



Stanztechnik

Lasertechnik

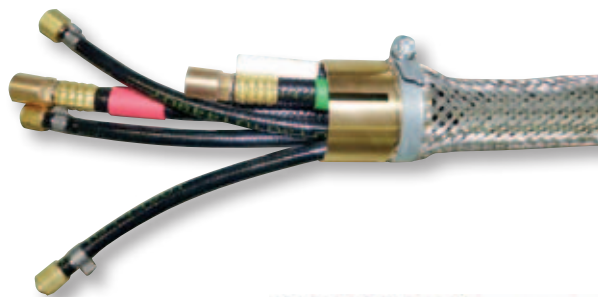
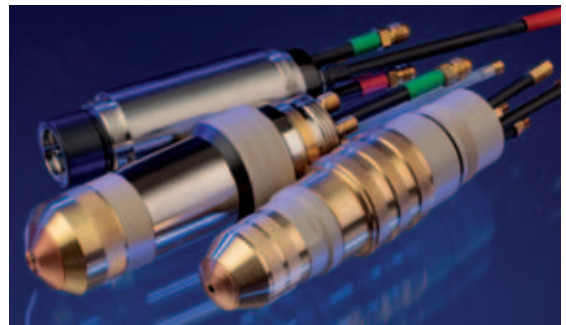
Plasmatechnik

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:

* HYPERTHERM

HPR 130-260 legierter Stahl / Edelstahl/Aluminium

* passend für HPR Legierter Stahl/Edelstahl 45A

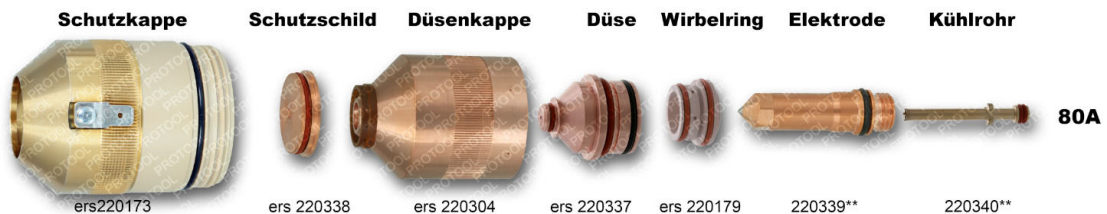
Schneidbereich 45A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-308	Elektrode 45A legierter Stahl / Alu	220308 **	5
3	ZPR-180	Wirbelring 30-60A	220180	1
4	ZPR-201	Düse 45A Edelstahl/Alu	220201	1
5	ZPR-304	Düsenkappe 45-130A Edelstahl/Alu	ers 220304	1
6	ZPR-202	Schutzschild 45A Edelstahl/Alu	220202	10
7	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

* passend für HPR Legierter Stahl/Edelstahl 80A

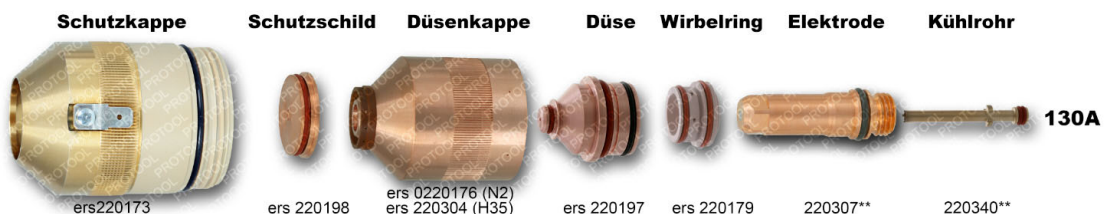
Schneidbereich 80A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-339	Elektrode 80A legierter Stahl	220339 **	5
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
4	ZPR-337	Düse 80A Edelstahl	220337	5
5	ZPR-304	Düsenkappe 45-130A Edelstahl/Alu	ers 220304	1
6	ZPR-338	Schutzschild 80A Edelstahl	220338	10
7	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

* Passend für HPR Legierter Stahl/Edelstahl 130A

Schneidbereich 130A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
4	ZPR-197	Düse 130A Edelstahl/Alu	220197	5
5	ZPR-304	Düsenkappe 45-130A Edelstahl/Alu	ers 220304	1
6	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
7	ZPR-198	Schutzschild 130A Edelstahl/Alu	220198	10
8	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.

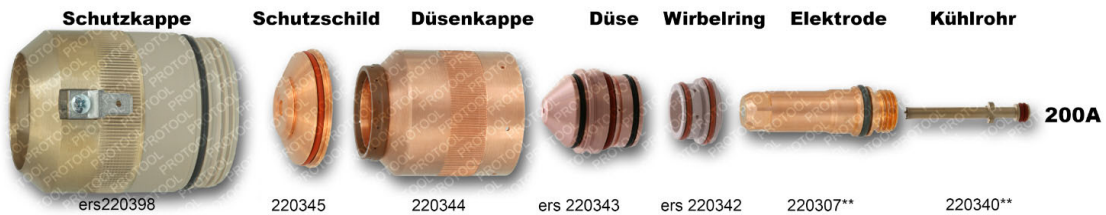
Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPERTHERM

HPR 130-260 legierter Stahl / Edelstahl/Aluminium

* Passend für HPR Legierter Stahl/Edelstahl 200A

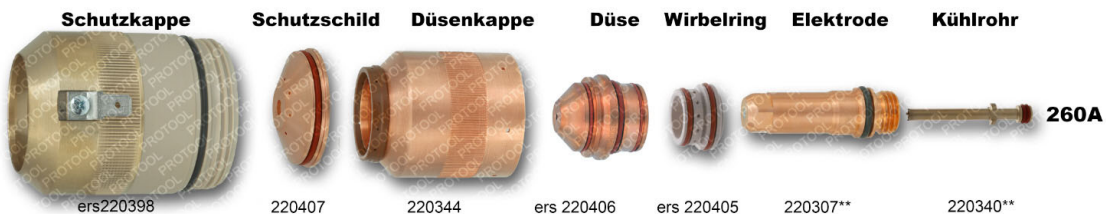
Schneidbereich 200A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-342	Wirbelring 200A Edelstahl/Alu	ers 220342	1
4	ZPR-343	Düse 200A Edelstahl	ers 220343	1
5	ZPR-344	Düsenkappe 200-260A Edelstahl/Alu CW	ers 220344	1
6	ZPR-345	Schutzschild 200A Edelstahl/Alu	ers 220345	10
7	ZPR-398	Schutzkappe 200-260A universal	ers 220398	1

* Passend für HPR Legierter Stahl/Edelstahl 260A

Schneidbereich 260A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-405	Wirbelring 260A Edelstahl/Alu	ers 220405	1
4	ZPR-406	Düse 260A Edelstahl/Alu	ers 220406	1
5	ZPR-344	Düsenkappe 200-260A Edelstahl/Alu CW	ers 220344	1
6	ZPR-407	Schutzschild 260A Edelstahl/Alu	ers 220407	10
7	ZPR-398	Schutzkappe 200-260A universal	ers 220398	1

* Passend für HPR Aluminium 45A

Schneidbereich 45A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-308	Elektrode 45A legierter Stahl / Alu	220308 **	5
3	ZPR-180	Wirbelring 30-60A	220180	1
4	ZPR-201	Düse 45A Edelstahl/Alu	220201	1
5	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
6	ZPR-202	Schutzschild 45A Edelstahl/Alu	220202	10
7	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 > Gasspärden 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.

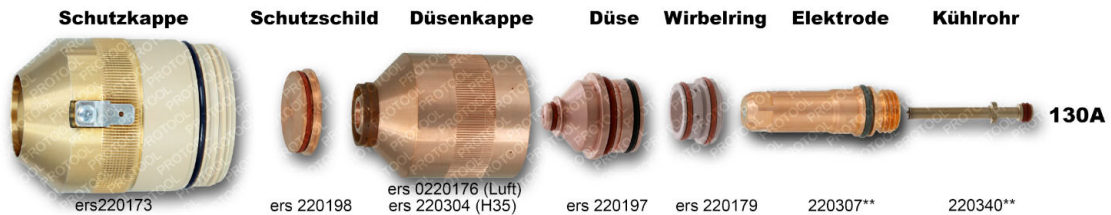
Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPER THERM

HPR 130-260 legierter Stahl / Edelstahl/Aluminium

* Passend für HPR Aluminium 130A

Schneidbereich 130A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
4	ZPR-197	Düse 130A Edelstahl/Alu	220197	5
5	ZPR-304	Düsenkappe 45-130A Edelstahl/Alu	ers 220304	1
6	ZPR-176	Düsenkappe 80-130A universal	ers 220176	1
7	ZPR-198	Schutzschild 130A Edelstahl/Alu	220198	10
8	ZPR-173	Schutzkappe 30-130A universal	ers 220173	1

* Passend für HPR Aluminium 200A

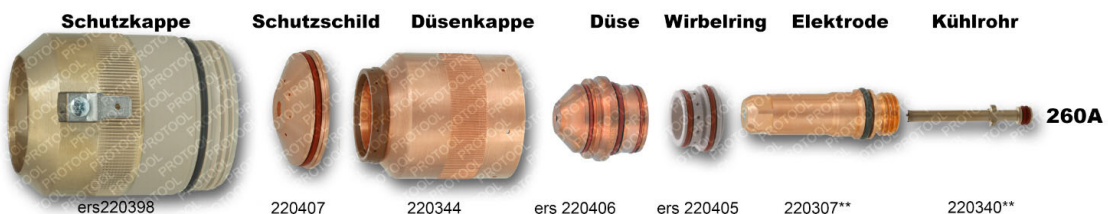
Schneidbereich 200A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-342	Wirbelring 200A Edelstahl/Alu	ers 220342	1
4	ZPR-346	Düse 200A Alu	ers 220346	1
5	ZPR-347	Düsenkappe 200A Alu	ers 220347	1
6	ZPR-345	Schutzschild 200A Edelstahl/Alu	ers 220345	10
7	ZPR-398	Schutzkappe 200-260A universal	ers 220398	1

* Passend für HPR Aluminium 260A

Schneidbereich 260A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-307	Elektrode 130-260A legierter Stahl / Alu	220307 **	5
3	ZPR-405	Wirbelring 260A Edelstahl/Alu	ers 220405	1
4	ZPR-406	Düse 260A Edelstahl/Alu	ers 220406	1
5	ZPR-344	Düsenkappe 200-260A Edelstahl/Alu CW	ers 220344	1
6	ZPR-407	Schutzschild 260A Edelstahl/Alu	ers 220407	10
7	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

* 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.

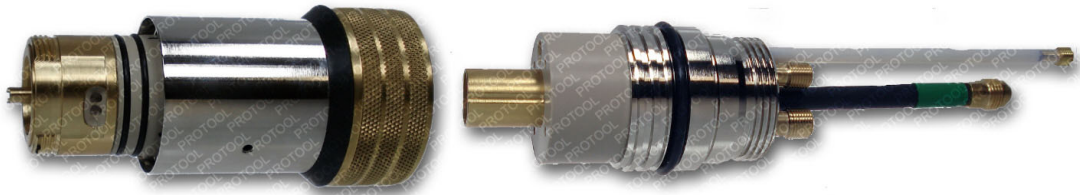
Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPERTHERM

HPR 130-260 legierter Stahl / Edelstahl/Aluminium

* Passend alternativ zu HPR 260 Brenner

Ersatz Plasmabrenner



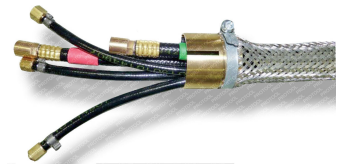
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-163H	Schnellwechsel-Adapter passend für OEM-Brenner HPR 130/260 und ZPR-162H	ers 220163	1
2	ZPR-162H	Schnellwechsel-Brenner passend für OEM-Adapter HPR 130/260 und ZPR-163H	ers 220162	1

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

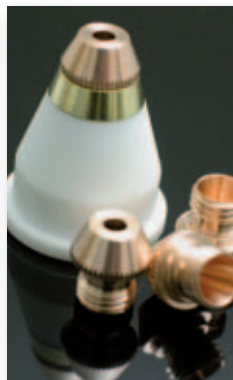
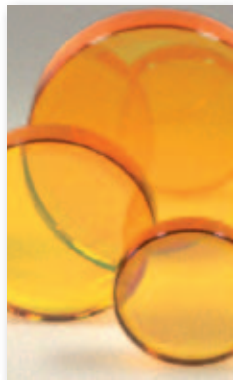
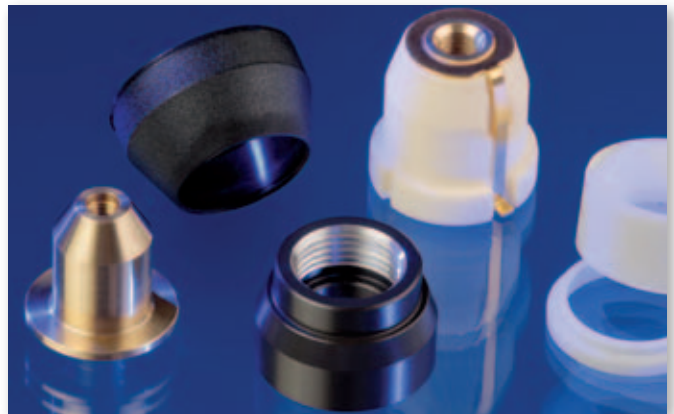
* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „™“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HPR, HPR XD und HYPERFORMANCE genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles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

Lasertechnik

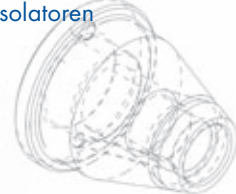
Die Lasertechnik bietet immer neue Anwendungsmöglichkeiten. Eine anspruchsvolle Technik braucht das entsprechende Know-how, um neue Anforderungen optimal umsetzen zu können.

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.

