



Stanztechnik

Lasertechnik

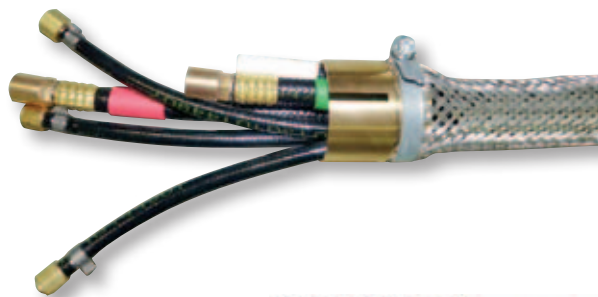
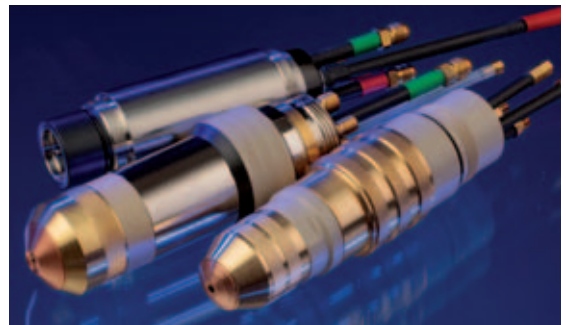
Plasmatechnik

Gasfedertechnik

Plasmatechnik

Brenner-Reparaturservice auch für Fremdfabrikate. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Die Plasma-Schneidtechnologie stößt in immer höhere Leistungsbereiche vor. Die hierfür benötigten Ersatz- und Verschleißteile für Plasmaschneidbrenner sind besonders hohen Belastungen ausgesetzt. Deshalb gilt hier vor allem: Zuverlässigkeit, Sicherheit und Präzision durch geprüfte Qualität sowie innovative Entwicklungen zur Erhöhung ihrer Produktivität.

- Wir halten ständig einen großen Lagerbestand von Düsen und Elektroden über Brenner bis komplette Schlauchpakete vor
- Wir bieten Ihnen eine kompetente Beratung und Reparaturservice
- Durch unsere Fertigungsmöglichkeiten sind wir in der Lage, technisch hochwertige Sonderlösungen anzubieten



- Plasma-Düsen
- Elektroden
- Kappen
- Gasverteiler und Wirbelringe für alle Markenfabrikate
- Düsen für das Plasmaschweißen
- Düsen Kontaktrohre
- Kontaktdüsen für das UP-Schweißen
- Brennmachines für den individuellen Einsatz
- Plasmabrenner und Schlauchpakete
- Düsen für Autogen-Brennanlagen

**Super-Life Electrode
220 352-UR**










Autogentechnik



Ersatzteile und Verschleißteile passend für:

* **KJELLBERG**

Model PERCUT 160 / 170 / 370.1M / 3D

| * Ersatzteile passend für System HIFOCUS 100 160 280 360 400 440 | | | | | Stahl schneiden | | |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| | Brennerkappe | Wirbelgaskappe | Düsenkappe | Düse | Gasführung | Kathode | Kühlrohr |
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| Pos. | Art.Nr. | Bezeichnung | | Referenz-Nr. | St./Pack | | |
| 1 | Z80-0081 | 01 | Schutzkappe Z501 passend für PERCUT | 11.835.201.081/ Z501 | 1 | | |
| 2 | Z80-1561 | 02 | Wirbelgaskappe 1,5mm | 11.835.201.1561/ Z4015 | 10 | | |
| 3 | Z80-1571 | | Wirbelgaskappe 2,0mm | 11.835.201.1571/ Z4020 | 10 | | |
| 4 | Z80-1551 | | Wirbelgaskappe 2.2mm | 11.835.201.1551/ Z4022 | 10 | | |
| 5 | Z80-1581 | | Wirbelgaskappe 2,5mm | 11.835.201.1581/ Z4025 | 10 | | |
| 6 | Z80-1591 | | Wirbelgaskappe 3,0mm | 11.835.201.1591/ Z4030 | 10 | | |
| 7 | Z80-4571 | | Wirbelgaskappe 4,0mm | 11.835.401.1571/ Z4140 | 10 | | |
| 8 | Z80-160 | 03 | Düsenkappe 0,4 | 11.842.401.160/ S3004 | 1 | | |
| 9 | Z80-162 | | Düsenkappe 0,8 | 11.842.401.162/ S3008 | 1 | | |
| 10 | Z80-1622 | | Düsenkappe 0,8 | 11.842.401.1622/ S3028 | 1 | | |
| 11 | Z80-1624 | | Düsenkappe 0,8 | 11.842.401.1624/ S3048 | 1 | | |
| 12 | Z80-406X | 04 | Düse 25 A 0,6 mm | 11.843.021.406/ S2006X | 10 | | |
| 13 | Z80-407X | | Düse 35 A 0,7 mm | 11.843.021.407/ S2007X | 10 | | |
| 14 | Z80-408X | | Düse 50/60A 0,8 mm | 11.843.021.408/ S2008X | 10 | | |
| 15 | Z80-409X | | Düse 70/80A 0,9 mm | 11.843.021.409/ S2009X | 10 | | |
| 16 | Z80-410X | | Düse 80/90A 1,0 mm | 11.843.021.410/ S2010X | 10 | | |
| 17 | Z80-411X | | Düse 90/100A 1,1mm | 11.843.021.411/ S2011X | 10 | | |
| 18 | Z80-412X | | Düse 100/130A 1,2 mm | 11.843.021.412/ S2012X | 10 | | |
| 19 | Z80-414X | | Düse 130/160A 1,4mm | 11.843.021.414/ S2014X | 10 | | |
| 20 | Z80-1416X | | Düse 160A 1,6mm | 11.843.021.416/ S2016X | 10 | | |
| 21 | Z80-1154 | 05 | Gasführung 0,4 (2xcw) Vespel | 11.835.221.154/ Z102 | 1 | | |
| 22 | Z80-1153 | | Gasführung 0,4 (3xcw) Vespel | 11.835.221.153/ Z101 | 1 | | |
| 23 | Z80-2153K | | Gasführung PB-S4x Keramik | 11.834.321.153/ Z111 | 1 | | |
| 24 | Z80-2153 | | Gasführung PB-S Vespel | 11.834.321.153/ Z111 | 1 | | |
| 25 | Z80-1303 | | Distanzring | 11.835.421.303/ Z111A | 1 | | |
| 26 | Z80-310Y | 06 | Kathode O ² XL 160A SilverEx | 11.843.021.320/ S002Y | 5 | | |
| 27 | Z80-310P | | Kathode O ² XL 160A Silver-PRO | 11.843.021.320/ S002Y | 5 | | |
| 28 | Z80-5310 | | Kathode O ² Silver Ex 160A | 11.843.121.310/ S012X | 5 | | |
| 29 | Z80-2155 | 07 | Kühlrohr passend für PERCUT 160/170/370.1 | 11.842.401.152/ S901 | 1 | | |

* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „*“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere KJELLBERG, PERCUT, ESAB, KJELLFROST, HIFINOX, FINEFOCUS und HIFOCUS genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles Zubehör oder Ersatzteil für ein unter der Marke vertriebenes Erzeugnis des Markeninhabers.

Ersatzteile und Verschleißteile passend für:

* KJELLBERG

Model PERCUT 160 / 170 / 370.1M / 3D

| * Ersatzteile passend für System HIFOCUS 100 160 280 360 400 440 | | | | | 3D Stahl schneiden | |
|--|-----------|---|------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| Pos. | Art.Nr. | Bezeichnung | Referenz-Nr. | St./Pack | | |
| | | Brennerkappe | | | Kathode | Kühlrohr |
| | | Wirbelgaskappe | | | | |
| | | Düsenkappe | | | | |
| | | Düse | | | | |
| | | Gasführung | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | Z80-0081 | 01 Schutzkappe Z501 passend für PERCUT | 11.835.201.081/ Z501 | 1 | | |
| 2 | Z80-15610 | 02 Wirbelgaskappe 1.5 (3D) | 11.838.001.1561/ Y4015 | 5 | | |
| 3 | Z80-15710 | Wirbelgaskappe 2,0 (3D) | 11.838.001.1571/ Y4020 | 5 | | |
| 4 | Z80-0157 | Wirbelgaskappe 2,0 (3D) | 11.842.601.157/ R4020 | 5 | | |
| 5 | Z80-0155 | Wirbelgaskappe 2,2 (3D) | 11.842.601.155/ R4022 | 5 | | |
| 6 | Z80-0158 | Wirbelgaskappe 2,5 (3D) | 11.842.601.158/ R4025 | 5 | | |
| 7 | Z80-580 | Wirbelgaskappe 3.0 (3D) | 11.842.701.158/ R4130 | 5 | | |
| 8 | Z80-0159 | Wirbelgaskappe 4.0 (3D) | 11.842.701.159/ R4140 | 5 | | |
| 9 | H80-1600 | 03 Düsenkappe Vollst. 0,4 (3D) (Original Teil) | 11.842.601.160 / R3004 | 0 | | |
| 10 | Z80-16220 | Düsenkappe Vollst. 0,8 (3D) | 11.842.601.1622/ R3028 | 1 | | |
| 11 | Z80-16210 | Düsenkappe Vollst. 0,8 (3D) | 11.842.601.1621/ R3018 | 1 | | |
| 12 | H80-1620 | Düsenkappe Vollst. 0,8 (3D) (Original Teil) | 11.842.601.162/ R3008 | 1 | | |
| 13 | Z80-4070 | 04 Düse 0,7 35A (3D) | 11.842.621.407 / R2007 | 10 | | |
| 14 | Z80-4080 | Düse 0,8 50-60A (3D) | 11.842.621.408 / R2008 | 10 | | |
| 15 | Z80-4090 | Düse 0,9 70-80A (3D) | 11.842.621.409 / R2009 | 10 | | |
| 16 | Z80-4100 | Düse 1,0 80-90 A (3D) | 11.842.621.410 / R2010 | 10 | | |
| 17 | Z80-4110 | Düse 1,1 90-100 A (3D) | 11.842.621.411 / R2011 | 10 | | |
| 18 | Z80-4120 | Düse 1,2 100-130 A (3D) | 11.842.621.412 / R2012 | 10 | | |
| 19 | Z80-4140 | Düse 1,4 130-160 A (3D) | 11.842.621.414 / R2014 | 10 | | |
| 20 | Z80-1153 | 05 Gasführung 0,4 (3xcw) Vespel | 11.835.221.153/ Z101 | 1 | | |
| 21 | Z80-2153K | Gasführung PB-S4x Keramik | 11.834.321.153/ Z111 | 1 | | |
| 22 | Z80-1154 | Gasführung 0,4 (2xcw) Vespel | 11.835.221.154/ Z102 | 1 | | |
| 23 | Z80-2153 | Gasführung PB-S Vespel | 11.834.321.153/ Z111 | 1 | | |
| 24 | Z80-1303 | Distanzring | 11.835.421.303/ Z111A | 1 | | |
| 25 | Z80-1310 | 06 Kathode O2 XL (3D) Silver-Ex | 11.842.721.310/ R012 | 5 | | |
| 26 | Z80-0310 | KATODE O2 XL (3D) SilverEx 20-160 A | 11.842.621.310/ R002 | 5 | | |
| 27 | Z80-1520 | 07 Kühlrohr passend für PERCUT 160 3D 65,5 lang | 11.842.601.152 R901 | 1 | | |

| * Ersatzteile passend für System HIFOCUS 100 160 280 360 400 440 | | | | | Brenner und Zubehör | |
|--|----------|--|----------------------|----------|---------------------|--|
| Pos. | Art.Nr. | Bezeichnung | Referenz-Nr. | St./Pack | | |
| 1 | Z80-700 | OB Schlauchpaket 1,5 m | 11.838.221.700A | 1 | | |
| 2 | Z80-0946 | O-Ring Dichtung 3600-200 | 10.505.946 | 10 | | |
| 3 | Z80-0916 | O-Ring Dichtung 2600-200 | 10.505.916 | 10 | | |
| 4 | Z80-2583 | Adapter passend für Wechselkopf PERCUT 170 Z80-3100 | ers.11.822.583 | 1 | | |
| 5 | Z80-3100 | Plasmaschneidbrenner- Wechselkopf passend für PERCUT 170 für Z80-2583 Halter | ers11.843.021.100UR | 1 | | |
| 6 | Z80-2155 | 07 Kühlrohr passend für PERCUT 160/170/370.1 | 11.842.401.152/ S901 | 1 | | |
| 7 | Z80-2100 | OB Maschinenbrenner 1-teilig alternativ zu PERCUT 160 | 11.842.221.100 | 1 | | |

OB - Ohne Bild gelistet

* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere KJELLBERG, PERCUT, ESAB, KJELLFROST, HIFINOX, FINEFOCUS und HIFOCUS genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles Zubehör oder Ersatzteil für ein unter der Marke vertriebenes Erzeugnis des Markeninhabers.

*** KJELLBERG**

Model PERCUT 160 / 170 / 370.1M / 3D

Coolant Antifrost Kühlmittel

Kühlmittel



Coolant Kühlmittel für Plasmaschneidanlagen
Uneingeschränkt mischbar (Siehe Herstellerangaben)

| Pos. | Art.Nr. | Bezeichnung | Referenz-Nr. | St./Pack |
|------|----------|---|--------------|----------|
| 1 | ZHD-3001 | Coolant Kühlmittel -12°C 5 L Kanister mischbar mit ESAB, KJELLBERG und andere. | 12.62330 | 1 |
| 2 | ZHD-3002 | Coolant Kühlmittel -12° 20 l Kanister mischbar mit ESAB, KJELLBERG und andere. | | 1 |

Hinweis:

* Coolant ist uneingeschränkt mischbar mit KJELLFROST Kühlmittel

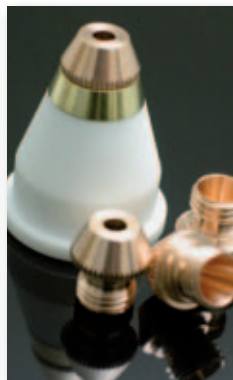
* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere KJELLBERG, PERCUT, ESAB, KJELLFROST, HIFINOX, FINEFOCUS und HIFOCUS genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles Zubehör oder Ersatzteil für ein unter der Marke vertriebenes Erzeugnis des Markeninhabers.

Lasertechnik

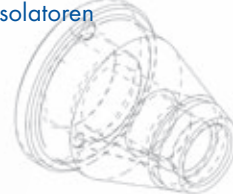
Die Lasertechnik bietet immer neue Anwendungsmöglichkeiten. Eine anspruchsvolle Technik braucht das entsprechende Know-how, um neue Anforderungen optimal umsetzen zu können.

Zählen Sie hier auf unser Fachwissen und nutzen Sie unseren umfangreichen Lagerbestand an Laserverschleißteilen und Optiken namhafter Hersteller.

- Alle gängigen Größen sind sofort lieferbar
- Fertigung von Sonderwünschen
- Alle Teile sind qualitätsgeprüft



- Laser-Düsen für alle Markenfabrikate
- Optiken für CO2-Laser:
Linsen, Fenster, Spiegel und Resonatoroptiken
- Düsenhalter
- Schutzkappen
- Gasverteiler
- Keramik-Düsenhalter
- Keramik-Isolatoren



Kundenservice



- Stromdüsen jeder Art
- Plasmaschweißdüsen
- Retrofit für Plasmamaschinen
sowie Umbau und
Verlängerungen
- Düsen nach Kundenzeichnung
und Muster

Unser Name steht für hohe Produktqualität und überzeugende Dienstleistungen.

Ihr Wunsch ist unsere Herausforderung. Unser erfahrenes Team erarbeitet schnell und effizient Lösungen für Ihre Anwendung.

Ihre Sicherheit durch unsere technologische Kompetenz ist die Basis unseres Unternehmens.

Mit uns nutzen Sie die Synergie aus verschiedenen Fachgebieten und einer langjährigen Erfahrung.

Wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen.

