



Stanztechnik

Lasertechnik

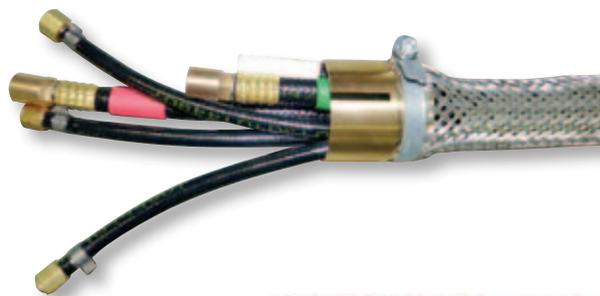
Plasmatechnik

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

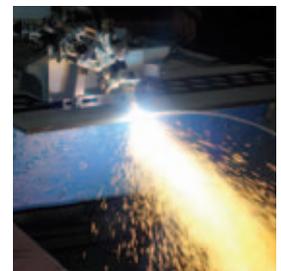


- Plasma-Düsen
- Elektroden
- Kappen
- Gasverteiler und Wirbelringe für alle Markenfabrikate
- Düsen für das Plasmaschweißen
- Düsen Kontaktrohre
- Kontaktdüsen für das UP-Schweißen
- Brennmachines für den individuellen Einsatz
- Plasmabrenner und Schlauchpakete
- Düsen für Autogen-Brennanlagen

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



Autogentechnik



Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPER THERM

HPR 130 - 260 Baustahl / Unlegierter Stahl

* Passend für HPR Baustahl 30A

Schneidbereich 30A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-192	Elektrode 30A Baustahl SilverTube	220192 **	5
3	ZPR-180	Wirbelring 30-60A	220180	1
4	ZPR-193	Düse 30A Baustahl Gasspardüse	220193 GS	1
5	ZPR-193D	Düse 30A Baustahl	220193	1
6	ZPR-313	Düsenkappe 30-50A Baustahl	ers 220313	1
7	ZPR-194	Schutzschild 30A Baustahl	220194	10
8	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

* Passend für HPR Baustahl 50A

Schneidbereich 50A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-552	Elektrode 50 A Baustahl SilverTube	220552 **	5
3	ZPR-553	Wirbelring 50A Baustahl CW	220553	1
4	ZPR-554	Düse 50A Baustahl Gasspardüse	220554 GS	1
5	ZPR-554D	Düse 50A Baustahl	220554	1
6	ZPR-313	Düsenkappe 30-50A Baustahl	ers 220313	1
7	ZPR-555	Schutzschild 50A Baustahl	220555	10
8	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

* Passend für HPR Baustahl 80A

Schneidbereich 80A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-187	Elektrode 80A Baustahl SilverTube	220187 **	5
3	ZPR-187P	Elektrode 80A Baustahl SilverPro Nur mit Kühlrohr ZPR-340 verwenden	220187 / 420566 **	5
4	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
5	ZPR-188	Düse 80A Baustahl Gasspardüse	220188 GS	1
6	ZPR-188D	Doppeldüse 80A Baustahl	220188	1
7	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
8	ZPR-189	Schutzschild 80A Baustahl	220189	10
9	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

** > Elektroden sind nur in Kombination mit dem Wasserrohr ZPR-340 einsetzbar.
Die orig. Elektroden bleiben zu 100% kompatibel

GS > Gasspardüsen benötigen reduzierte Gasparameter gem. Verpackung od. Einstelldatenblatt.

ers > Diese Teile mit eigenem Design sind 1:1 austauschbar zum Original

* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPER THERM, HPR, HPR XD und HYPERFORMANCE 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 geeignet für:

* HYPERTHERM

HPR 130 - 260 Baustahl / Unlegierter Stahl

* Passend für HPR Baustahl 100A

Schneidbereich 100A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-181	Elektrode 130A Baustahl SilverTube	220181 **	5
3	ZPR-181P	Elektrode 130A Baustahl SilverPro Nur mit Kühlrohr ZPR-340 verwenden	220181/ 220665 **	5
4	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
5	ZPR-510D	Düse 100A Baustahl passend für HPR & HPRXD	220510	1
6	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
7	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1
7	ZPR-183	Schutzschild 130A Baustahl	220183	10

* Passend für HPRR Baustahl 130A

Schneidbereich 130A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-181	Elektrode 130A Baustahl SilverTube	220181 **	5
3	ZPR-181P	Elektrode 130A Baustahl SilverPro	220181/ 220665 **	5
4	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
5	ZPR-182	Düse 130A Baustahl Gasspardüse	220182 GS	1
6	ZPR-182D	Doppeldüse 130A Baustahl	220182	1
7	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
8	ZPR-183	Schutzschild 130A Baustahl	220183	10
9	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

** > Elektroden sind nur in Kombination mit dem Wasserrohr ZPR-340 einsetzbar.
Die orig. Elektroden bleiben zu 100% kompatibel

GS > Gasspardüsen benötigen reduzierte Gasparameter gem. Verpackung od. Einstelldatenblatt.
ers > Diese Teile mit eigenem Design sind 1:1 austauschbar zum Original

* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HPR, HPR XD und HYPERFORMANCE 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 geeignet für:

* HYPERTHERM

HPR 130 - 260 Baustahl / Unlegierter Stahl

* Passend für HPR Baustahl 200A

Schneidbereich 200A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-352	Elektrode 200A Baustahl mit SilverTube	220352 **	5
3	ZPR-352P	Elektrode 200A Baustahl mit SilverPRO	220352/220666**	5
4	ZPR-353	Wirbelring 200A Baustahl	220353	1
5	ZPR-354	Düse 200A Baustahl Gasspardüse	220354 GS	1
6	ZPR-354D	Düse 200A Baustahl	220354	1
7	ZPR-355	Düsenkappe 200A Baustahl	ers 220355	1
8	ZPR-356	Schutzschild 200A Baustahl	ers 220356	1
9	ZPR-398	Schutzkappe 200-260A universal	ers 220398	1

* Passend für HPR Baustahl 260A

Schneidbereich 260A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-435	Elektrode 260A Baustahl SilverTube	220435 **	5
3	ZPR-435P	Elektrode 260A Baustahl SilverPro	220435/220668**	5
4	ZPR-436	Wirbelring 260A Baustahl CW BV	220436	1
5	ZPR-439	Düse 260A Baustahl Gasspardüse	220439 GS	1
6	ZPR-439D	Düse 260A Baustahl	220439	1
7	ZPR-433	Innere Brennerkappe 260A Baustahl	ers 220433	1
8	ZPR-440	Schutzschild 260A Baustahl	ers 220440	1
9	ZPR-398	Schutzkappe 200-260A universal	ers 220398	1

** > Elektroden sind nur in Kombination mit dem Wasserrohr ZPR-340 einsetzbar.

Die orig. Elektroden bleiben zu 100% kompatibel

GS > Gasspardüsen benötigen reduzierte Gasparameter gem. Verpackung od. Einstelldatenblatt.

ers > Diese Teile mit eigenem Design sind 1:1 austauschbar zum Original

Kühlrohr Kompatibilität

Original Kompatibilität

Art.-Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1

Hinweis **

Das Kühlrohr ist für alle Elektroden einzusetzen, um eine vollständige Austauschbarkeit auch mit Original-Elektroden zu gewährleisten.



* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HPR, HPR XD und HYPERFORMANCE 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 geeignet für:

* HYPERTHERM

HPR 130 - 260 Baustahl / Unlegierter Stahl

* Passend alternativ zu HPR 260 Brenner

Ersatz Plasmabrenner



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-163H	Schnellwechsel-Adapter passend für OEM-Brenner HPR 130/260 und ZPR-162H	ers 220163	1
2	ZPR-162H	Schnellwechsel-Brenner passend für OEM-Adapter HPR 130/260 und ZPR-163H	ers 220162	1

Hinweis: ers > Diese Teile mit eigenem Design sind 1:1 austauschbar zum Original

* Schlauchpaket passend für HYPETHERM System HPR

Ersatz Schlauchpaket

Art.-Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
ZPR-8989	Schlauchpaket passend für HPR 2 m	128986	1
ZPR-8935	Schlauchpaket passend für HPR 3 m	128935	1
ZPR-8990	Schlauchpaket passend für HPR 4.5 m	128934	1
ZPR-8782	Schlauchpaket passend für HPR 7.5 m	128784	1
ZPR-8967	Schlauchpaket passend für HPR 10 m	128987	1
ZPR-8786	Schlauchpaket passend für HPR 15 m	128785	0
ZPR-8991	Schlauchpaket passend für HPR 20 m	128988	1



Fragen Sie bei Bedarf nach unserem Reparaturservice für Schlauchpakete und Brenner.

* Zubehör passend für HYPERTHERM Model HPR + HPRXD

Zubehör



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-119	Düsen/Elektroden-Schlüssel passend für HPRXD & HPR	ers 104119	1
2	ZHD-055	Spezial-Silikon 25g Dose, geeignet für alle O-Ringe am Plasmabrenner	027055	1
3	ZHD-3000	Kühlmittel -12° 5 Liter Kanister, mischbar mit Hypertherm Cool Soln	028872	1

Hinweis: ers > Diese Teile mit eigenem Design sind 1:1 austauschbar zum Original

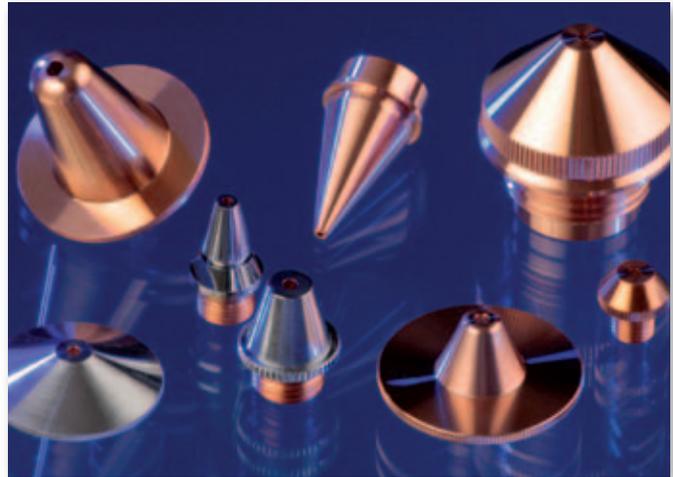
* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „™“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HPR, HPR XD und HYPERFORMANCE genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles 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.

