 1035 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 2,2/4,4 (bis Draht-Ø 1,6) | 50 m | 120.0041 | | 1035 |
| 17 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | 081.0017 | | 1095 |
| 18 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | 080.0004 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | 080.0019 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | 080.0021 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | 080.0022 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0010 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0092 | | 1095 |

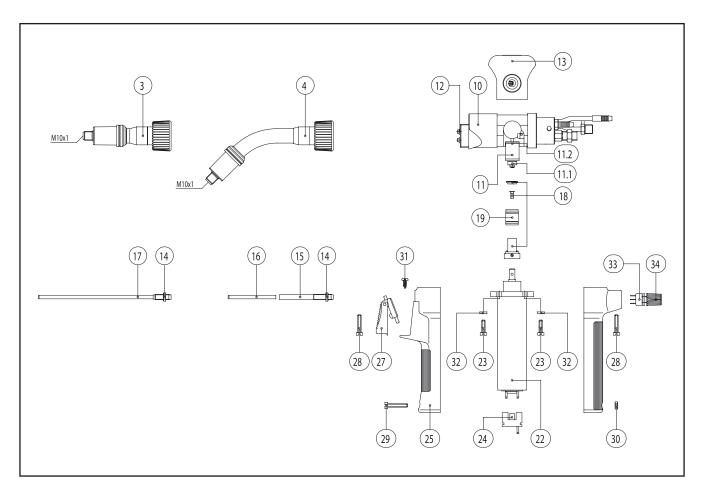


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| o. Abb. | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | 080.0045 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | 080.0055 | | 1095 |
| | Griffschale | | | | |
| 23 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | 000.0543 | | 9010 |
| 24 | Kohlen mit Halter | | 080.0046 | | 1095 |
| 25 | Griffschalenhälften | | 080.0096 | | 1095 |
| 27 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 28 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | 000.0548 | | 9010 |
| 29 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | 000.0560 | | 9010 |
| 30 | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| 31 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | 079.0003 | | 9010 |
| 32 | Federring | VE 20 Stck. | 001.0271 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | 187.0003 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | 187.0004 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | 187.0006 | | 9010 |
| 34 | Drehknopf für Potentiometer | | 400.0108 | | 1095 |
| | Steuerplatine | | | | |
| 39 | Steuerplatine für 42 V Motor | | 080.0009 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker WZ-2 | | 090.0026 | | 1095 |
| 41 | Stromkabel Push-Pull (PVC) für 8,00 m | | 115.0043 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch Push-Pull kpl. für 8,00 m | | 153.0028 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 43.1 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | 100.0023 | | 4050 |
| 43.2 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | 100.0123 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |

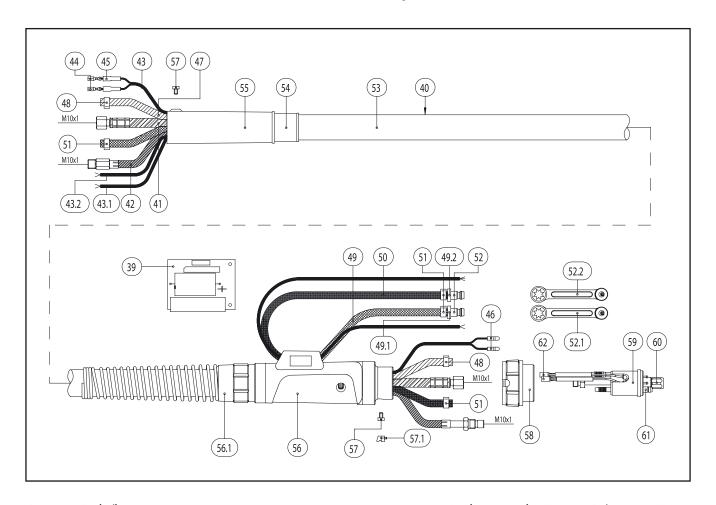


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0114 | | 1095 |
| o. Abb. | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54 | Knickschutz brennerseitig | | 400.0189 | | 9010 |
| 55 | Knickschutz | | 090.0003 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |

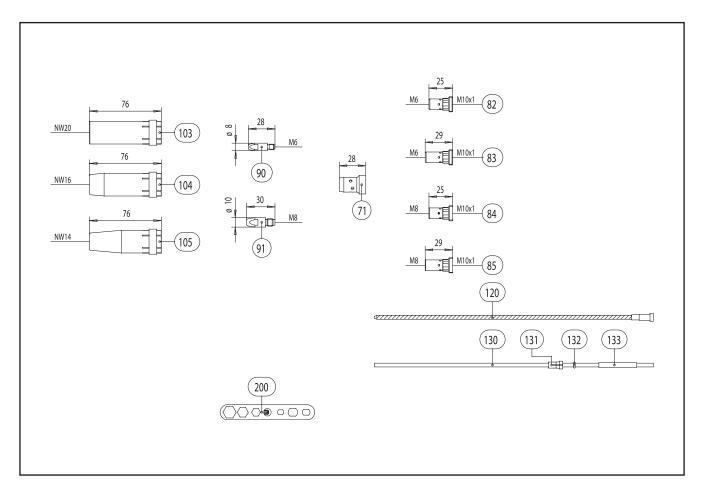
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 10,0 | VE 10 Stck. | 145.0128 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 122.0040 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 126.0030 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 127.0009 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 128.0019 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | PP 401 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | 091.0043 | | 1005 |
| | PP 401 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | 091.0044 | | 1005 |
| | Brennerhals | | | | |
| 3 | Brennerhals PP 401 D; gerade | | 091.0002 | | 1009 |
| 4 | Brennerhals PP 401 D; 45° gebogen | | 091.0001 | | 1009 |
| | Brennerkörper, Getriebemotor und Zubehör | | | | |
| 10 | Brennerkörper PPW kpl. | | 091.0003 | | 1095 |
| 11 | Aufnahmebügel kpl. | | 080.0007 | | 1095 |
| 11.1 | Gegendruckrolle | | 080.0042 | | 1095 |
| 11.2 | Zylinderstift 1,5x30 | | 000.0636 | | 9010 |
| 12 | O-Ring 3x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0054 | | 9010 |
| 13 | Spannkappe kpl. | | 080.0003 | | 1095 |
| 13 | Druckfeder | | 080.0032 | | 1095 |
| 13 | Kugel | | 080.0043 | | 1095 |
| 13 | Spannkappe | | 080.0005 | | 1095 |
| 13 | Schraubkappe | | 080.0006 | | 1095 |
| 14 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | 081.0018 | | 1095 |
| 15 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | 081.0016 | | 1095 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | 120.0018 | | 1035 |
| 16 | Messing-Spirale CuZn 37; 2,2/4,4 (bis Draht-Ø 1,6) | 50 m | 120.0041 | | 1035 |
| 17 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | 081.0017 | | 1095 |
| 18 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | 080.0004 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | 080.0019 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | 080.0021 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | 080.0022 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,4 mm | | 080.0025 | | 1095 |
| 19 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,6 mm | | 080.0023 | | 1095 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 22 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0010 | | 1095 |
| 22 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | 080.0092 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | 080.0045 | | 1095 |
| o. Abb. | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | 080.0055 | | 1095 |
| | Griffschale | | | | |
| 23 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | 000.0543 | | 9010 |
| 24 | Kohlen mit Halter | | 080.0046 | | 1095 |
| 25 | Griffschalenhälften | | 080.0096 | | 1095 |
| 27 | Drucktaster 2-pol. | | 185.0005 | | 9010 |
| 28 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | 000.0548 | | 9010 |
| 29 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | 000.0560 | | 9010 |
| 30 | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| 31 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | 079.0003 | | 9010 |
| 32 | Federring | VE 20 Stck. | 001.0271 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | 187.0006 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | 187.0003 | | 9010 |
| 33 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | 187.0004 | | 9010 |
| 34 | Drehknopf für Potentiometer | | 400.0108 | | 1095 |
| | Steuerplatine | | | | |
| 39 | Steuerplatine für 42 V Motor | | 080.0009 | | 1095 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker WZ-2 | | 090.0026 | | 1095 |
| 41 | Stromkabel Push-Pull (PVC) für 8,00 m | | 115.0043 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch Push-Pull kpl. für 8,00 m | | 153.0028 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 43.1 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | 100.0023 | | 4050 |
| 43.2 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | 100.0123 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 45 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | 400.0119 | | 1095 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0114 | | 1095 |
| o. Abb. | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | 107.0004 | | 4050 |
| 54 | Knickschutz brennerseitig | | 400.0189 | | 9010 |
| 55 | Knickschutz | | 090.0003 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 56.1 | Knickschutzfeder | | 500.0233 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Innenteil | | 400.0328 | | 9010 |
| 56.1 | Biclip Außenteil | | 400.0329 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | 500.0251 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | ldent-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Verschleißteile | | | | |
| 71 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 71 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |
| 71 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |
| 82 | Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0008 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M6; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0013 | | 1033 |
| 84 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0022 | | 1033 |
| 85 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0027 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,4 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0516 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0555 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,4 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0519 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0558 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0020 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0533 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0536 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0005 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0013 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0022 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | | VE 10 Stck. | | | |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,4 (10x30) | | 147.0536 | | |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 103 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 104 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |
| 105 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 122.0040 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | 122.0065 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 126.0030 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | 126.0047 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 127.0009 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | 127.0014 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | 128.0019 | | 1034 |
| 130 | Polyamidseele 2,3/4,7; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | 128.0023 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0002 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | VE ZO OICK. | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| 200 | Mentiorischiosser | | 171.0001 | | 7010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner RAB Plus luft- und flüssiggekühlt "Die saubere Lösung …"

Bei allen Schweißarbeiten bilden sich Schadstoffe, die die Gesundheit des Menschen beeinflussen. Basierend auf der bewährten Brennerserie "MB" ermöglichen die RAB Plus Rauchgas-Absaugbrenner eine effektive Absaugung der Schadstoffe durch den Brenner. Spezielle konstruktive Lösungen gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad der Absaugung direkt am Entstehungsort, ohne die Schutzgasglocke zu beschädigen.

- Direkte Absaugung am Lichtbogen garantiert einen permanenten Schutz der Atmungsorgane des Schweißers
- Problemlose Installation an alle bestehenden MIG/MAG-Arbeitsplätze
- Kleine Absaugrohrbogendurchmesser bessere Zugänglichkeit
- Absaugrohrbogen aus Aluminium erhebliche Gewichtsersparnis
- Griffschale mit Absaugregulierung und Drehgelenk optimales Handling
- Kleindimensionierte Absaugschläuche für alle Typen leichte Schlauchpakete, optimale Beweglichkeit

Technische Daten nach EN 60 974-7 MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner "RAB Plus" (luftgekühlt)

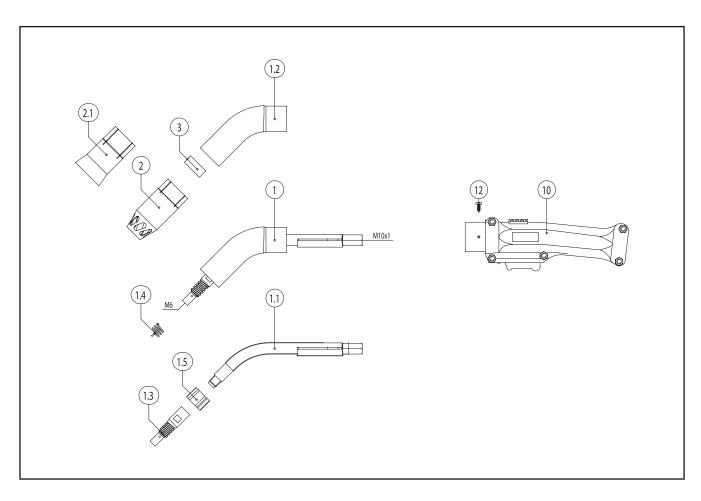
| Тур | Bel | Belastung (A) | | Draht-Ø | |
|----------------|--------|---------------|-----|-----------|--|
| | CO_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) | |
| RAB Plus 15 AK | 180 | 150 | 60 | 0,6 - 1,0 | |
| RAB Plus 24 KD | 250 | 220 | 60 | 0,8 - 1,2 | |
| RAB Plus 25 AK | 230 | 200 | 60 | 0,8 - 1,2 | |
| RAB Plus 36 KD | 300 | 270 | 60 | 0,8 - 1,2 | |

Technische Änderungen vorbehalten.

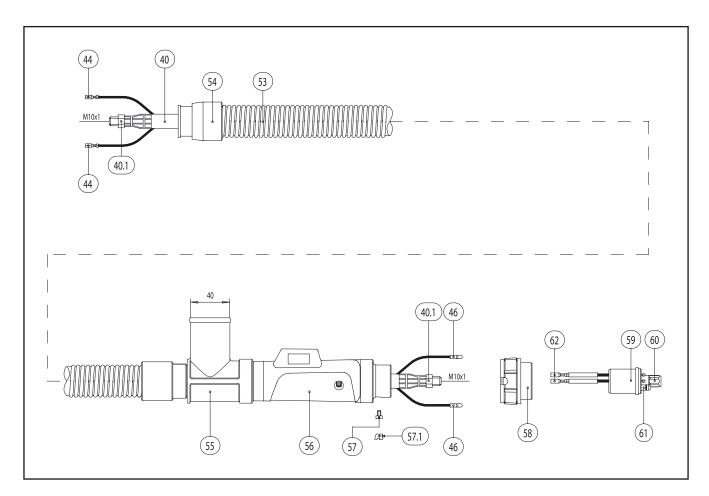
MIG/MAG-Rauchaas-Absauabrenner "RAB Plus" (flüssigaekühlt)

| Тур | Belastung (A) | | ED | Draht-Ø |
|----------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| | co_2 | Mischgas M21 | (%) | (mm) |
| RAB Plus 240 D | 300 | 270 | 100 | 0,8 - 1,2 |
| RAB Plus 501 | 550 | 500 | 100 | 1,0 - 1,6 |
| RAB Plus 501 D | 500 | 450 | 100 | 1,0 - 1,6 |

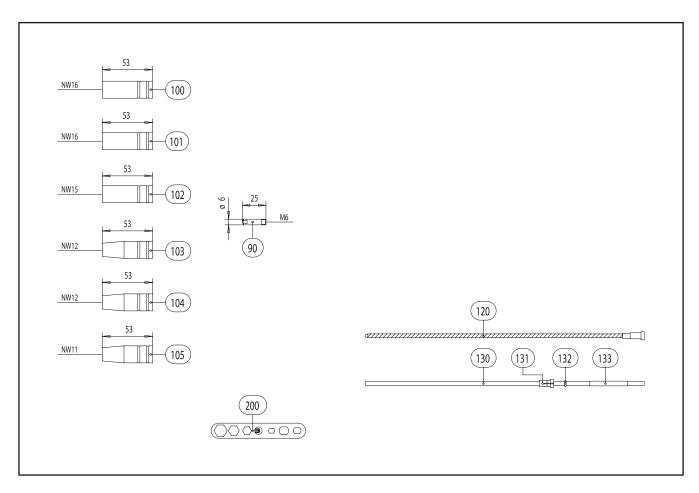
Technische Änderungen vorbehalten.



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 602.2004 | | 1600 |
| | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 602.2005 | | 1600 |
| | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 602.2006 | | 1600 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 15 AK kpl. mit Rohrbogen | | 602.2001 | | 1007 |
| 1.1 | Innenrohr; 45° gebogen | | 602.2002 | | 1095 |
| 1.2 | Rohrbogen | | 600.2001 | | 1095 |
| 1.3 | Gasdüsenträger AUT 15 AK | | 902.0007 | | 1095 |
| 1.4 | Haltefeder | VE 20 Stck. | 002.0058 | | 1095 |
| 1.5 | Isolierteil | | 602.2003 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse | | 600.2003 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 602.0040 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2037 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 3,00 m | | 660.0001 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 4,00 m | | 660.0002 | | 1011 |

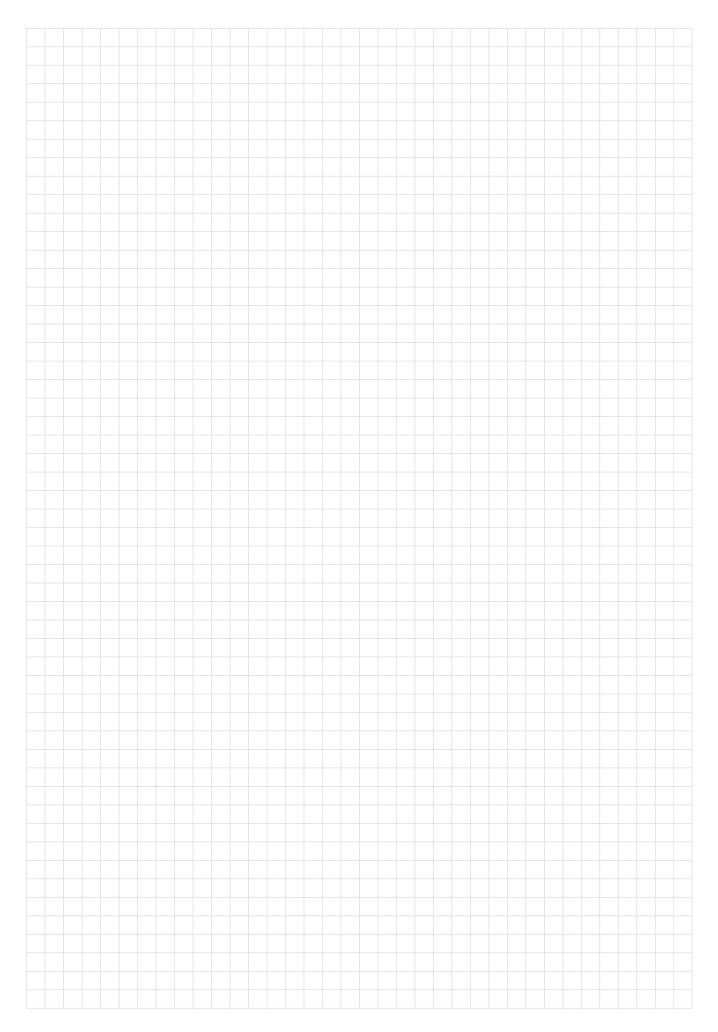


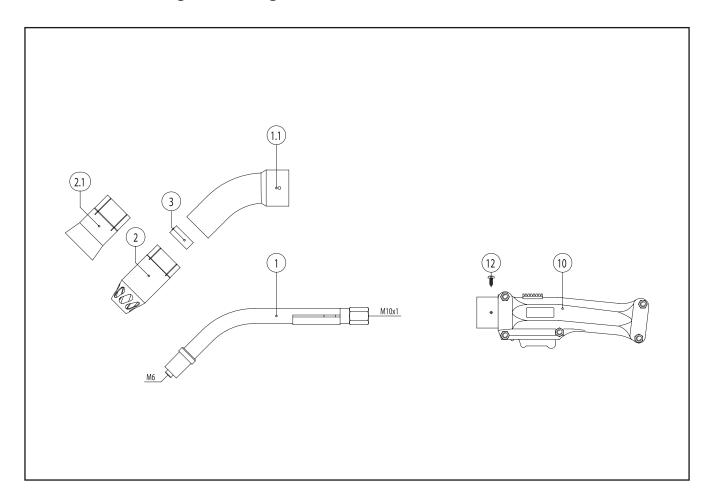
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 5,00 m | | 660.0003 | | 1011 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 53 | Schlauch 32 schwarz LW 28 R | 30 m | 109.0042 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 602.0080 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 28 | | 602.0082 | | 1095 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2278 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0059 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0253 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 140.0256 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0002 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | 141.0007 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0062 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | 147.0256 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0041 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; zylindrisch mit verlängerter Isolierung; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0067 | | 1036 |
| 102 | Gasdüse; zylindrisch; schwere Ausführung; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | 145.0072 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0075 | | 1036 |



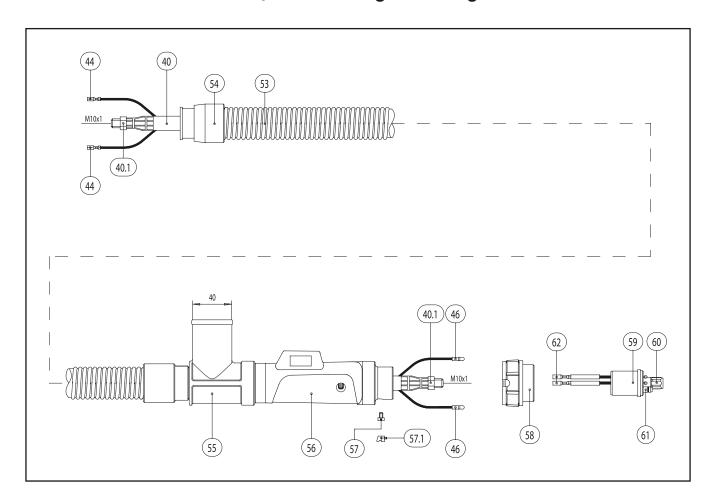
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 104 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0107 | | 1036 |
| 105 | Gasdüse; konisch; schwere Ausführung; NW Ø 11,0 | VE 10 Stck. | 145.0116 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen

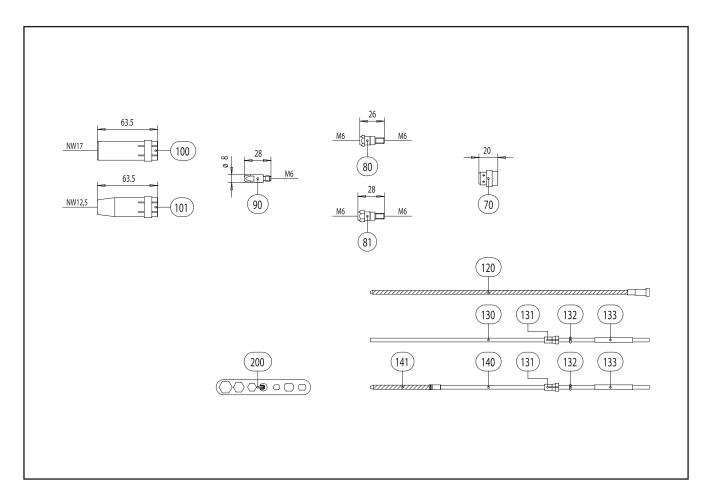




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 612.2002 | | 1600 |
| | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 612.2003 | | 1600 |
| | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 612.2004 | | 1600 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 24 KD | | 612.2001 | | 1007 |
| 1.1 | Rohrbogen | | 600.2002 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse für Gasdüse Ø 20.0 | | 600.2005 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 612.0023 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2028 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 3,00 m | | 660.0010 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 4,00 m | | 660.0011 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 5,00 m | | 660.0012 | | 1011 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |

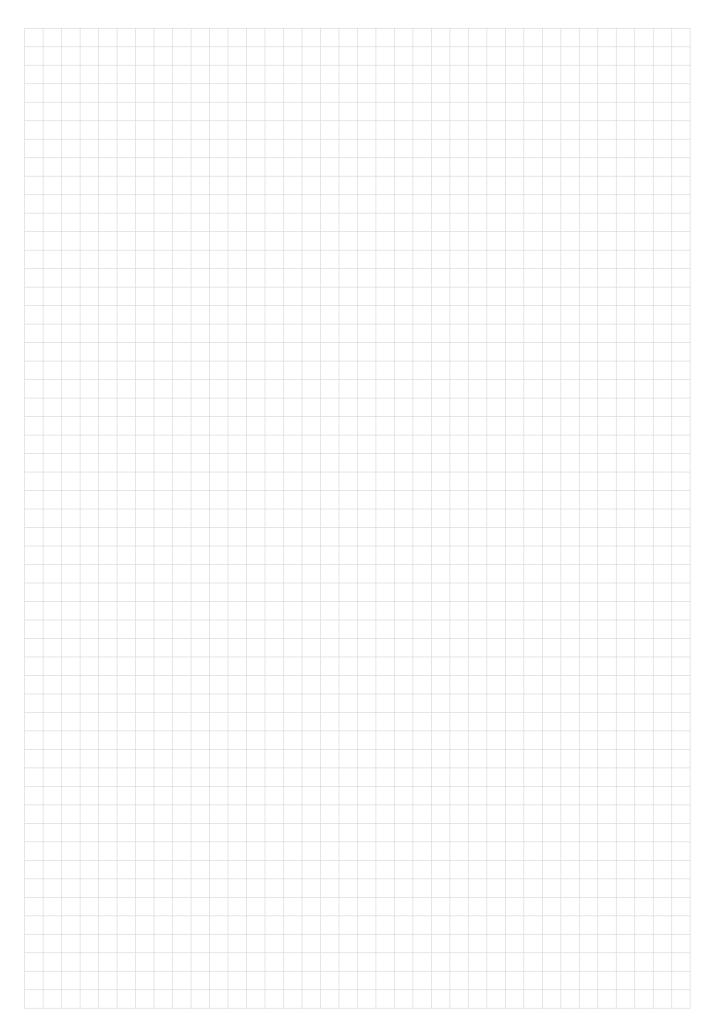


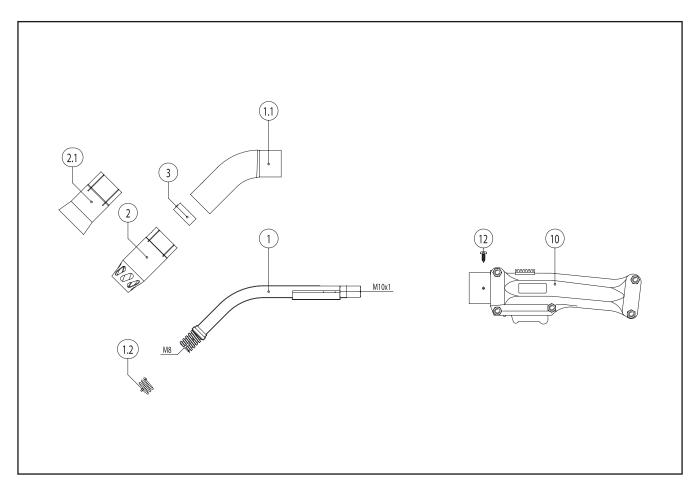
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 53 | Schlauch 32 schwarz LW 28 R | 30 m | 109.0042 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 602.0080 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 28 | | 602.0082 | | 1095 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2278 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |



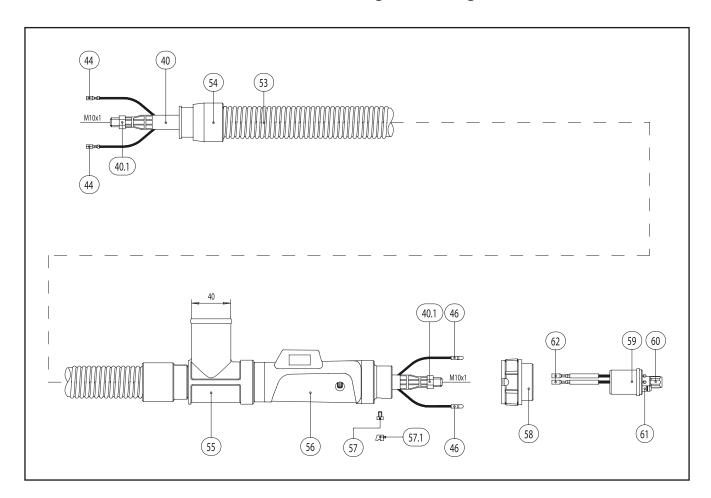
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |

Notizen

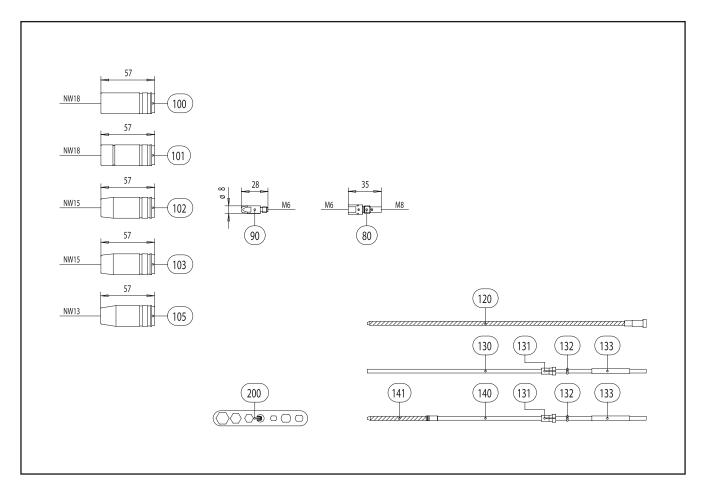




| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 604.2004 | | 1600 |
| | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 604.2005 | | 1600 |
| | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 604.2006 | | 1600 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 25 AK | | 604.2001 | | 1007 |
| 1.1 | Rohrbogen | | 600.2001 | | 1095 |
| 1.2 | Haltefeder | VE 20 Stck. | 003.0013 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse | | 600.2004 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 602.0040 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2037 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 3,00 m | | 660.0005 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 4,00 m | | 660.0006 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 5,00 m | | 660.0007 | | 1011 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |

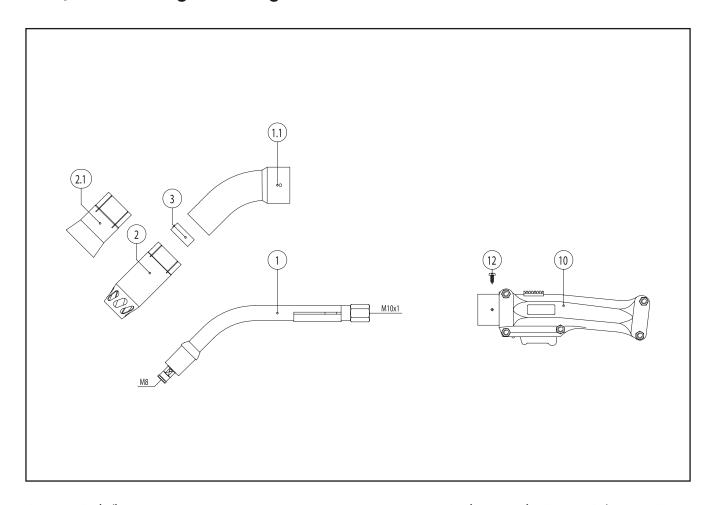


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 53 | Schlauch 32 schwarz LW 28 R | 30 m | 109.0042 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 602.0080 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 28 | | 602.0082 | | 1095 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2278 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 80 | Düsenstock M6; 35,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0001 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | 145.0042 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; zylindrisch mit verlängerter Isolierung; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | 145.0061 | | 1036 |



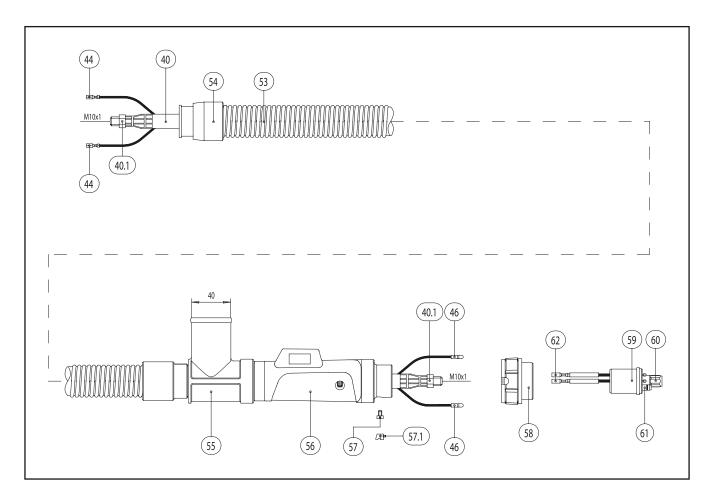
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 102 | Gasdüse; konisch; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | 145.0076 | | 1036 |
| 103 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | 145.0100 | | 1036 |
| 105 | Gasdüse; stark konisch m. verlängerter Isolierung; NW Ø 13,0 | VE 10 Stck. | 145.0432 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |

| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|-------------------|---------|-----------|--------------------------|------------------|
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

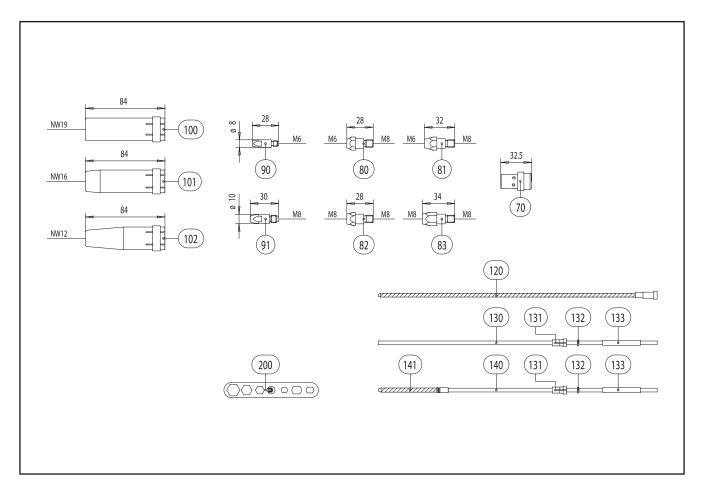


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | 614.2002 | | 1600 |
| | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | 614.2003 | | 1600 |
| | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | 614.2004 | | 1600 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 36 KD | | 614.2001 | | 1014 |
| 1.1 | Rohrbogen | | 600.2002 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse | | 600.2006 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 612.0023 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2028 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 3,00 m | | 660.0014 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 4,00 m | | 660.0015 | | 1011 |
| 40 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 5,00 m | | 660.0016 | | 1011 |
| 40.1 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 001.0009 | | 9010 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |

6.14

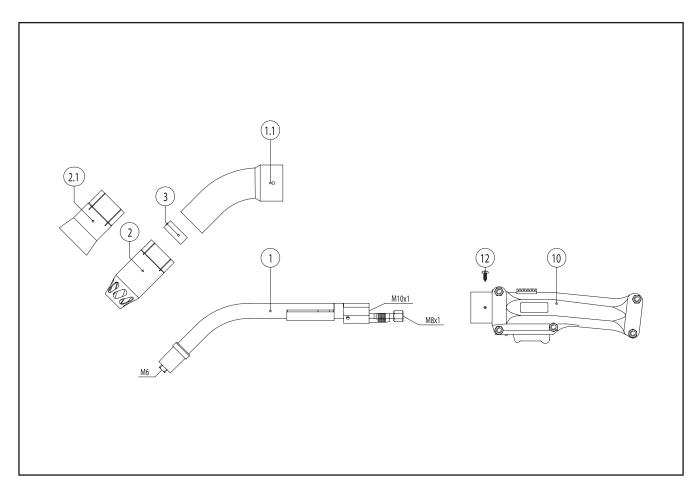


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 53 | Schlauch 32 schwarz LW 28 R | 30 m | 109.0042 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 602.0080 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 28 | | 602.0082 | | 1095 |
| 56 | Knickschutz maschinenseitig | | 501.2278 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker KZ-2 | | 501.0003 | | 1095 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 014.0261 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 014.0026 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 014.0023 | | 1032 |
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0005 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 32,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0011 | | 1033 |
| 82 | Düsenstock M8; 28,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0020 | | 1033 |
| 83 | Düsenstock M8; 34,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0024 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |

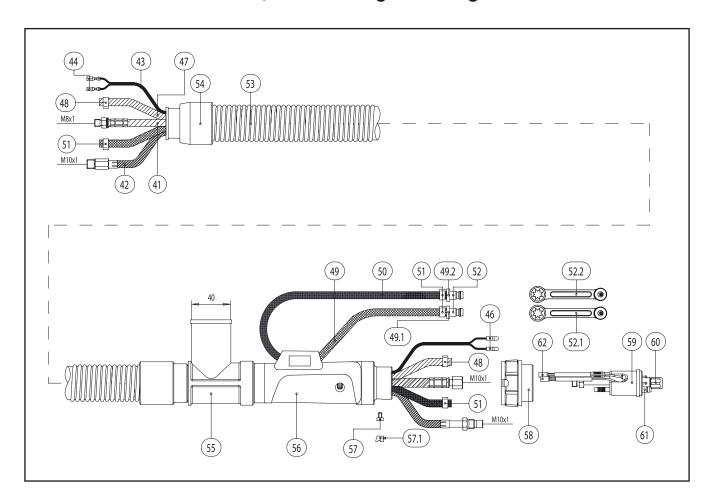


| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0114 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0003 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0117 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 91 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | VE 10 Stck. | 145.0045 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0078 | | 1037 |
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | 145.0126 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | 124.0011 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | 124.0012 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | 124.0015 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 124.0026 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 124.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 124.0035 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |

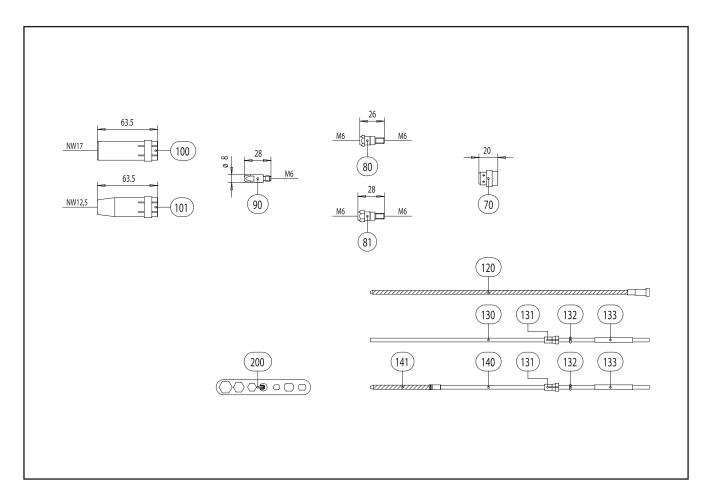
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahlführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahlführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 623.2002 | | 1600 |
| | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 623.2003 | | 1600 |
| | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 623.2004 | | 1600 |
| | Brennerhals | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 240 D | | 623.2001 | | 1009 |
| 1.1 | Rohrbogen | | 600.2002 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse für Gasdüse Ø 20.0 | | 600.2005 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 612.0023 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2028 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 3,00 m | | 115.0581 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 4,00 m | | 115.0582 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 5,00 m | | 115.0583 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 5,00 m | | 154.0002 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 3,00 m | | 154.0003 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 4,00 m | | 154.0004 | | 1012 |



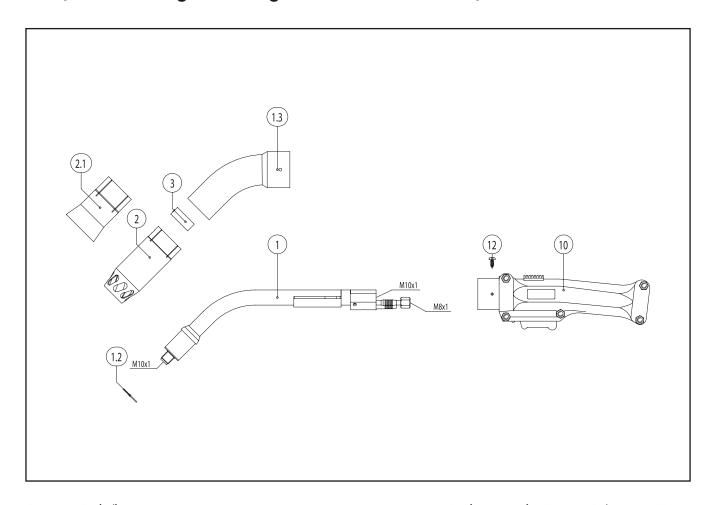
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0114 | | 1095 |
| o. Abb. | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Schlauch 33 schwarz LW 32 R | 30 m | 109.0043 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 600.2008 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 32 | | 600.2007 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 012.0183 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | 012.0243 | | 1032 |



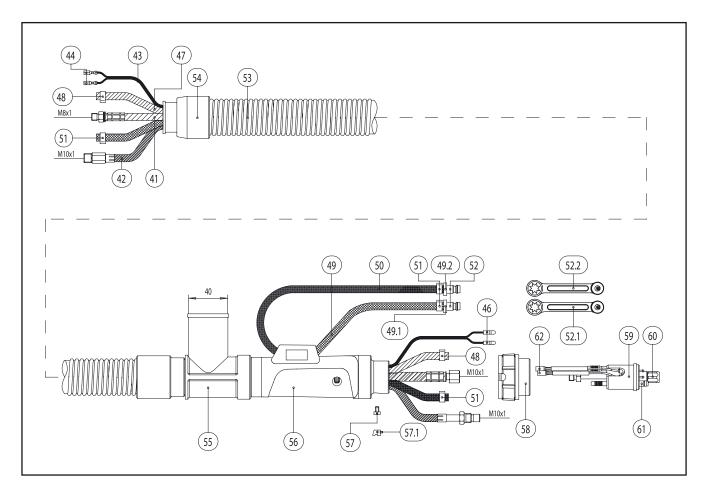
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 80 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0003 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | 142.0010 | | 1033 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0051 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0242 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0379 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 140.0382 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0001 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0006 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | 141.0010 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0054 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0245 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | 147.0382 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | 145.0047 | | 1036 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | 145.0080 | | 1036 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | | 122.0005 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 4,00 m | | 122.0007 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | 122.0009 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 126.0005 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 126.0008 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 126.0011 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |

MIG/MAG-Rauchgas-Absaugbrenner RAB Plus 240 D

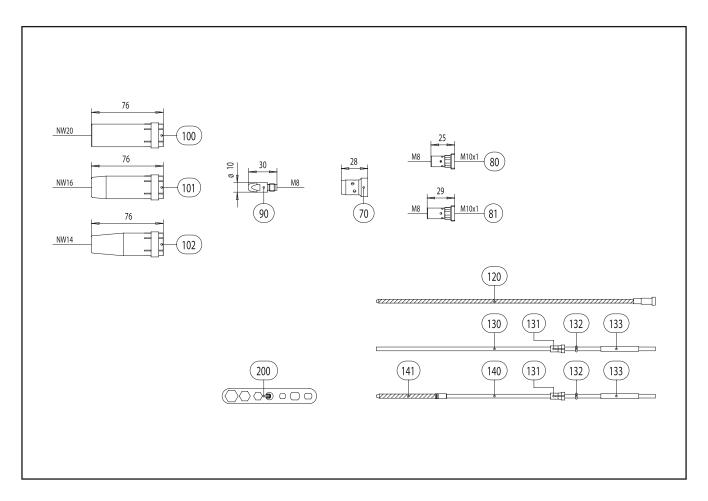
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | 127.0002 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | 127.0003 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | 127.0004 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M003 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | 001.0305 | | 1095 |
| 200 | Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| | Brenner (D-Ausführung) | | | | |
| | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 634.2002 | | 1600 |
| | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 634.2003 | | 1600 |
| | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 634.2004 | | 1600 |
| | Brenner | | | | |
| | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | 632.2010 | | 1600 |
| | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | 632.2011 | | 1600 |
| | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | 632.2012 | | 1600 |
| | Brennerhals (D-Ausführung) | | | | |
| 1 | Brennerhals RAB Plus 501D | | 634.2001 | | 1009 |
| 1.2 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 030.0019 | | 1095 |
| 1.3 | Rohrbogen | | 600.2002 | | 1095 |
| | Brennerhals | | | | |
| o. Abb. | Brennerhals RAB Plus 501 | | 632.2001 | | 1009 |
| o. Abb. | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | 030.0019 | | 1095 |
| o. Abb. | Rohrbogen RAB 501 | | 632.2009 | | 1095 |
| | Absaugdüse | | | | |
| 2 | Absaugdüse | | 600.2006 | | 1602 |
| 2.1 | Absaugdüse (Trichter) | | 612.0023 | | 1602 |
| 3 | Federklammer | | 600.2028 | | 1095 |
| | Handgriff | | | | |
| 10 | Absauggriffschale | | 180.0110 | | 1095 |
| o. Abb. | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | 600.2015 | | 1095 |
| o. Abb. | Taster | | 600.0078 | | 1095 |
| o. Abb. | Druckfeder | VE 10 Stck. | 600.0079 | | 1095 |
| o. Abb. | Mikroschalter | | 185.0027 | | 9010 |
| o. Abb. | Sechskantmutter M4 | VE 20 Stck. | 009.0172 | | 9010 |
| o. Abb. | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | 000.0647 | | 9010 |



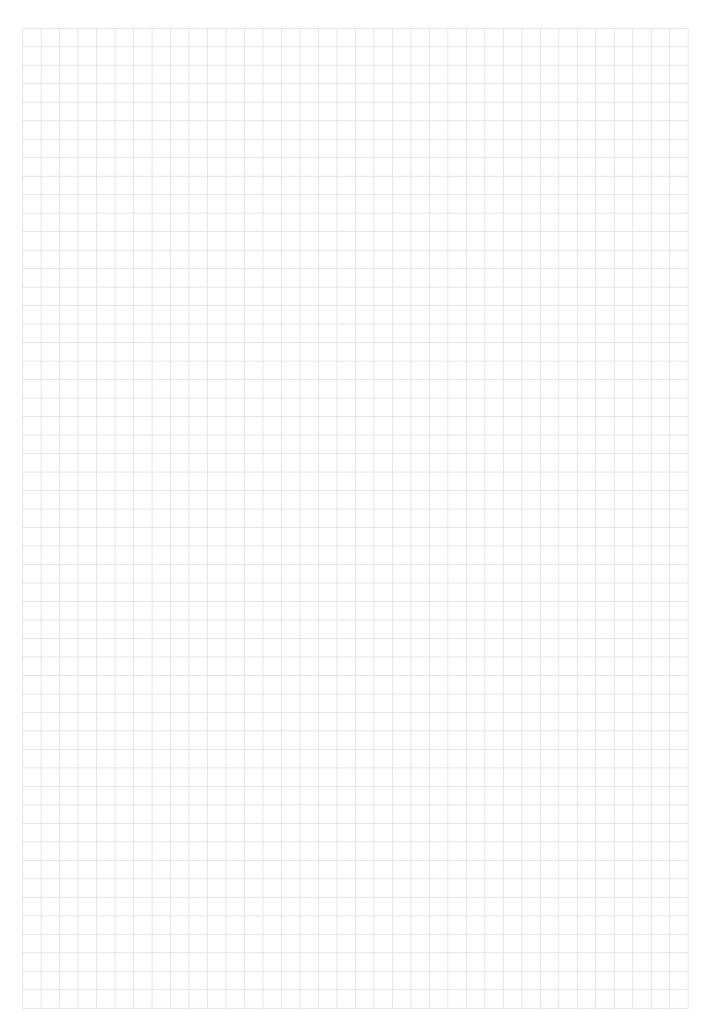
| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|--|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| o. Abb. | Schieber | | 600.2016 | | 1095 |
| 12 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | 079.0034 | | 9010 |
| | Schlauchpaket | | | | |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 3,00 m | | 115.0581 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 4,00 m | | 115.0582 | | 1012 |
| 41 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 5,00 m | | 115.0583 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 5,00 m | | 154.0002 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 3,00 m | | 154.0003 | | 1012 |
| 42 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 4,00 m | | 154.0004 | | 1012 |
| 43 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | 100.0019 | | 4050 |
| 44 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | 175.0022 | | 9010 |
| 46 | Stecker | VE 20 Stck. | 175.0004 | | 9010 |
| 47 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | 109.0040 | | 4050 |
| 48 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | 171.0002 | | 9010 |
| 49 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0057 | | 4050 |
| 49.1 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE 20 Stck. | 501.2167 | | 9010 |
| 49.2 | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | 501.2166 | | 9010 |
| 50 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | 103.0114 | | 1095 |
| o. Abb. | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | 109.0056 | | 4050 |
| 51 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | 173.0001 | | 9010 |
| 52 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | 501.0114 | | 9010 |
| 52.1 | Verschlussgarnitur rot | | 501.2423 | | 1095 |
| 52.2 | Verschlussgarnitur blau | | 501.2424 | | 1095 |
| 53 | Schlauch 33 schwarz LW 32 R | 30 m | 109.0043 | | 4050 |
| 54 | Anschlusshülse | | 600.2008 | | 1095 |
| 55 | Absaugstutzen komplett für LW 32 | | 600.2007 | | 1095 |
| 56 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | 500.0342 | | 9010 |
| 57 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | 000.0552 | | 9010 |



| Pos. | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------|---|-------------|-----------|--------------------------|------------------|
| 57.1 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | 500.0362 | | 9010 |
| 58 | Anschlussmutter M33x2 | | 500.0213 | | 9010 |
| 59 | Zentralstecker WZ-2 | | 501.0015 | | 9010 |
| 60 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | 501.0082 | | 9010 |
| 61 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | 165.0002 | | 9010 |
| 62 | Buchse | VE 20 Stck. | 175.0003 | | 9010 |
| | Verschleißteile RAB Plus 501 / 501 D | | | | |
| 70 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | 030.0145 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | 030.0037 | | 1032 |
| 70 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | 030.0190 | | 1032 |
| | Verschleißteile RAB Plus 501 D | | | | |
| 80 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | 142.0022 | | 1033 |
| 81 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | 142.0027 | | 1033 |
| | Verschleißteile RAB Plus 501 / 501 D | | | | |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0313 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0442 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0587 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 140.0590 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0008 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0015 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | 141.0022 | | 1030 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0316 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0445 | | 1031 |
| 90 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | 147.0590 | | 1031 |
| 100 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | 145.0051 | | 1037 |
| 101 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | 145.0085 | | 1037 |

| | Beschreibung | Angaben | Ident-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-----|--|-------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| 102 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | 145.0132 | | 1037 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 122.0031 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 122.0036 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 122.0039 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 122.0056 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 122.0060 | | 1034 |
| 120 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 122.0063 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 126.0021 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 126.0026 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 126.0028 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 126.0039 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 126.0042 | | 1034 |
| 130 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 126.0045 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 127.0005 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 127.0007 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 127.0008 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | 127.0010 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 130 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | 127.0012 | | 1034 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1095 |
| 131 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | 131.0001 | | 1075 |
| 132 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | 165.0008 | | 9010 |
| 133 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | VL ZO SICK. | 129.0461 | | 1095 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | 129.0401 128.M002 | | 1073 |
| 140 | | | 128.M002 | | 1034 |
| 140 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | 128.M004 | | 1034 |
| 141 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | 001.0305 | | 1034 |
| 200 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm Mehrfachschlüssel | | 191.0001 | | 9010 |
| 200 | Menndonschlusser | | 191.0001 | | 9010 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen





Handgriffe GRIP und Ansteuermodule "Das intelligente Handgriff-System"

- Nur eine Schraube zur Fixierung
- Sichere Fixierung in Messingbuchse
- Einfaches Verschlussringprinzip
- Einteiliges rotes Kugelgelenk und kurzer Knickschutz
- Werkzeugloser Tasterwechsel
- Einfacher Aufbau Montage- und Reparaturfreundlichkeit



Handgriffe und Ansteuermodule

1. Handgriff Typ "MB"



2. Handgriff Typ "S"



3. Handgriff Typ "TO"



4. Handgriff Typ "SH"



BIS-01L

Ansteuermodul mit Potentiometer links $10~k\Omega$

.2

BIS-01R

Ansteuermodul mit Potentiometer rechts 10 $k\Omega$

.3

BIS-02

Ansteuermodul mit Potentiometer $10~k\Omega$ LED für Migatronic



BIS-06

Ansteuermodul mit Taster und 4 LED



BIS-10A

Ansteuermodul Doppeldruck Wippe längs



BIS-10B

Ansteuermodul Doppeldruck Wippe quer



BIS-10D

Ansteuermodul Doppeldruck Wippe quer für Fronius



BIS-13A

Ansteuermodul Doppeldruck 2x Wippe längs für EWM



BIS-18

Ansteuermodul Doppeldruck 2x Taster (185.0059) für Cloos



5. Adapter



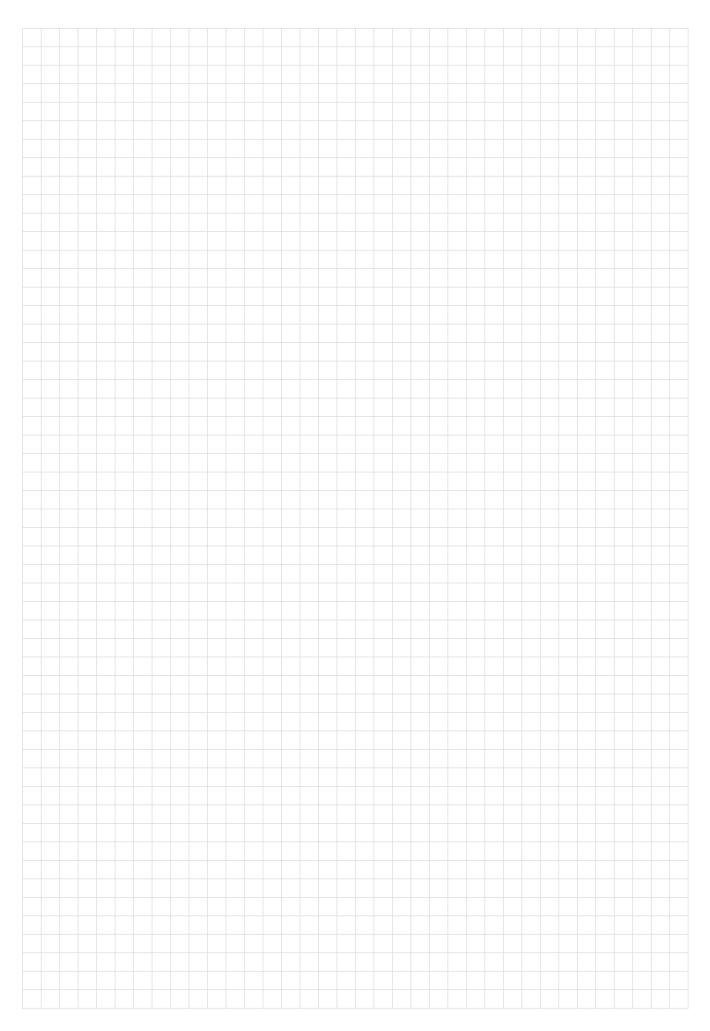
für alle Brennertypen MB / MB GRIP / ABIMIG® GRIP 155-355 zur Verwendung der Handgriffe Typ S, SH und TO Bestell-Nr.: 400.1341.1

Bitte beachten Sie: Alle in diesem Katalog genannten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen.

Handgriffe und Ansteuermodule

| Pos. | Beschreibung | Angaben | ldent-Nr. | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|---------|---|------------|------------|--------------------------|------------------|
| | Handgriff Typ MB | | | | |
| 1 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | 180.0127 | | 1095 |
| o. Abb. | Drucktaster 2-pol. GRIP | | 185.0101 | | 9010 |
| o. Abb. | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | 400.1124 | | 1095 |
| o. Abb. | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| o. Abb. | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| | Handgriff Typ S | | | | |
| 2 | Handgriff GRIP Typ S mit Drucktaster kpl. | | 180.0132.1 | | 1395 |
| o. Abb. | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | 185.0107.5 | | 1395 |
| o. Abb. | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | 400.1323.1 | | 1595 |
| o. Abb. | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.1125 | | 1095 |
| o. Abb. | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | 400.0790 | | 1095 |
| | Handgriff Typ TO | | | | |
| 3 | Handgriff GRIP Typ TO mit Taster oben kpl. | | 180.0134.1 | | 1395 |
| | Handgriff Typ SH | | | | |
| 4 | Handgriff GRIP Typ SH mit Drucktaster kpl. (ohne Ansteuermodul) | | 180.0133.1 | | 1395 |
| o. Abb. | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | 185.0107.5 | | 1395 |
| 4.1 | Ansteuermodul BIS-01L mit Potentiometer links 10 k-Ohm | | 400.0956 | | 1395 |
| 4.2 | Ansteuermodul BIS-01R mit Potentiometer rechts 10 k-Ohm | | 400.0957 | | 1395 |
| 4.3 | Ansteuermodul BIS-02 mit Potentiometer 10 k-Ohm LED für Migatronic | | 400.0958 | | 1395 |
| 4.4 | Ansteuermodul BIS-06 mit Taster und 4 LED | | 400.0959 | | 1395 |
| 4.5 | Ansteuermodul BIS-10A mit Doppeldruck Wippe längs | | 400.0963 | | 1395 |
| 4.6 | Ansteuermodul BIS-10B mit Doppeldruck Wippe quer | | 400.0964 | | 1395 |
| 4.7 | Ansteuermodul BIS-10D mit Doppeldruck Wippe quer für Fronius | | 400.1085 | | 1395 |
| 4.8 | Ansteuermodul BIS-13A mit Doppeldruck 2x Wippe längs für EWM | | 400.0966 | | 1395 |
| 4.9 | Ansteuermodul BIS-18 mit Doppeldruck 2x Taster (185.0059) für Cloos | | 400.1012 | | 1395 |
| | Adapter | | | | |
| 5 | Adapter für Handgriff GRIP Typ S, SH und TO | | 400.1341.1 | | 1395 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Notizen





"Die universelle Verbindung …"

Seit über 30 Jahren die gängige Industrie-Norm für Anschlusssysteme bei luft- und flüssiggekühlten MIG/MAG-Schweißanlagen: die Zentralbuchse und der Zentralstecker original von ABICOR BINZEL.

Jede Schweißanlage unterscheidet sich in ihrer Konstruktion und auch die Drahtvorschubsysteme variieren in ihren Baumaßen. Allen ist jedoch eines gemein – es gibt die passende Zentralbuchse von ABICOR BINZEL.

Wir haben weit über 500 verschiedene Zentralbuchsentypen gelistet. Nennen Sie uns Ihr Fabrikat und den Typ des Drahtvorschubgerätes bzw. der Kompaktanlage, und wir liefern den passenden Anschluss. Sollte es trotzdem einmal ein Anpassungsproblem geben: Maßskizze auf Seite 8.4 ausfüllen und per Fax an uns geschickt – wir kümmern uns darum.

Dieses Kapitel soll einen Einblick in die Vielfalt unterschiedlicher Isolierflansche, Messingkörper, Zwischenanschlüsse, Kapillar- und Stützrohre sowie Schnellkupplungen geben.

a) Isolierflansche



e) Kapillar- und Stützrohre



Stützrohre
Die Stützrohre sind entsprechend dem EinbauHinweis auf der Seite 8.4
anzupassen.

b) Messingkörper



f) Schnellkupplungen





c) Zwischenanschlüsse



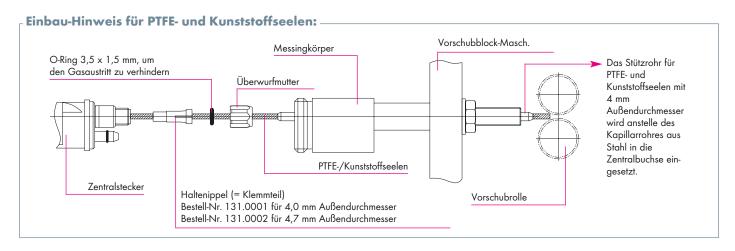
Stellvertretend für die weit über 500 verschiedenen Zwischenanschlüsse aus dem ABICOR BINZEL-Programm sehen Sie hier abgebildet eine Auswahl von Zwischenanschluss-Rohlingen zur individuellen Bearbeitung.

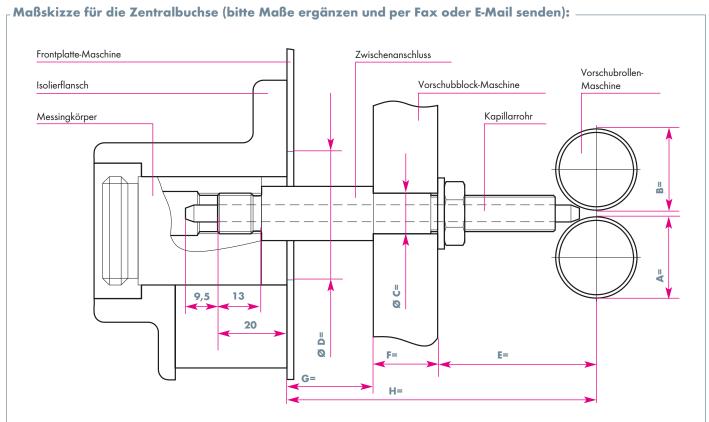
Fertige Anschlüsse liefern wir auf Anfrage, nennen Sie uns bei Ihrer Bestellung Fabrikat und Typ des Drahtvorschubgerätes bzw. der Kompaktanlage.

d) Stromklemme



| Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | polierflansche polierflansch Ø 120 mm polierflansch Ø 85 mm, dreieckig polierflansch Ø 85 mm polierflansch Ø 50 mm polierflansch 60 mm, viereckig polierroh 60 mm, viere | | 501.0602 501.2381 501.0616 501.0588 501.2308 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 129.0164 129.0187 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
|--|--|----------------------------|--|--|
| Second S | polierflansch Ø 85 mm polierflansch Ø 85 mm polierflansch Ø 50 mm polierflansch Ø 50 mm polierflansch 60 mm, viereckig polie | | 501.2381 501.0616 501.0588 501.2308 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Scc Scc | oblierflansch Ø 85 mm oblierflansch Ø 50 mm oblierflansch 60 mm, viereckig leessingkörper essingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas radial) essingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas axial) essingkörper essingkö | | 501.0616 501.0588 501.2308 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Soc Soc | polierflansch Ø 50 mm polierflansch 60 mm, viereckig plierflansch (Gas axial) pessingkörper (Gas axial) pessingkörper (Gas radial) pessingkörper (Gas radial) pessingkörper (Gas axial) pessingkörper (Pas axial) pessingkörper (Pas axial) pessingkörper (Pas axial) pessingkörper pessingk | | 501.0588 501.2308 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | plierflansch 60 mm, viereckig lessingkörper essingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas radial) essingkörper (Gas axial) essingkörper (Ga | | 501.2308 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| b) M M M M M M M M M | ressingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas radial) essingkörper (Gas axial) essingkör | | 501.0168 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Min Min | essingkörper (Gas axial) essingkörper (Gas radial) essingkörper (Gas r | | 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Min Bu Bu Bu Bu C Z | essingkörper (Gas radial) schse mit Steuerleitung 600 mm (weiß) schse mit Steuerleitung 600 mm (braun) wischenanschlüsse schling Ø 16 (100 mm) schling Ø 16 (250 mm) schling Ø 16 (250 mm) schling Ø 22 (200 mm) scromklemme romklemme apillarrohre spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.0169 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Bu Bu Bu C Z X C C C C C C C C C | processe mit Steuerleitung 600 mm (weiß) processe mit Steuerleitung 600 mm (braun) wischenanschlüsse phling Ø 16 (100 mm) phling Ø 16 (250 mm) phling Ø 22 (200 mm) promklemme romklemme romklemme apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) propillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) propillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) propillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) propillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.0183 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 1095 1095 |
| Bu Bu Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro R | wischenanschlüsse shling Ø 16 (100 mm) shling Ø 16 (250 mm) shling Ø 22 (200 mm) romklemme romklemme spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) | | 501.2020 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 129.0164 | 1095 1095 1095 1095 1095 |
| c) | wischenanschlüsse Schling Ø 16 (100 mm) Schling Ø 16 (250 mm) Schling Ø 22 (200 mm) Scromklemme romklemme apillarrohre spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.2191 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 1095 |
| Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro | bhling Ø 16 (170 mm) bhling Ø 16 (250 mm) bhling Ø 22 (200 mm) bromklemme romklemme apillarrohre apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) | | 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 |
| Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro | shling Ø 16 (170 mm) shling Ø 16 (250 mm) shling Ø 22 (200 mm) stromklemme romklemme apillarrohre apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.2192 501.2193 501.2190 501.0280 | 1095 1095 1095 |
| Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro | shling \varnothing 16 (250 mm) shling \varnothing 22 (200 mm) rromklemme romklemme apillarrohre spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.2193 501.2190 501.0280 129.0164 | 1095 1095 |
| Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro Ro | shling \varnothing 16 (250 mm) shling \varnothing 22 (200 mm) rromklemme romklemme apillarrohre spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) spillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.2190 501.0280 129.0164 | 1095 |
| Ro Ro Ro | whiting \varnothing 22 (200 mm) Fromklemme Fromklemme Fromklemme Aprillarrohre Aprillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) Aprillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) Aprillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) Aprillarrohr für Draht \varnothing 1,0 mm (\varnothing = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.2190 501.0280 129.0164 | 1095 |
| d) St Str Str Ko Ko | promklemme apillarrohre apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 501.0280 | |
| Str Str Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc K | romklemme apillarrohre apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 129.0164 | 1095 |
| e) Ko K | apillarrohre apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 129.0164 | |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | | |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | ppillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) ppillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) ppillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | | 1095 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) apillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 12/.010/ | 1095 |
| Ka Ka Ka Ka Ka Ka Ka Ka | pillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 129.0189 | 1075 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | | | 129.0107 | 1095 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | apiliarioni fur Diani & 1,0 min (& - 2,0x 3,0 min / Lange - 200 min) | | 129.0313 | 1095 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 129.0313 | 1095 |
| Ka Ka Ka Ka Ka Ka Ka Ka | ppillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 300 mm) | | | |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | ppillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 500 mm) | | 129.0361 | 1095 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | ppillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | 129.0227 | 1095 |
| Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc Kc | ppillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 200 mm) | | 129.0395 | 1095 |
| Kc e) St Fü Fü Fü Fü Sc Sc Sc Sc Sc Sc | ppillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 300 mm) | | 129.0411 | 1095 |
| e) St Fü Fü Fü Fü Fü Sc Sc Sc Sc Sc Sc | apillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 500 mm) | | 129.0412 | 1095 |
| Fü Fü Fü Fü Fü Fü Fü Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | ppillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 1000 mm) | | 129.0366 | 1095 |
| Fü Fü Fü Fü Fü Fü Fü Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | ützrohre | | | |
| Fü Fü Fö Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | hrungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | 129.0461 | 1095 |
| Fü f) Sc | hrungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (300 mm) | _ | 129.0471 | 1095 |
| f) Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc Sc | hrungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (500 mm) | | 129.0473 | 1095 |
| Sc Sc Sc Sc | hrungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (1000 mm) | | 129.0426 | 1095 |
| Sc Sc Sc | :hnellkupplungen | | | |
| Sc Sc | hnellkupplung für Schlauch Ø 8 mm | | 501.0190 | 1092 |
| Sc Sc | hnellkupplung für Schlauch Ø 6 mm | | 501.0204 | 1092 |
| Sc | hnellkupplung für Schlauch Ø 6,5 mm | | 501.0230 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter G 3/8" mit Stromanschluss | | 501.0163 | 1092 |
| | hnellkupplung für Schlauch Ø 10 mm | | 501.0195 | 1092 |
| Sc | hnellkupplung mit Überwurfmutter M12x1,5 | | 501.0194 | 1092 |
| Sc | hnellkupplung mit Überwurfmutter G 3/8" | | 501.0189 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter M12x1 | | 501.0176 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/4" | | 501.0158 | 1092 |
| | | | 501.0197 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter M14x1 | | 501.0191 | 1092 |
| | chnellkupplung mit Überwurfmutter M 1 4x 1 chnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" | | 501.0188 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" | | 501.0196 | 1092 |
| | hnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" hnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links | VE 20 Stck. | 501.0304 | 1095 |
| | chnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" chnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links chnellkupplung mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF | AL \(\) \(\) \(\) \(\) | 177.0003 | 1092 |
| | chnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" chnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links chnellkupplung mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF chtungsring | VE 20 SICK. | 177.0003 | 1092 |
| | chnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" chnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links chnellkupplung mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF chtungsring chnellkupplung mit G 1/8" (Aussengewinde) | VE 20 SICK. | | |
| 50 | chnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" chnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links chnellkupplung mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF chtungsring | VE ZO SICK. | 177.0012 | 1092 |





| | Stromquelle | Vorschubgerät |
|------------|-------------|---------------|
| Hersteller | | |
| Тур | | |
| Fabrik-Nr. | | |
| Baujahr | | |

| | Ansch | -la | Schlauch-Kabel- | ۸ | hlüsse |
|----------------|------------|---------|-----------------|-------|--------|
| | Anscr | ilusse | | Ansc | niusse |
| | Steckverb. | Gewinde | länge (in mm) | innen | außen |
| Gas | | | | | |
| Strom | | | | | |
| Wasser vor | | | | | |
| Strom / Wasser | | | | | |
| Steuerleitung | 1 2 | 3 -р | olia | | |

Absender

| Firma: | |
|---------------|--|
| | |
| Straße / Nr.: | |
| PLZ: | |
| Ort: | |

| Name: | |
|---------------|--|
| Telefon: | |
| Fax: | |
| Datum: | |
| Unterschrift: | |

lip: Yaniaran Sia siah

Kopieren Sie sich diese Seite einfach, dann können Sie sie mehrmals verwenden.





| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------------------|--|-------------|--------------------------|------------------|
| 000.0543 | Zylinderkopfschraube M3x10 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0548 | Zylinderkopfschraube M3x20 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0552 | Zylinderkopfschraube M4x6 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0556 | Flachkopfschraube M4x12 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0558 | Zylinderkopfschraube M4x20 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0560 | Zylinderkopfschraube M4x25 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 000.0636 | Zylinderstift 1,5x30 | | | 9010 |
| 000.0647 | Zylinderkopfschraube | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 001.0009 | Sechskantmutter M10x1 | VE 10 Stck. | | 9010 |
| 001.0271 | Federring | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 001.0305 | Messingspirale für Kombidrahtführung mit Hülse konfektioniert 200 mm | | | 1095 |
| 002.0009 | Brennerhals MB 15 AK; 50° gebogen | | | 1007 |
| 002.0029 | Brennerhals MB 15 AK; flexibel | | | 1007 |
| 002.0050 | Schutzhülse | VE 10 Stck. | | 1095 |
| 002.0058 | Haltefeder | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 002.0078 | Gasdüsenträger | | | 1095 |
| 002.0449 | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1001 |
| 002.0450 | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 002.0451 | MB 15 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1001 |
| 002.0604 | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1001 |
| 002.0605 | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 002.0606 | MB 15 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1001 |
| 003.0013 | Haltefeder | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 004.0012 | Brennerhals MB 25 AK; 50° gebogen | TE 20 OICK. | | 1007 |
| 004.0032 | Brennerhals MB 25 AK, 50° geologen | | | 1007 |
| 004.0032 | MB 25 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1007 |
| 004.0312 | MB 25 AK, ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 004.0313 | MB 25 AK; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1001 |
| 004.0510 | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1001 |
| 004.0511 | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 004.0511 | MB 25 AK GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1001 |
| 004.0312 004.D624.5 | Düsenstock M14/M6/51 US | VE 5 Stck. | | 1533 |
| 004.D024.5 | Düsenstock M12/M6/35 US | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 000.0719.3 | Sechskantmutter M4 | | | |
| | | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 009.0315 | Senkschraube M4x8 | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 012.0001 | Brennerhals MB 24 KD; 50° gebogen | | | 1007 |
| 012.0103 | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1001 |
| 012.0104 | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 012.0105 | MB 24 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | VE 10 C. I | | 1001 |
| 012.0183 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 012.0194 | Brennerhals PP 24 D; 45° gebogen | VE 10 C. I | | 1007 |
| 012.0243 | Gasverteiler, Silikongummi | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 012.0251 | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1001 |
| 012.0252 | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1001 |
| 012.0253 | MB 24 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1001 |
| 013.0001 | Brennerhals RB 61 GD; 35° gebogen | 15.00.1 | | 1014 |
| 013.0030 | Gasverteiler | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 013.0053 | RB 61 GD; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RGZ-2; 3,00 m | | | 1013 |
| 013.0054 | RB 61 GD; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RGZ-2; 4,00 m | | | 1013 |
| 013.0097 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 014.0006 | Brennerhals MB 36 KD; 50° gebogen | | | 1014 |
| 014.0023 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 014.0026 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 014.0095 | Brennerhals PP 26/36 D; 45° gebogen | | | 1014 |
| 014.0143 | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1013 |
| 014.0144 | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1013 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 014.0145 | MB 36 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1013 |
| 014.0261 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 014.0334 | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1013 |
| 014.0335 | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1013 |
| 014.0336 | MB 36 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1013 |
| 014.D745.5 | Düsenstock M16/M8/52 US | VE 5 Stck. | | 1533 |
| 018.0001 | Brennerhals MB 26 KD; 50° gebogen | | | 1014 |
| 018.0062 | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1013 |
| 018.0063 | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1013 |
| 018.0064 | MB 26 KD; ERGO; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1013 |
| 018.0116 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 018.0141 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 018.0146 | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1013 |
| 018.0147 | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1013 |
| 018.0148 | MB 26 KD GRIP; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1013 |
| 023.0001 | Brennerhals MB 240 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 023.0077 | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 023.0078 | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 023.0079 | MB 240 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 023.0225 | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 023.0226 | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 023.0227 | MB 240 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 023.0228 | Brennerhals MB GRIP 240 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 024.0030 | Außenschlauch | | | 1095 |
| 030.0001 | Brennerhals MB 401; 50° gebogen | | | 1009 |
| 030.0019 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 030.0037 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 030.0125 | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 030.0126 | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 030.0127 | MB 401; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 030.0145 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 030.0190 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 030.0205 | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 030.0206 | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 030.0207 | MB 401 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 030.0208 | Brennerhals MB GRIP 401; 50° gebogen | | | 1009 |
| 032.0002 | Brennerhals MB 501; 50° gebogen | | | 1009 |
| 032.0145 | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 032.0146 | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 032.0147 | MB 501; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 032.0231 | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 032.0232 | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 032.0233 | MB 501 GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 032.0234 | Brennerhals MB GRIP 501; 50° gebogen | | | 1009 |
| 033.0001 | Brennerhals MB 401 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 033.0107 | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 033.0108 | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 033.0109 | MB 401 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 033.0271 | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 033.0272 | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 033.0273 | MB 401 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 033.0277 | Brennerhals MB GRIP 401 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 034.0001 | Brennerhals MB 501 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 034.0160 | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 034.0161 | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 034.0162 | MB 501 D; ERGO; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-----------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 034.0492 | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 034.0493 | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 034.0494 | MB 501 D GRIP; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 034.0496 | Brennerhals MB GRIP 501 D; 50° gebogen | | | 1009 |
| 035.0001 | Brennerhals RB 610 D; 35° gebogen | | | 1009 |
| 035.0002 | Brennerhals RB 610 D; gerade | | | 1009 |
| 035.0025 | RB 610 D; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RWZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 035.0032 | RP 610 D; Pistolengriffschale; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 035.0034 | RP 610 D; Pistolengriffschale; Zentralstecker RWZ-2; 4,00 m | | | 1003 |
| 035.0037 | RB 610 D; Industrie-Handgriff; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 039.0001 | Brennerhals MB 602; 50° gebogen | | | 1009 |
| 039.0008 | Gasverteiler | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 039.0023 | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1002 |
| 039.0025 | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1002 |
| 039.0037 | MB 602; Industrie-Handgriff; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1002 |
| 039.0090 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 079.0003 | Blechschraube 2,9x6,5 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 079.0034 | Schraube 3,5x9,5 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 080.0003 | Spannkappe kpl. | | | 1095 |
| 080.0004 | Aufnahme für Drahtförderrolle kpl. | | | 1095 |
| 080.0005 | Spannkappe | | | 1095 |
| 080.0006 | Schraubkappe | | | 1095 |
| 080.0007 | Aufnahmebügel kpl. | | | 1095 |
| 080.0009 | Steuerplatine für 42 V Motor | | | 1095 |
| 080.0010 | Getriebemotor 42 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | | 1095 |
| 080.0019 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 0,8 mm | | | 1095 |
| 080.0021 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,0 mm | | | 1095 |
| 080.0022 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,2 mm | | | 1095 |
| 080.0023 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,6 mm | | | 1095 |
| 080.0025 | Drahtförderrolle für Draht-Ø 1,4 mm | | | 1095 |
| 080.0026 | Knickschutz | | | 1095 |
| 080.0032 | Druckfeder | | | 1095 |
| 080.0042 | Gegendruckrolle | | | 1095 |
| 080.0043 | Kugel | | | 1095 |
| 080.0045 | Transformator prim. 24 V / sec. 36 V | | | 1095 |
| 080.0046 | Kohlen mit Halter | | | 1095 |
| 080.0055 | Transformator prim. 110 V / sec. 36 V | | | 1095 |
| 080.0065 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker GZ-2 | | | 1095 |
| 080.0092 | Getriebemotor 24 V mit Aufnahme für Drahtförderrolle | | | 1095 |
| 080.0096 | Griffschalenhälften | | | 1095 |
| 081.0002 | Brennerhals PP 26/36 D; gerade | | | 1014 |
| 081.0003 | Brennerkörper PPL kpl. | | | 1095 |
| 081.0016 | Drahteinlaufdüse für gebogenen Brennerhals 60,0 mm | | | 1095 |
| 081.0017 | Drahteinlaufdüse für geraden Brennerhals 148,0 mm lang | | | 1095 |
| 081.0018 | Flachmutter M6 | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 081.0033 | PP 26 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 081.0035 | PP 26 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 082.0001 | Brennerhals PP 24 D; gerade | | | 1007 |
| 082.0011 | PP 24 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 082.0014 | PP 24 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 083.0002 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker GZ-2 | | | 1095 |
| 083.0014 | PP 36 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 | | | 1005 |
| 083.0017 | PP 36 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker GZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 090.0003 | Knickschutz | | | 1095 |
| 090.0026 | Schlauchpaket kpl. für 8,00 m mit 7-pol. Steuerleitung ohne Zentralstecker WZ-2 | | | 1095 |
| 091.0001 | Brennerhals PP 401 D; 45° gebogen | | | 1009 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-----------|--|---------|--------------------------|------------------|
| 091.0002 | Brennerhals PP 401 D; gerade | | | 1009 |
| 091.0003 | Brennerkörper PPW kpl. | | | 1095 |
| 091.0043 | PP 401 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 091.0044 | PP 401 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 092.0001 | Brennerhals PP 240 D; 45° gebogen | | | 1009 |
| 092.0007 | Brennerhals PP 240 D; gerade | | | 1009 |
| 092.0018 | PP 240 D; gerade; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 092.0019 | PP 240 D; 45° gebogen; 42 V Motor; Zentralstecker WZ-2; 8,00 m | | | 1005 |
| 100.0019 | Steuerleitung 2-adrig | 200 m | | 4050 |
| 100.0023 | Steuerleitung 3-adrig | 100 m | | 4050 |
| 100.0123 | Steuerleitung 2-adrig | 100 m | | 4050 |
| 103.0108 | Schlauch 46 schwarz Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | | 1095 |
| 103.0114 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 kpl. mit Stecknippel NW 5; 0,6 m | | | 1095 |
| 105.0005 | Außenschlauch Gummi Ø 20x1,5 | 40 m | | 4050 |
| 107.0004 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 | 40 m | | 4050 |
| 107.0044 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 4,00 m | | | 1095 |
| 107.0055 | Außenschlauch Gewebe Ø 28x1,5 | 40 m | | 4050 |
| 107.0079 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 3,00 m | | | 1095 |
| 107.0080 | Außenschlauch Gewebe Ø 25x1,5 mit Knickschutz für 5,00 m | | | 1095 |
| 109.0040 | Schlauch 30 schwarz Ø 4,9x1,5 | 100 m | | 4050 |
| 109.0042 | Schlauch 32 schwarz LW 28 R | 30 m | | 4050 |
| 109.0043 | Schlauch 33 schwarz LW 32 R | 30 m | | 4050 |
| 109.0052 | Schlauch 42 HDH schwarz; Ø 5,5x1,5 | 40 m | | 4050 |
| 109.0056 | Schlauch 46 rot Ø 5,5x1,5 | 100 m | | 4050 |
| 109.0057 | Schlauch 47 blau Ø 5,5x1,5 | 100 m | | 4050 |
| 115.0043 | Stromkabel Push-Pull (PVC) für 8,00 m | 100 | | 1012 |
| 115.0065 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 3,00 m | | | 1012 |
| 115.0070 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 4,00 m | | | 1012 |
| 115.0074 | Stromkabel MB ERGO / MB GRIP / ABIMIG® (HDH) für 5,00 m | | | 1012 |
| 115.0404 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 3,00 m | | | 1012 |
| 115.0405 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 4,00 m | | | 1012 |
| 115.0406 | Stromkabel MB / RB (HDH) für 5,00 m | | | 1012 |
| 115.0581 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 3,00 m | | | 1012 |
| 115.0582 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 4,00 m | | | 1012 |
| 115.0583 | Stromkabel ABIMIG® GRIP / RAB Plus (PVC) für 5,00 m | | | 1012 |
| 120.0018 | Messing-Spirale CuZn 37; 1,8/4,4 (bis Draht-Ø 1,2) | 50 m | | 1035 |
| 120.0041 | Messing-Spirale CuZn 37; 2,2/4,4 (bis Draht-Ø 1,6) | 50 m | | 1035 |
| 122.0005 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | 00 III | | 1034 |
| 122.0007 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht Ø 0,8; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0009 | Führungsspirale blank; 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | | 1034 |
| 122.0031 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1034 |
| 122.0036 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht 2 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0039 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht 2 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1034 |
| 122.0040 | Führungsspirale blank; 2,0/4,5; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | | 1034 |
| 122.0056 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | | 1034 |
| 122.0060 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0063 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | | 1034 |
| 122.0065 | Führungsspirale blank; 2,5/4,5; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | | 1034 |
| 122.0066 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 3,00 m | | | 1034 |
| | | | | |
| 122.0067 | Führungsspirale blank; Ø 2,8/6,3 mm; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0073 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 3,00 m | | | 1034 |
| 122.0075 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0076 | Führungsspirale blank; 3,5/4,9; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 5,00 m | | | 1034 |
| 122.0079 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 3,00 m | | | 1034 |
| 122.0080 | Führungsspirale blank; Ø 3,5/7,0 mm; für 4,00 m | | | 1034 |
| 122.0083 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 3,00 m | | | 1034 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|----------------------|--|---------|--------------------------|------------------|
| 122.0084 | Führungsspirale blank; Ø 4,5/7,0 mm; für 4,00 m | | | 1034 |
| 124.0011 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 3,00 m | | | 1034 |
| 124.0012 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 4,00 m | | | 1034 |
| 124.0015 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,5; blau; Draht-Ø 0,6 - 0,8; für 5,00 m | | | 1034 |
| 124.0026 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1034 |
| 124.0031 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1034 |
| 124.0035 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1034 |
| 124.0041 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | | 1034 |
| 124.0042 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | | 1034 |
| 124.0044 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | | 1034 |
| 124.0111 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1334 |
| 124.0112 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot, Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1334 |
| 124.0113 | Führungsspirale isoliert; 2,0/4,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1334 |
| 124.0114 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | | 1334 |
| 124.0115 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | | 1334 |
| 124.0116 | Führungsspirale isoliert; 2,5/4,5; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | | 1334 |
| 124.0137 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 3,00 m | | | 1334 |
| 124.0138 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 4,00 m | | | 1334 |
| 124.0139 | Führungsspirale isoliert; 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8; für 5,00 m | | | 1334 |
| 124.D113 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1534 |
| 124.D113 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1534 |
| 124.D114 124.D115 | Führungsspirale isoliert; 1,9/5,5; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1534 |
| 124.D115 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 3,00 m | | | 1534 |
| 124.D110 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 4,00 m | | | 1534 |
| 124.D117 | Führungsspirale isoliert; 2,2/6,0; weiß; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 5,00 m | | | 1534 |
| 124.D116 | Führungsspirale isoliert; 3,0/6,4; blau; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 3,00 m | | | 1534 |
| 124.D117 | Führungsspirale isoliert; 3,0/6,4; blau; Draht-Ø 2,0 - 2,4; für 4,00 m | | | 1534 |
| 124.D120 124.D121 | Führungsspirale isoliert; $3,0/6,4$; blau; Draht-Ø $2,0 - 2,4$; für $5,00$ m | | | 1534 |
| 124.0121 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | | 1034 |
| 126.0003 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | | 1034 |
| 126.0001 | PTFE-Seele 1,5/4,0; blau; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | | 1034 |
| 126.0011 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1034 |
| 126.0021 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1034 |
| 126.0028 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1034 |
| 126.0020 | PTFE-Seele 2,0/4,0; rot; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | | 1034 |
| 126.0030 | | | | 1034 |
| 126.0037 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | | 1034 |
| 126.0042 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | | 1034 |
| 126.0047 | PTFE-Seele 2,7/4,7; gelb; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | | 1034 |
| 126.0047 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1334 |
| 126.0079 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1334 |
| 126.0070 | Kunststoffseele; 2,0; petrol; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1334 |
| 126.0071 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | | 1334 |
| 126.0072 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | | 1334 |
| 126.0073 | Kunststoffseele; 2,4; petrol; Draht-Ø 1,6; für 5,00 m | | | 1334 |
| 127.0002 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 3,00 m | | | 1034 |
| 127.0002 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,0; für 4,00 m | | | 1034 |
| 127.0003 | Kohle-PTFE-Seele 1,5/4,0; Drdnt-Ø 0,8 - 1,0; für 5,00 m | | | 1034 |
| 127.0004 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1034 |
| 127.0003 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0, Drdnt-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1034 |
| 127.0007 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Drant-© 1,0 - 1,2; für 4,00 m Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-© 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1034 |
| 127.0006 | | | | 1034 |
| 127.0009 | Kohle-PTFE-Seele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | | 1034 |
| 127.0010 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 4,00 m | | | 1034 |
| 127.0012 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Drdnt-Ø 1,6; für 4,00 m | | | 1034 |
| 127.0013 | Kohle-PTFE-Seele 2,7/4,7; Draht-Ø 1,6; für 3,00 m | | | 1034 |
| 127.0014 | Monitor in E decide Zir / Tir / Didinio 17T - 170/ 101 U/00 III | | | 1004 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 128.0019 | Polyamidseele 2,0/4,0; Draht-Ø 0,8 - 1,2; für 8,00 m | | | 1034 |
| 128.0023 | Polyamidseele 2,3/4,7; Draht-Ø 1,4 - 1,6; für 8,00 m | | | 1034 |
| 128.M002 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 3,00 m | | | 1034 |
| 128.M003 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 4,00 m | | | 1034 |
| 128.M004 | Kombidrahtführung PA/Messing; 2,0/4,0; Draht-Ø 1,0 - 1,2; für 5,00 m | | | 1034 |
| 129.0107 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | | 1095 |
| 129.0164 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 200 mm) | | | 1095 |
| 129.0187 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 300 mm) | | | 1095 |
| 129.0189 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,0 mm (Ø = 1,5x 5,0 mm / Länge = 500 mm) | | | 1095 |
| 129.0227 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 1000 mm) | | | 1095 |
| 129.0313 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 200 mm) | | | 1095 |
| 129.0357 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 300 mm) | | | 1095 |
| 129.0361 | Kapillarrohr für Draht Ø 1,6 mm (Ø = 2,0x 5,0 mm / Länge = 500 mm) | | | 1095 |
| 129.0366 | Kapillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 1000 mm) | | | 1095 |
| 129.0395 | Kapillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 200 mm) | | | 1095 |
| 129.0411 | Kapillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 300 mm) | | | 1095 |
| 129.0412 | Kapillarrohr für Draht Ø 2,0 mm und 2,4 mm (Ø = 3,0x 5,0 / Länge = 500 mm) | | | 1095 |
| 129.0426 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (1000 mm) | | | 1095 |
| 129.0461 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (200 mm) | | | 1095 |
| 129.0471 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (300 mm) | | | 1095 |
| 129.0473 | Führungsrohr für Seelen bis Außendurchmesser 4,0 (500 mm) | | | 1095 |
| 131.0001 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,0 | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 131.0002 | Haltenippel für Seele mit Außendurchmesser 4,7 | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 140.0008 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0008.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,6 (6x25) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0051 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0051.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0054 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0054.50 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0059 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0059.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (6x25) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0062 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0114 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0114.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0117 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0117.50 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 0,8 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0242 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0242.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0245 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0245.50 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0253 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0253.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (6x25) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0256 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0313 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0313.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0316 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0316.50 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0310.50 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0379 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28) | | | |
| 140.0379.50 | | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0382 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0382.50 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,2 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0442 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0442.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0445 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0445.50 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,2 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1031 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 140.0481 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0516 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,4 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0516.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,4 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0519 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,4 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0519.50 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,4 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0533 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0533.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0536 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0536.50 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,4 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0555 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0555.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0558 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 1,6 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0587 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0587.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0590 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0590.50 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 1,6 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0616 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0616.50 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 1,6 (12x35) | VE 50 Stck. | | 1031 |
| 140.0653 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0656 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0665 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,0 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0677 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,4 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.0677.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,4 (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 140.0679 | Stromdüse M8 CuCrZr; Ø 2,4 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0698 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,4 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0712 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 2,8 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0734 | Stromdüse M10 CuCrZr; Ø 3,2 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.0855 | Stromdüse M6 CuCrZr; Ø 0,6 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1312 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,0 (9,9x38) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1313 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,2 (9,9x38) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1315 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,6 (9,9x38) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1318 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,0 (9,9x32) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1319 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,2 (9,9x32) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1321 | Kontaktdüse CuCrZr; Ø 1,6 (9,9x32) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 140.1542.10 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,0 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.1543.10 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 140.1544.10 | Stromdüse M10 E-Cu; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0001 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0001.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 141.0002 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0003 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 0,8 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0006 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0006.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 141.0007 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (6x25) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0008 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0010 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0010.50 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (8x28) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 141.0015 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0015.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,2 für Aludraht (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 141.0020 | Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (8x28) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0022 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0022.50 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,6 für Aludraht (10x30) | VE 50 Stck. | | 1030 |
| 141.0033 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 2,0 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 141.0055 | Stromdüse M8 E-Cu; Ø 1,4 für Aludraht (10x30) | VE 10 Stck. | | 1030 |
| 142.0001 | Düsenstock M6; 35,0 mm | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0003 | Düsenstock M6; 26,0 mm | VE 10 Stck. | | 1033 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-------------|--|----------------------------|--------------------------|------------------|
| 142.0005 | Düsenstock M6; 26,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0007 | Düsenstock M6; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0008 | Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0010 | Düsenstock M6; 28,0 mm | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0011 | Düsenstock M6; 32,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0012 | Düsenstock M6; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0013 | Düsenstock M6; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0020 | Düsenstock M8; 28,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0022 | Düsenstock M8; 25,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0023 | Düsenstock M8; 24,0 mm | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0024 | Düsenstock M8; 34,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0026 | Düsenstock M8; 25,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0027 | Düsenstock M8; 29,0 mm (lang) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0032 | Düsenstock M10; 40,0 mm | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0082 | Düsenstock M8; 22,0 mm (kurz) | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0201.10 | Düsenstock M8; 27,0 mm; CuCrZr | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 142.0202.10 | Düsenstock M10; 29,0 mm; CuCrZr | VE 10 Stck. | | 1033 |
| 145.0041 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0042 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0045 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0047 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0048 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 23,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0051 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0052 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 21,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0061 | Gasdüse; zylindrisch mit verlängerter Isolierung; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0062 | Gasdüse; zylindrisch; schwere Ausführung; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0067 | Gasdüse; zylindrisch mit verlängerter Isolierung; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0072 | Gasdüse; zylindrisch; schwere Ausführung; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0075 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0076 | Gasdüse; konisch; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0078 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0080 | Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0081 | Gasdüse; konisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0085 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0086 | Gasdüse; schwere Ausführung; NW Ø 16,0 (nur mit Spritzerschutz verwendbar) | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0088 | Gasdüse; konisch; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0100 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 15,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0101 | Gasdüse; konisch; schwere Ausführung; NW Ø 12,5 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0107 | Gasdüse; konisch; mit verlängerter Isolierung; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0116 | Gasdüse; konisch; schwere Ausführung; NW Ø 11,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0123 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 9,5 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0124 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 11,5 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0126 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 12,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0128 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 10,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0132 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 14,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0133 | Gasdüse; stark konisch; NW Ø 15,5 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0168 | Punktgasdüse; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0169 | Punktgasdüse; NW Ø 18,0 | VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0172 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0174 | Punktgasdüse; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0174 | Punktgasdüse; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | | 1037 |
| | Punktgasdüse; NW Ø 21,0 | | | |
| 145.0180 | | VE 10 Stck. | | 1037 |
| 145.0186 | Punktgasdüse für Nagelschweißung; NW Ø 16,0 | VE 10 Stck. VE 10 Stck. | | 1036 |
| 145.0432 | Gasdüse; stark konisch m. verlängerter Isolierung; NW Ø 13,0 | | | 1036 |
| 145.0669 | Gasdüse; konisch; NW Ø 17,0 | VE 10 Stck. | | 1337 |
| 145.0678.10 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0 | VE 10 Stck. | | 1337 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 145.D001 | Gasdüse M12; NW 12 galvanisiert | VE 5 Stck. | | 1536 |
| 145.D003 | Gasdüse M12; NW 17 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | | 1336 |
| 145.D004 | Gasdüse M12; NW 12 galvanisiert; lang | VE 5 Stck. | | 1336 |
| 145.D011 | Gasdüse M14; NW 16 galvanisiert | VE 5 Stck. | | 1536 |
| 145.D012 | Gasdüse M14; NW 14 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | | 1336 |
| 145.D014 | Gasdüse M14; NW 18 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | | 1336 |
| 145.D021 | Gasdüse M16; NW 18 galvanisiert | VE 5 Stck. | | 1537 |
| 145.D022 | Gasdüse M16; NW 16 galvanisiert; kurz | VE 5 Stck. | | 1337 |
| 145.D024 | Gasdüse M16; NW 21 galvanisiert; zylindrisch | VE 5 Stck. | | 1337 |
| 145.D378.5 | Gasdüse steckbar D17; NW 16 galvanisiert | VE 5 Stck. | | 1537 |
| 146.0013 | Spritzerschutz | VE 10 Stck. | | 1032 |
| 147.0054 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0062 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0117 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 0,8 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0245 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0256 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (6x25) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0316 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,0 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0382 | Stromdüse M6 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (8x28) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0445 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0481 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,2 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0536 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,4 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0590 | Stromdüse M8 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (10x30) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 147.0616 | Stromdüse M10 CuCrZr versilbert; Ø 1,6 (12x35) | VE 10 Stck. | | 1031 |
| 151.0010 | Drahtförderschlauch RB kpl. schwarz für 3,00 m | | | 1012 |
| 151.0011 | Drahtförderschlauch RB kpl. schwarz für 4,00 m | | | 1012 |
| 153.0028 | Drahtförderschlauch Push-Pull kpl. für 8,00 m | | | 1012 |
| 153.0054 | Bikox® G-Ausführung für 8,00 m; B6 | | | 1011 |
| 153.0129 | Bikox® G-Ausführung für 8,00 m; B7 | | | 1011 |
| 154.0002 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 5,00 m | | | 1012 |
| 154.0003 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 3,00 m | | | 1012 |
| 154.0004 | Drahtförderschlauch RAB Plus kpl. für 4,00 m | | | 1012 |
| 155.0008 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | | 1012 |
| 155.0009 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 4,00 m | | | 1012 |
| 155.0010 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. blau (ab DrahtØ 1,6) für 5,00 m | | | 1012 |
| 155.0018 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab Draht-Ø 1,6) für 3,00 m | | | 1012 |
| 155.0020 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab DrahtØ 1,6) für 4,00 m | | | 1012 |
| 155.0022 | Drahtförderschlauch MB kpl. blau (ab DrahtØ 1,6) für 5,00 m | | | 1012 |
| 156.0019 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | | 1012 |
| 156.0023 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | | 1012 |
| 156.0026 | Drahtförderschlauch MB ERGO / ABIMIG® kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | | 1012 |
| 156.0040 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 3,00 m | | | 1012 |
| 156.0042 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 4,00 m | | | 1012 |
| 156.0045 | Drahtförderschlauch MB kpl. rot (bis Draht-Ø 1,2) für 5,00 m | | | 1012 |
| 156.0275 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 3,00 m | | | 1012 |
| 156.0276 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 4,00 m | | | 1012 |
| 156.0277 | Drahtförderschlauch ABIMIG® GRIP / MB GRIP kpl. für 5,00 m | | | 1012 |
| 160.0065 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 3,00 m | | | 1012 |
| 160.0003 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 4,00 m | | | 1011 |
| 160.0078 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B4 für 5,00 m | | | 1011 |
| | | | | |
| 160.0128 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 3,00 m | | | 1011 |
| 160.0142 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 4,00 m | | | 1011 |
| 160.0155 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B5 für 5,00 m | | | 1011 |
| 160.0239 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 3,00 m | | | 1011 |
| 160.0255 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 4,00 m | | | 1011 |
| 160.0267 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B6 für 5,00 m | | | 1011 |
| 160.0364 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 3,00 m | | | 1011 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 160.0379 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 4,00 m | | | 1011 |
| 160.0391 | Bikox® Schlauchpaket MB ERGO, B7 für 5,00 m | | | 1011 |
| 160.0549 | Bikox® Schlauchpaket RB, B10 für 3,00 m | | | 1011 |
| 160.0560 | Bikox® Schlauchpaket RB, B10 für 4,00 m | | | 1011 |
| 160.D427 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 3,00 m | | | 1311 |
| 160.D428 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 4,00 m | | | 1311 |
| 160.D429 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R5 für 5,00 m | | | 1311 |
| 160.D430 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 3,00 m | | | 1311 |
| 160.D431 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 4,00 m | | | 1311 |
| 160.D432 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R6 für 5,00 m | | | 1311 |
| 160.D434 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 3,00 m | | | 1311 |
| 160.D435 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 4,00 m | | | 1311 |
| 160.D436 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R7 für 5,00 m | | | 1311 |
| 160.D520 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 3,00 m | | | 1311 |
| 160.D521 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 4,00 m | | | 1311 |
| 160.D522 | Bikox® R-Schlauchpaket MB GRIP / ABIMIG®, R4 für 5,00 m | | | 1311 |
| 160.H025.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 3,00 m | | | 1511 |
| 160.H026.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 4,00 m | | | 1511 |
| 160.H027.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R4 für 5,00 m | | | 1511 |
| 160.H032.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 3,00 m | | | 1511 |
| 160.H033.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 4,00 m | | | 1511 |
| 160.H034.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R5 für 5,00 m | | | 1511 |
| 160.H039.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 3,00 m | | | 1511 |
| 160.H040.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 4,00 m | | | 1511 |
| 160.H041.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R6 für 5,00 m | | | 1511 |
| 160.H046.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R7 für 3,00 m | | | 1511 |
| 160.H047.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R7 für 4,00 m | | | 1511 |
| 160.H048.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R7 für 5,00 m | | | 1511 |
| 160.H053.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 3,00 m | | | 1511 |
| 160.H054.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 4,00 m | | | 1511 |
| 160.H055.1 | Bikox® LW-Schlauchpaket, R9 für 5,00 m | | | 1511 |
| 165.0002 | O-Ring 4x1 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 165.0008 | O-Ring 3,5x1,5 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 165.0016 | O-Ring 18x1,5 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 165.0054 | O-Ring 3x1,5 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 171.0002 | Einohrklemme Ø 8,7 mm | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 173.0001 | Einohrklemme Ø 9,0 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 9,5) | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 173.0002 | Einohrklemme Ø 9,5 mm mit Einlagering (Kennzeichnung 10,0) | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 175.0003 | Buchse | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 175.0004 | Stecker | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 175.0022 | Kabelschuh | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 177.0002 | Schnellkupplung mit G 1/8" (Innengewinde) | , , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ , _ , | | 1092 |
| 177.0003 | Schnellkupplung mit G 1/8" (Aussengewinde) | | | 1092 |
| 177.0012 | Schnellkupplung mit G 3/8" (Aussengewinde) | | | 1092 |
| 180.0014 | Griffrohr AUT | | | 1095 |
| 180.0024 | Handgriff Pistolenausführung | | | 1095 |
| 180.0029 | Griffschale blau Industrie kpl. | | | 1095 |
| 180.0032 | Handgriff Industrie kpl. | | | 1095 |
| 180.0076 | Handgriff ERGO mit Drucktaster kpl. | | | 1095 |
| 180.0077 | Griffrohr AUT | | | 1075 |
| 180.0077 | Absauggriffschale | | | 1095 |
| 180.0111 | Handgriff ABIMIG® mit Drucktaster kpl. | | | 1395 |
| 180.0111 | Griffrohr MT | | | 1395 |
| 180.0114 | Handgriff GRIP mit Drucktaster kpl. | | | 1095 |
| 180.0127 | Handgriff GRIP Typ S mit Drucktaster kpl. | | | 1395 |
| 180.0132.1 | Handgriff GRIP Typ SH mit Drucktaster kpl. (ohne Ansteuermodul) | | | 1395 |
| 100.0133.1 | Hanagini Okii Typ of Filli Diockiasiei kpi. (olille Alisieueillioaul) | | | 1373 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 180.0134.1 | Handgriff GRIP Typ TO mit Taster oben kpl. | | | 1395 |
| 185.0005 | Drucktaster 2-pol. | | | 9010 |
| 185.0027 | Mikroschalter | | | 9010 |
| 185.0031 | Drucktaster 2-pol. | | | 9010 |
| 185.0101 | Drucktaster 2-pol. GRIP | | | 9010 |
| 185.0107.5 | Drucktaster 2-pol. GRIP | VE 5 Stck. | | 1395 |
| 187.0003 | Potentiometer 4,7 k-Ohm | | | 9010 |
| 187.0004 | Potentiometer 10,0 k-Ohm | | | 9010 |
| 187.0006 | Potentiometer 2,2 k-Ohm | | | 9010 |
| 191.0001 | Mehrfachschlüssel | | | 9010 |
| 191.D045 | Schlüssel für ABIMIG® | | | 1595 |
| 400.0032 | Taster | | | 1095 |
| 400.0036 | Führungsschraube | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 400.0037 | Druckfeder | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 400.0038 | Kontaktbrücke | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 400.0044 | Zwischenkörper Kunststoff GRIP | TE 20 OTOK | | 1095 |
| 400.0049 | Kontaktsteg | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 400.0047 | Druckfeder | VE 20 Stck. | | 1075 |
| 400.0036 | Gewindebuchse M4 | VE 10 Stck. | | 1095 |
| 400.0073 | | VL TO SICK. | | 1095 |
| 400.0097 | Aufsetzring Drehknopf für Potentiometer | | | 1095 |
| 400.0108 | Zwischenkörper Messing | | | 1095 |
| 400.0114 | Isolierhülse für Kabelschuh | VE 20 Stck. | | 1095 |
| | Überwurfmutter M38x2 | VE ZU SICK. | | |
| 400.0137 | | | | 9010 |
| 400.0189 | Knickschutz brennerseitig | | | 9010 |
| 400.0328 | Biclip Innenteil | | | 9010 |
| 400.0329 | Biclip Außenteil | | | 9010 |
| 400.0332 | Biclip Set 25/28 | | | 9010 |
| 400.0790 | Innenring für ABIMIG® / ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | VE 00.0.1 | | 1095 |
| 400.0792 | Zylinderschraube 4x10 | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 400.0949 | Kugelgelenk kpl. | | | 1095 |
| 400.0956 | Ansteuermodul BIS-01L mit Potentiometer links 10 k-Ohm | | | 1395 |
| 400.0957 | Ansteuermodul BIS-01R mit Potentiometer rechts 10 k-Ohm | | | 1395 |
| 400.0958 | Ansteuermodul BIS-02 mit Potentiometer 10 k-Ohm LED für Migatronic | | | 1395 |
| 400.0959 | Ansteuermodul BIS-06 mit Taster und 4 LED | | | 1395 |
| 400.0963 | Ansteuermodul BIS-10A mit Doppeldruck Wippe längs | | | 1395 |
| 400.0964 | Ansteuermodul BIS-10B mit Doppeldruck Wippe quer | | | 1395 |
| 400.0966 | Ansteuermodul BIS-13A mit Doppeldruck 2x Wippe längs für EWM | | | 1395 |
| 400.1010 | Knickschutz NW 19 | | | 1095 |
| 400.1011 | Knickschutz NW 21 | | | 1095 |
| 400.1012 | Ansteuermodul BIS-18 mit Doppeldruck 2x Taster (185.0059) für Cloos | | | 1395 |
| 400.1076 | Zwischenkörper Kunststoff ERGO | | | 1095 |
| 400.1085 | Ansteuermodul BIS-10D mit Doppeldruck Wippe quer für Fronius | | | 1395 |
| 400.1124 | Kugelknickschutz für MB GRIP (AC) | | | 1095 |
| 400.1125 | Kugelknickschutz für ABIMIG® GRIP / MB GRIP (LC) | | | 1095 |
| 400.1213 | Kugelgelenk kurz | | | 1095 |
| 400.1323.1 | Kugelknickschutz kurz für ABIMIG® GRIP A | | | 1595 |
| 400.1333.1 | Zwischenkörper | | | 1595 |
| 400.1341.1 | Adapter für Handgriff GRIP Typ S, SH und TO | | | 1395 |
| 500.0085 | Sechskantmutter M14x1 | VE 10 Stck. | | 9010 |
| 500.0213 | Anschlussmutter M33x2 | | | 9010 |
| 500.0225 | Knickschutzfeder NW 19 | | | 9010 |
| 500.0233 | Knickschutzfeder | | | 9010 |
| 500.0235 | Knickschutzfeder | | | 1095 |
| 500.0251 | Verschlusskappe 1 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 500.0274 | Knickschutzfeder gross NW 31 | | | 9010 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|----------------------|--|-------------|--------------------------|------------------|
| 500.0334 | Schlauchführung | | | 9010 |
| 500.0342 | Anschlussgehäuse gross kpl. NW 31 | | | 9010 |
| 500.0362 | Verschlusskappe 2 | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 500.0375 | Knickschutzfeder NW 31 | | | 1095 |
| 501.0003 | Zentralstecker KZ-2 | | | 1095 |
| 501.0005 | Zentralstecker GZ-2 | | | 1095 |
| 501.0015 | Zentralstecker WZ-2 | | | 9010 |
| 501.0028 | Zentralstecker KZ-2 ohne Steuerleitung | | | 1095 |
| 501.0034 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | | 9010 |
| 501.0054 | Zentralstecker RGZ-2 | | | 1095 |
| 501.0077 | Zentralstecker RWZ-2 | | | 1095 |
| 501.0078 | Zentralstecker RWZ-2 ohne Steuerleitung | | | 9010 |
| 501.0082 | Überwurfmutter M10x1 | VE 10 Stck. | | 9010 |
| 501.0114 | Stecknippel NW 5 mm / Ø 6,0 mm | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 501.0129 | Haltehülse M14x1 | VE 10 Stck. | | 9010 |
| 501.0158 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/4" | | | 1092 |
| 501.0163 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter G 3/8" mit Stromanschluss | | | 1092 |
| 501.0168 | Messingkörper (Gas axial) | | | 1095 |
| 501.0169 | Messingkörper (Gas radial) | | | 1095 |
| 501.0176 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter M12x1 | | | 1092 |
| 501.0183 | Buchse mit Steuerleitung 600 mm (weiß) | | | 1095 |
| 501.0188 | Schnellkupplung mit Mutter 5/8"; Aussengewinde links | | | 1092 |
| 501.0189 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter G 3/8" | | | 1092 |
| 501.0190 | Schnellkupplung für Schlauch Ø 8 mm | | | 1092 |
| 501.0191 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter G 1/2" | | | 1092 |
| 501.0194 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter M12x1,5 | | | 1092 |
| 501.0195 | Schnellkupplung für Schlauch Ø 10 mm | | | 1092 |
| 501.0196 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter 7/8" 14G-UNF | | | 1092 |
| 501.0197 | Schnellkupplung mit Überwurfmutter M14x1 | | | 1092 |
| 501.0204 | Schnellkupplung für Schlauch Ø 6 mm | | | 1092 |
| 501.0230 | Schnellkupplung für Schlauch Ø 6,5 mm | | | 1092 |
| 501.0280 | Stromklemme | | | 1095 |
| 501.0304 | Dichtungsring | VE 20 Stck. | | 1095 |
| 501.0504 | Isolierflansch Ø 50 mm | VL ZO SICK. | | 1095 |
| 501.0500 | Isolierflansch Ø 120 mm | | | 1095 |
| 501.0602 | Isolierflansch Ø 85 mm | | | 1095 |
| 501.0010 | Buchse mit Steuerleitung 600 mm (braun) | | | 1095 |
| 501.2020 | | VE 20 Stck. | | 9010 |
| | Kennzeichnungsscheibe rot | VE 20 Stck. | | 9010 |
| 501.2167 501.2190 | Kennzeichnungsscheibe blau | VE ZU STCK. | | |
| | Rohling Ø 22 (200 mm) | | | 1095 |
| 501.2191 | Rohling Ø 16 (100 mm) | | | 1095 |
| 501.2192 | Rohling Ø 16 (170 mm) | | | 1095 |
| 501.2193 | Rohling Ø 16 (250 mm) | | | 1095 |
| 501.2236 | Anschlussset maschinenseitig für NW 29 | | | 9010 |
| 501.2248 | Knickschutz maschinenseitig | | | 9010 |
| 501.2278 | Knickschutz maschinenseitig | | | 9010 |
| 501.2308 | Isolierflansch 60 mm, viereckig | | | 1095 |
| 501.2379 | Anschlussgehäuse | | | 9010 |
| 501.2381 | Isolierflansch 85 mm, dreieckig | | | 1095 |
| 501.2423 | Verschlussgarnitur rot | | | 1095 |
| 501.2424 | Verschlussgarnitur blau | | | 1095 |
| 501.D342 | Zentralstecker RM 50 kpl. | | | 1395 |
| 501.D536.5 | Überwurfmutter M10x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 501.D537.5 | Überwurfmutter M14x1, Kunststoff | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 600.0078 | Taster | | | 1095 |
| 600.0079 | Druckfeder | VE 10 Stck. | | 1095 |

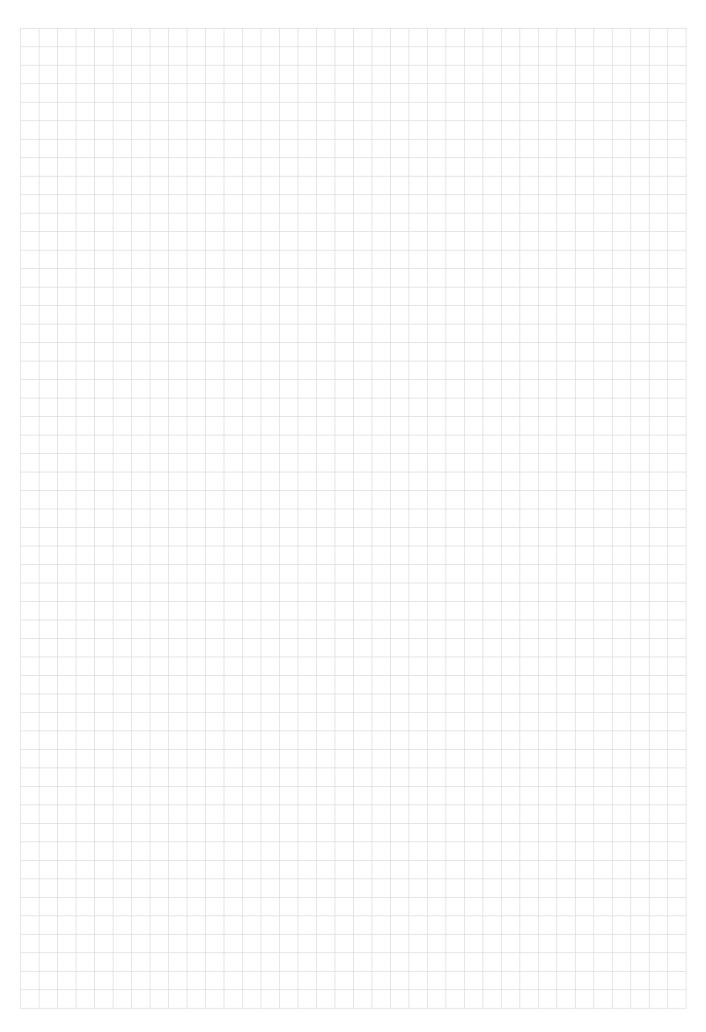
| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-----------|---|---------|--------------------------|------------------|
| 600.2001 | Rohrbogen | | | 1095 |
| 600.2002 | Rohrbogen | | | 1095 |
| 600.2003 | Absaugdüse | | | 1602 |
| 600.2004 | Absaugdüse | | | 1602 |
| 600.2005 | Absaugdüse für Gasdüse Ø 20.0 | | | 1602 |
| 600.2006 | Absaugdüse | | | 1602 |
| 600.2007 | Absaugstutzen komplett für LW 32 | | | 1095 |
| 600.2008 | Anschlusshülse | | | 1095 |
| 600.2015 | Griffschalenhälften komplett mit Schieber | | | 1095 |
| 600.2016 | Schieber | | | 1095 |
| 600.2028 | Federklammer | | | 1095 |
| 600.2037 | Federklammer | | | 1095 |
| 602.0040 | Absaugdüse (Trichter) | | | 1602 |
| 602.0080 | Anschlusshülse | | | 1095 |
| 602.0082 | Absaugstutzen komplett für LW 28 | | | 1095 |
| 602.2001 | Brennerhals RAB Plus 15 AK kpl. mit Rohrbogen | | | 1007 |
| 602.2002 | Innenrohr; 45° gebogen | | | 1095 |
| 602.2003 | Isolierteil | | | 1095 |
| 602.2004 | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 602.2005 | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 602.2006 | RAB Plus 15 AK; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 604.2001 | Brennerhals RAB Plus 25 AK | | | 1007 |
| 604.2004 | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 604.2005 | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 604.2006 | RAB Plus 25 AK; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 612.0023 | Absaugdüse (Trichter) | | | 1602 |
| 612.2001 | Brennerhals RAB Plus 24 KD | | | 1007 |
| 612.2002 | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 612.2003 | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 612.2004 | RAB Plus 24 KD; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 614.2001 | Brennerhals RAB Plus 36 KD | | | 1014 |
| 614.2002 | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 614.2003 | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 614.2004 | RAB Plus 36 KD; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 623.2001 | Brennerhals RAB Plus 240 D | | | 1009 |
| 623.2002 | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 623.2003 | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 623.2004 | RAB Plus 240 D; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 632.2001 | Brennerhals RAB Plus 501 | | | 1009 |
| 632.2009 | Rohrbogen RAB 501 | | | 1095 |
| 632.2010 | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 632.2011 | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 632.2012 | RAB Plus 501; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 634.2001 | Brennerhals RAB Plus 501D | | | 1009 |
| 634.2002 | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1600 |
| 634.2003 | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1600 |
| 634.2004 | RAB Plus 501 D; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1600 |
| 660.0001 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 3,00 m | | | 1011 |
| 660.0002 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 4,00 m | | | 1011 |
| 660.0003 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B4 für 5,00 m | | | 1011 |
| 660.0005 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 3,00 m | | | 1011 |
| 660.0006 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 4,00 m | | | 1011 |
| 660.0007 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B5 für 5,00 m | | | 1011 |
| 660.0010 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 3,00 m | | | 1011 |
| 660.0011 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 4,00 m | | | 1011 |
| 660.0012 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B6 für 5,00 m | | | 1011 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 660.0014 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 3,00 m | | | 1011 |
| 660.0015 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 4,00 m | | | 1011 |
| 660.0016 | Bikox® 2-polig RAB Plus, B7 für 5,00 m | | | 1011 |
| 766.0075 | Zentralstecker WZ-2 ohne Steuerleitung | | | 1395 |
| 766.0230 | Isolierscheibe | VE 20 Stck. | | 1395 |
| 766.0350 | Brennerhals ABIMIG® 452D W; 50° gebogen | | | 1309 |
| 766.0370 | Brennerhals ABIMIG® 645W; 50° gebogen | | | 1309 |
| 766.0377 | Kühlmantel kpl. | | | 1395 |
| 766.0390 | Brennerhals ABIMIG® 452W; 50° gebogen (eingelöteter Düsenstock) | | | 1309 |
| 766.0400 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0401 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0402 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0406 | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0407 | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0408 | ABIMIG® 645 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0412 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0413 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0414 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk) | | | 1302 |
| 766.0421 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0422 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0423 | ABIMIG® 452 D W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0433 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0434 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0435 | ABIMIG® 452 W; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m (Kugelgelenk kurz) | | | 1302 |
| 766.0438 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452D W; gerade | | | 1310 |
| 766.0439 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452D W; 45° gebogen | | | 1310 |
| 766.0449 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452W; gerade | | | 1310 |
| 766.0450 | Brennerhals ABIMIG®-MT 452W; 45° gebogen | | | 1310 |
| 766.0459 | Brennerhals ABIMIG®-MT 645W; gerade | | | 1310 |
| 766.0460 | Brennerhals ABIMIG®-MT 645W; 45° gebogen | | | 1310 |
| 766.0501 | Zentralstecker WZ-2 | | | 1395 |
| 766.0503 | Zentralstecker WZ-2 mit Federkontakt | | | 1395 |
| 766.0518 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | | 1332 |
| 766.0526.1 | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | 72.75.575 | | 1302 |
| 766.0527.1 | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0528.1 | ABIMIG® GRIP W 555 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1302 |
| 766.0529.1 | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1302 |
| 766.0530.1 | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0531.1 | ABIMIG® GRIP W 555; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1302 |
| 766.0532.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 555 D; 50° gebogen | | | 1309 |
| 766.0533.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 555; 50° gebogen | | | 1309 |
| 766.0534.1 | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1302 |
| 766.0535.1 | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0536.1 | ABIMIG® GRIP W 605 D; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | | | 1302 |
| 766.0537.1 | ABIMIG® GRIP W 605; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1302 |
| 766.0538.1 | ABIMIG® GRIP W 605, Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0539.1 | ABIMIG® GRIP W 605, Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0540.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605 D; 50° gebogen | | | 1302 |
| 766.0541.1 | | | | 1309 |
| | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605; 50° gebogen | | | |
| 766.0542.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP W 605 C; 50° gebogen | | | 1309 |
| 766.0543.1 | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1302 |
| 766.0544.1 | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 4,00 m | | | 1302 |
| 766.0545.1 | ABIMIG® GRIP W 605 C; Typ S; Zentralstecker WZ-2; 5,00 m | VE 10.0 | | 1302 |
| 766.0546.10 | Gasverteiler, Kunststoff | VE 10 Stck. | | 1332 |
| 766.1051 | Spannzange | VE 10 Stck. | | 1333 |
| 766.1070 | Gasdüsenadapter | VE 10 Stck. | | 1395 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|------------|--|-------------|--------------------------|------------------|
| 766.1074 | Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0 | VE 2 Stck. | | 1337 |
| 766.1075 | Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 19,0 | | | 1337 |
| 766.1078 | Gasverteiler, long life | VE 10 Stck. | | 1332 |
| 766.1095 | Gasverteiler, weiß | VE 10 Stck. | | 1332 |
| 766.1135 | Gasverteiler, Keramik | VE 10 Stck. | | 1332 |
| 766.1185 | Schutzschlauch | | | 1395 |
| 766.1240 | ABIMIG®-MT 452 D W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 766.1244 | ABIMIG®-MT 452 D W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 766.1248 | ABIMIG®-MT 452 W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 766.1251 | ABIMIG®-MT 452 W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 766.1254 | ABIMIG®-MT 645 W; gerade; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 766.1256 | ABIMIG®-MT 645 W; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1305 |
| 767.D600.1 | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1303 |
| 767.D601.1 | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1303 |
| 767.D602.1 | ABIMIG® GRIP A 155 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1303 |
| 767.D603.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 155; 45° gebogen | | | 1307 |
| 767.D607.5 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 767.D630.1 | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | VL J SICK. | | 1303 |
| 767.D630.1 | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1303 |
| | | | | |
| 767.D632.1 | ABIMIG® GRIP A 255 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1303 |
| 767.D633.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 255; 45° gebogen | VE 5 0: 1 | | 1307 |
| 767.D637.5 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 767.D660.1 | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1304 |
| 767.D661.1 | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1304 |
| 767.D662.1 | ABIMIG® GRIP A 305 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1304 |
| 767.D663.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 305; 45° gebogen | | | 1309 |
| 767.D668.5 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 767.D690.1 | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1304 |
| 767.D691.1 | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1304 |
| 767.D692.1 | ABIMIG® GRIP A 355 LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1304 |
| 767.D693.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 355; 45° gebogen | | | 1309 |
| 767.D720.1 | ABIMIG® GRIP A 405; Typ S; LW; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1304 |
| 767.D721.1 | ABIMIG® GRIP A 405; Typ S; LW; Zentralstecker KZ-2; 4,00 m | | | 1304 |
| 767.D722.1 | ABIMIG® GRIP A 405; Typ S; LW; Zentralstecker KZ-2; 5,00 m | | | 1304 |
| 767.D723.1 | Brennerhals ABIMIG® GRIP A 405; 45° gebogen | | | 1309 |
| 767.D729.5 | Übergangsstück | VE 5 Stck. | | 1595 |
| 902.0003 | Brennerhals AUT 15 AK; gerade | | | 1010 |
| 902.0004 | Brennerhals AUT 15 AK; 45° gebogen | | | 1010 |
| 902.0007 | Gasdüsenträger AUT 15 AK | | | 1095 |
| 902.0015 | Schutzhülse AUT 15 AK | | | 1095 |
| 902.0022 | AUT 15 AK; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 902.0023 | AUT 15 AK; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 904.0003 | Brennerhals AUT 25 AK; gerade | | | 1010 |
| 904.0004 | Brennerhals AUT 25 AK; 45° gebogen | | | 1010 |
| 904.0026 | AUT 25 AK; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 904.0027 | AUT 25 AK; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 912.0001 | Brennerhals AUT 24 KD; gerade | | | 1010 |
| 912.0002 | Brennerhals AUT 24 KD; 45° gebogen | | | 1010 |
| 912.0009 | AUT 24 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 912.0007 | AUT 24 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 913.0001 | Brennerhals AUT 61 GD; gerade | | | 1010 |
| 913.0001 | AUT 61 GD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker RGZ-2; 3,00 m | | | 1010 |
| | | | | |
| 914.0001 | Brennerhals AUT 26/36; 45° gebogen | | | 1010 |
| 914.0002 | Brennerhals AUT 26/36; gerade | | | 1010 |
| 914.0013 | AUT 36 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 914.0014 | AUT 36 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |

| Ident-Nr. | Beschreibung | Angaben | Preis per Stck./m (€) | Waren- gruppe |
|-----------|--|---------|--------------------------|------------------|
| 918.0004 | AUT 26 KD; 45°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 918.0005 | AUT 26 KD; 0°; Griffrohr; Zentralstecker KZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 923.0001 | Brennerhals AUT 240 D; gerade | | | 1010 |
| 923.0002 | Brennerhals AUT 240 D; 45° gebogen | | | 1010 |
| 923.0005 | AUT 240 D 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 923.0009 | AUT 240 D 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 932.0001 | Brennerhals AUT 401/501; gerade | | | 1010 |
| 932.0002 | Brennerhals AUT 401/501; 45° gebogen | | | 1010 |
| 932.0045 | AUT 401/501; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 932.0046 | AUT 401/501; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 934.0001 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; gerade | | | 1010 |
| 934.0002 | Brennerhals AUT 401 D/501 D; 45° gebogen | | | 1010 |
| 934.0032 | AUT 401/501 D; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 934.0033 | AUT 401/501 D; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 935.0001 | Brennerhals AUT 610 D; gerade | | | 1010 |
| 935.0010 | AUT 610 D; 0°; Griffrohr; Zentralstecker RWZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 939.0062 | Brennerhals AUT 602; 45° gebogen | | | 1010 |
| 939.0064 | Brennerhals AUT 602; gerade | | | 1010 |
| 939.0083 | AUT 602; 0°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| 939.0086 | AUT 602; 45°; Griffrohr; Zentralstecker WZ-2; 3,00 m | | | 1003 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Notizen



Allgemeine Liefer- und Leistungsbedingungen (Verkaufsbedingungen) der Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG

Geltung der Geschäftsbedingungen

- § 1 Geltung der Geschäftsbedingungen
 1.1. Unsere sämllichen Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser allgemeinen Liefer und Leistungsbedingungen (im Folgenden "diese Geschäftsbedingungen"). Diese Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Vertragspartne (im Folgenden "Abnehmer") schließen.
- 1.2. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Abnehmers finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprechen. Auch unter Bezugnahme auf ein Schreiben, das allgemeine Geschäftsbedingungen des Abnehmers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt kein Einverständnis mit der Geltung jener allgemeinen Geschäftsbedingungen vor. Diese werden auch nicht durch schlüssige Handlungen, wie beispielsweise die Erbringung einer Leistung durch uns, Vertragsbestandteil.

 1.3. Diese Geschäftsbedingungen gelten für alle Verträge über Lieferungen und Leistungen unsererseits,
- sowie sämtliche Nebenleistungen. Auch ohne eine gesonderte Vereinbarung der Einbeziehung gelten diese Geschäftsbedingungen für alle zukünftigen Lieferungen und Leistungen unsererseits.

Angebot und Vertragsschluss

- Soweit unsere Angebote ausdrücklich als freibleibend gekennzeichnet sind, können wir diese auch nach Zugang der Annahme durch den Abnehmer unverzüglich widerrufen.
- An von uns abgegebenen Angeboten, Kostenvoranschlägen, von uns oder Dritten stammenden, dem Abnehmer zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Beschreibungen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmittel erwirbt der Abnehmer kein Urheberrecht. Dies gilt auch für solche der erwähnten Materialien und Unterlagen, die ausdrücklich als "vertraulich" gekennzeichnet sind, oder deren vertraulicher Charakter sich aus den Umständen ergibt. Die Weitergabe der genannten Materialien und Dokumente an Dritte bedarf in jedem Fall unserer Zustimmung. Der Abnehmer hat dies durch entsprechende Vereinbarungen mit seinen Angestellten oder sonstigen Personen, die mit Wissen und Wollen in seinen Pflichtenkreis tätig werden, sicherzustellen. Die genannten Materialien und Unterlagen sind unverzüglich auf Kosten des Abnehmers zurückzugeben, soweit ein Vertrag nicht zustande kommt oder sie für die weitere Vertragsdurchführung nicht mehr benötigt werden.

- Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise "ab Werk", ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.
- Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen. Sie wird in der vom Gesetz vorgegebenen Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Bei Auslandsgeschäften entfällt die Mehrwertsteuer; der Empfänger hat jedoch die für den Transfer in das Empfängerland anfallenden Abgaben und Gebühren, insbesondere Zölle, und die darüber hinaus im Empfängerland selbst anfallenden gesetzlichen Abgaben oder Gebühren zu tragen
- 3.3. Der Abzug von Skonto bedarf einer gesonderten Vereinbarung. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Abnehmers, die den Abzug von Skonto vorsehen, gelten nicht

Ausführung der Lieferungen und Leistungen, Liefer- und Leistungszeiten

- Sofern nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung "ab Werk"
- Der Beginn der von uns angegebenen Liefer- oder Leistungszeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- Die Einhaltung unserer Liefer- oder Leistungsverpflichtungen setzt weiter die rechtzeitige und odnungsgemäßige Erfüllung des Abnehmers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags steht uns in vollem Umfang zu.
- Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen
- ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben unberührt. Soweit die Voraussetzungen von § 4 Abs. 4 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der zu liefernden oder zu leistenden Sache in dem Zeitpunkt auf den Abnehmer über, in dem dieser in Annahmeverzug geraten ist.
- Soweit mit dem Abnehmer vereinbart wurde, dass unsere Lieferung oder Leistung nicht zu einem festen Termin, sondern innerhalb eines bestimmten Zeitraums zu erfolgen hat, sind wir berechtigt, auch vor Ablauf des Zeitraums zu liefern oder unsere Leistung zu erbringen. Soweit mit dem Abnehmer ein fester Liefertermin vereinbart wurde, sind wir, nachdem wir dem Abnehmer eine angemessene Zeit vor Lieferung oder Erbringung der Leistung dies angezeigt haben, zur vorzeitigen Lieferung oder Erbringung der Leistung berechtigt. Dies gill nicht, wenn aus für uns erkennbaren Gründen die Lieferung nur zu dem vereinbarten Termin erfolgen kann.
- Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist der Abnehmer bei solchen Verträgen, die ihn zum Abruf von Teillieferungen aus einer Gesamtmenge von Waren berechtigen, verpflichtet, uns rechtzeitige Abrufe und Sorteneinteilungen für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben. Ruft der Abnehmer nicht rechtzeitig ab oder teilt er nicht rechtzeitig ein, so sind wir nach fruchtlosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist dazu berechtigt, die Einteilung selbst vorzunehmen und die Ware zu liefern. Ruft der Abnehmer mehrfach nicht oder nicht rechtzeitig ab oder teilt er mehrfach nicht oder nicht rechtzeitig ein, so sind wir nach vorheriger Abmahnung berechtigt, vom gesamten Vertrag zurückzutreten. Die uns gesetzlich zustehenden Schadenersatzansprüche bleiben in jedem Fall unberührt.
- Bei Abrufaufträgen nach § 4 Abs. 7 dieser Geschäftsbedingungen sind wir berechtigt, soweit keine abweichende Vereinbarung getroffen wurde, das Material für den gesamten Auftrag zu beschaffen und die gesamte Bestellmenge sofort herzustellen. Änderungswünsche des Abnehmers können nach Auftragserteilung nicht mehr berücksichtigt werden.
- 4.9. Handelsübliche Mehr- oder Minderlieferungen sind zulässig

§ 5 Lieferverzögerung

- Betriebsstörungen durch höhere Gewalt, nicht von uns zu vertretende Streiks oder Aussperrungen oder Betriebs- und/oder Rohstoffmangel berechtigen uns, vom noch nicht erfüllten Vertrag zurück-zutreten, wenn die genannten Umstände die Lieferung oder Leistung nicht nur vorübergehend unmöglich machen und darüber hinaus bei Vertragsschluss nicht erkennbar waren.
- 5.2. Geraten wir mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug oder wird uns eine Lieferung oder Leistung unmöglich, so ist ein Schadenersatzanspruch des Abnehmers nach Maßgabe des § 9 dieser Geschäftsbedingungen beschränkt.

§ 6 Erfüllungsort, Versand, Verpackung, Gefahrenübergang

- Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis mit dem Abnehmer ist Buseck/Alten-Buseck.
- Soweit nichts anderes vereinbart ist, werden wir die uns bekannte preisaünstiaste Verpackung und die uns bekannte preisgünstigste Versandart wählen.
- Die Gefahr geht spätestens mit Übergabe des Liefergegenstands an den Spediteur, Frachtführer oder das sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Unternehmen auf den Abnehmer über, soweit nichts anderes vereinbart ist. § 4 Abs. 4 bleibt unberührt.
- 6.4. Die Sendung wird von uns nur auf ausdrücklichen schriftlichen Wunsch des Abnehmers und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer und Wasserschäden oder sonstige versicher-
- 6.5. Die Rücknahme von Verpackungen erfolgt ausschließlich in unseren Lagern (Rücknahmestellen). Die Kosten für den Transport von Verpackungen zu der jeweiligen Rücknahmestelle trägt der Abnehmer. Wird auf Wunsch des Abnehmers eine vom Standard abweichende Verpackung (Sonderverpackung) verwendet, ist der Abnehmer verpflichtet, diese auf eigene Kosten zu verwerter oder zu entsorgen.

- § 7 Ansprüche wegen Sachmängeln
 7.1. Die von uns gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Abnehmer oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten als genehmigt, wenn ein Mangel, der bei sorgfältiger Untersuchung zu entdecken gewesen wäre, nicht binnen drei Tagen nach Wareneingang schriftlich gerügt wird, wobei die Absendung der Rüge an uns entscheidend ist. War der Mangel bei der sorgfältigen Untersuchung nicht erkennbar, so gilt die Pflicht zur unverzüglichen schriftlichen Rüge ab dem Zeitpunkt der Entdeckung.
- Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Lieferung oder Leistung vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung verpflichtet. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als dem ursprünglichen Versendungsort verbracht wurde. Dies gilt nicht, wenn das Verbringen an einen anderen Ort dem bestimmungsgemäßen Gebrauch des Liefergegenstandes entspricht. Soweit wir die Nacherfüllung in Form der Nachlieferung wählen, sind die mängelbehafteten Liefergegenstände frachtfrei an uns zurückzusenden, wobei der Abnehmer verpflichtet ist, die preisgünstigste Versandart zu wählen
- Die Verjährungstrist für Ansprüche wegen Sachmängeln beträgt ein Jahr und beginnt mit dem Zeitpunkt der Ablieferung beim Abnehmer oder einem vom Abnehmer bestimmten Dritten.
- 7.4. Die Lieferung gebrauchter Sachen erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.

Verbrauchsgüterkauf

§ 7 Abs. 3 gilt nicht, wenn die von uns gelieferten, neu hergestellten Gegenstände, auch im Rahmen einer Lieferkette, an Verbraucher veräußert werden.

- Wir haften gleich aus welchem Rechtsgrund nur für vorsätzliches und grob fahrlässiges Verhalten unserer Organe und Erfüllungsgehilfen sowie ohne Rücksicht auf den Grad des Verschuldens – für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- 9.2. Darüber hinaus haften wir auch für leichte Fahrlässigkeit unserer Organe und Erfüllungsgehilfen im Falle des Leistungsverzugs oder der Verletzung einer sonstigen Kardinalpflicht. In diesem Fall ist unsere Haftung auf solche Schäden beschränkt, mit denen wir bei Vertragsabschluss vernünftiger-
- Sämtliche Haftungsbeschränkungen gelten auch für den Fall, dass die Verletzung vertraglicher Pflichten zugleich eine unerlaubte Handlung darstellt.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

- 10.1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Abnehmers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach fruchtlosem Verstreichen einer angemessenen Nachfrist den Liefergegenstand zurückzunehmen. In der Zurücknahme des Liefergegenstands durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung des Liefergegenstandes durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag vor. Wir sind nach Rücknahme des Liefergegenstandes zu dessen Verwertung befugt; der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Abnehmers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen
- 10.2. Der Abnehmer ist verpflichtet, den Liefergegenstand für uns zu verwahren und pfleglich zu behandeln.
- 10.3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter auf unsere Liefergegenstände hat uns der Abnehmer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Abnehmer für den uns entstandenen Ausfall.
- 10.4. Der Abnehmer ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der Liefergege ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Abnehmer auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Abnehmer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, so können wir verlangen, dass der Abnehmer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner unverzüglich bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner (Dritten) sofort die Abtretung mitteilt und uns per Kopie/Anschreiben darüber informiert.
- 10.5. Die Verarbeitung oder Umbildung des Liefergegenstandes durch den Abnehmer wird stets für uns vorgenommen. Wird der Liefergegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Werts des Liefergegenstandes (Faktura-Endbetrag einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung. Für die durch die Verarbeitung entstehende Sache gelten im übrigen die gleichen Bedingungen wie für den unter Vorbehalt gelieferten Gegenstand.
- 10.6. Wird der Liefergegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Werts des Liefergegenstandes (Faktura-Endbetrag einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Abnehmers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Abnehmer uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Abnehmer verwahrt das entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- 10.7. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Abnehmers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten steht uns zu.

§ 11 Zahlungsbedingungen

- 11.1. Unsere Rechnungsbeträge sind innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug zahlbar, soweit nichts anderes vereinbart ist. Bei Ablauf dieser Frist kommt der Abnehmer in Verzug, ohne dass es einer Mahnung unsererseits bedarf.
- 11.2. Der Abnehmer ist zur Aufrechnung nur mit solchen ihm zustehenden Forderungen berechtigt. die rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Gleiches gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes.

§ 12 Schriftform- und Schlussbestimmungen

- 12.1. Von diesen Geschäftbedingungen abweichende Regelungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt nicht für Regelungen, die mit Geschäftsführern oder Prokuristen unsererseits vereinbart werden
- 12.2. Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen uns und dem Abnehmer ist Gießen. Wir sind jedoch berechtigt, den Abnehmer auch an dessen allgemeinem Gerichtsstand sowie an dem Ort zu verklagen, an den der Liefergegenstand auf Wunsch des Abnehmers versandt wurde.
- 12.3. Alle Rechtsbeziehungen, die im Zusammenhang mit der Eingehung, Durchführung oder Beendigung dieses Vertrages entstehen, sind nach dem materiellen Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts zu beurteilen. Dies gilt auch dann, wenn sie auf deliktischer oder sonstiger gesetzlicher Grundlage beruhen.

Unser Lieferprogramm:

MIG/MAG

- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner
- Push-Pull-Brenner
- Rauchgas-Absaugbrenner
- Zentralstecker- und -buchsen-System

WIG

- Schutzgas-Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner

PLASMA

- Schneidbrenner
- Schweißbrenner
- Automaten- und Sonderbrenner

Roboter-Peripherie

- Roboter-Brenner
 MIG/WIG/Plasma
- Roboterhalterung CAT2/iCAT
- Brennerhalswechselsystem ATS-Rotor
- Werkzeugwechselsystem WWS
- Drahtabschneidevorrichtung DAV
- Brenner-Reinigungsstationen BRS-LC, BRS-CC und BRS-FP
- Drahtvorschubeinheit APD-MF

Schweißzubehör

- Wasserumlaufkühlgeräte
- Schweißkabelstecker und -buchsen
- Trennmittel, -spray und -paste u.a.m.



Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG Postfach 10 01 53 · D-35331 Gießen Tel.: +49 (0) 64 08 / 59-0

Tel.: +49 (0) 64 08 / 59-0 Fax: +49 (0) 64 08 / 59-191 Email: info@binzel-abicor.com

www.binzel-abicor.com



PRO.M280.DE • Bi-2.000.01.10 • Printed in Germany • © Copyrigh