



Stanztechnik

Lasertechnik

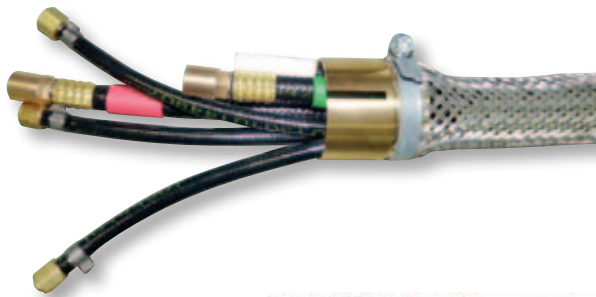
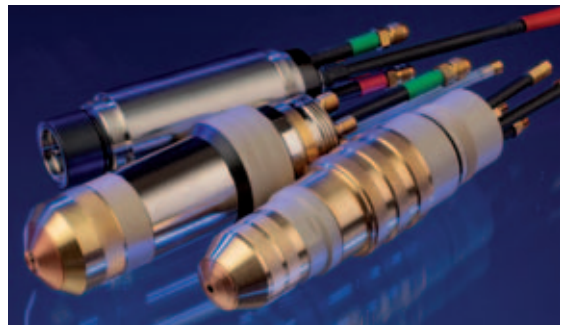
Plasmatechnik

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



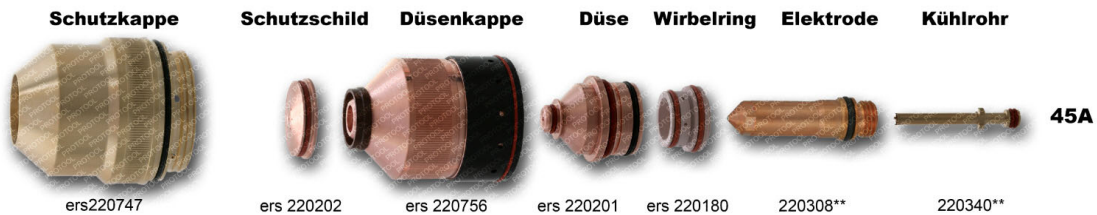
Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPERTHERM

HPRXD 130 INOX Stainless steel

* Passend für HPRXD INOX SST 45A

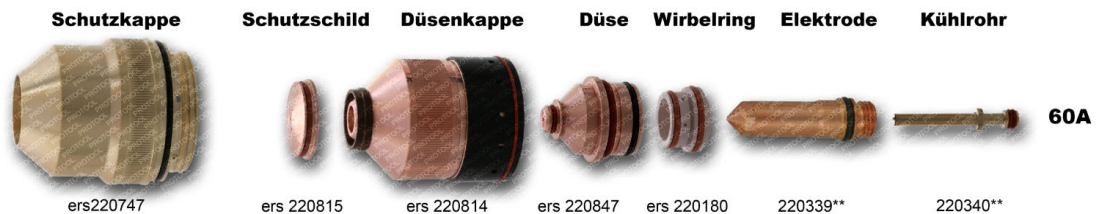
Stainless steel 45A



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-756	Düsenkappe passend für HPRXD 80/130A MS N2	220756	1
6	ZPR-202	Schutzschild 45A Edelstahl/Alu	220202	10
7	ZPR-747	Brennerkappe passend für HPRXD 30-130A	220747	1

* Passend für HPRXD INOX SST 60A

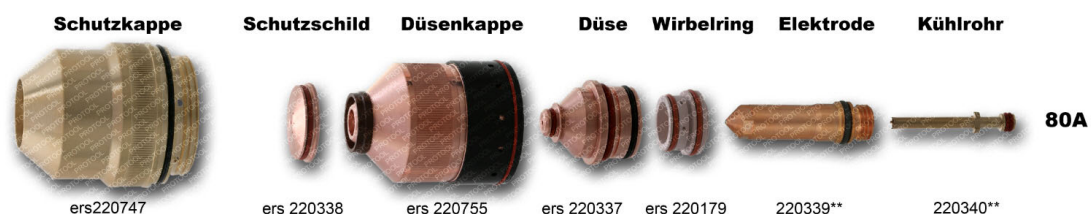
Stainless steel 60A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-339	Elektrode 80A Edelstahl Nur mit Kühlrohr ZPR-340 verwenden	220339 **	5
3	ZPR-180	Wirbelring 30-60A	220180	1
4	ZPR-847	Düse 60A Edelstahl	220847	1
5	ZPR-814	Brennerkappe 60A Edelstahl	220814	1
6	ZPR-815	Schutzschild 60A Edelstahl	220815	10
7	ZPR-747	Brennerkappe passend für HPRXD 30-130A	220747	1

* Passend für HPRXD INOX SST 80A

Stainless steel 80A



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-340	Kühlrohr 30-260A für Elektroden	220340 **	1
2	ZPR-339	Elektrode 80A Edelstahl Nur mit Kühlrohr ZPR-340 verwenden	220339 **	5
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A	220179	1
4	ZPR-337	Düse 80A Edelstahl	220337	5
5	ZPR-755	Brennerkappe 45/80/130A Edelstahl (H35)	220755	1
6	ZPR-338	Schutzschild 80A Edelstahl	220338	10
7	ZPR-747	Brennerkappe passend für HPRXD 30-130A	220747	1

Hinweise

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

* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „**“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HYPERFORMANE, HPR und HPRXD 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.

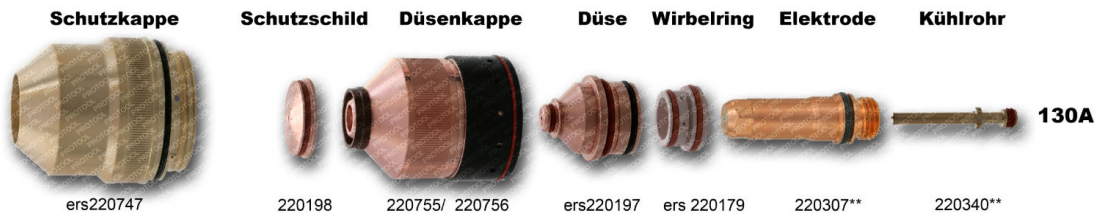
Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:

* HYPERTHERM

HPRXD 130 INOX Stainless steel

* Passend für HPRXD INOX SST 130A

Stainless steel 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-755	Brennerkappe 45/80/130A Edelstahl (H35)	220755	1
6	ZPR-756	Düsenkappe passend für HPRXD 80/130A MS N2	220756	1
7	ZPR-198	Schutzschild 130A Edelstahl/Alu	220198	10

Hinweise

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

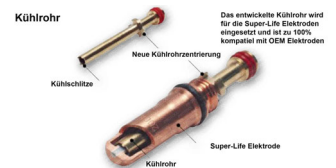
Kühlrohr Kompatibilität

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.

Original Kompatibilität



* 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, HYPERFORMANE, HPR und HPRXD 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

HPRXD 130 INOX Stainless steel

* Passend für HPRXD HYPERTHERM Brenner und Schlauchpakete



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-706	Schnellwechselfbrenner alternativ zu HPRXD	220706	1
2	ZPR-705	Adapter passend für Wechselfbrennerkopf HPRXD	220705	1
3	ZPR-789	Isolierrohr passend für HPRXD	220789	1
4	ZPR-8291	Schlauchpaket passend für HPRXD 2,0m Gasschlauch 1,8m	228291	1
5	ZPR-8410	Schlauchpaket passend für HPRXD 2,0m Gasschlauch 2,4m	228410	1
6	ZPR-8292	Schlauchpaket passend für HPRXD 3,0m Gasschlauch 1,8m	228292	1
7	ZPR-8411	Schlauchpaket passend für HPRXD 3,0m Gasschlauch 2,4m	228411	1
8	ZPR-8293	Schlauchpaket passend für HPRXD 4,5m Gasschlauch 1,8m	228293	1
9	ZPR-8412	Schlauchpaket passend für HPRXD 4,5m Gasschlauch 2,4m	228412	1
10	ZPR-8294	Schlauchpaket passend für HPRXD 6,0m Gasschlauch 1,8m	228294	1
11	ZPR-8413	Schlauchpaket passend für HPRXD 6,0m Gasschlauch 2,4m	228413	1
12	ZPR-8295	Schlauchpaket passend für HPRXD 7,5m Gasschlauch 1,8m	228295	1
13	ZPR-8414	Schlauchpaket passend für HPRXD 7,5m Gasschlauch 2,4m	228414	1
14	ZPR-8296	Schlauchpaket passend für HPRXD 10,0m Gasschlauch 1,8m	228296	1
15	ZPR-8415	Schlauchpaket passend für HPRXD 10,0m Gasschlauch 2,4m	228415	1
16	ZPR-8297	Schlauchpaket passend für HPRXD 15,0m Gasschlauch 1,8m	228297	1
17	ZPR-8416	Schlauchpaket passend für HPRXD 15,0m Gasschlauch 2,4m	228416	1
18	ZPR-8547	Schlauchpaket passend für HPRXD 20,0m Gasschlauch 1,8m	228547	1
19	ZPR-8546	Schlauchpaket passend für HPRXD 20,0m Gasschlauch 2,4m	228546	1

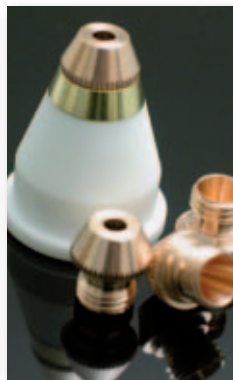
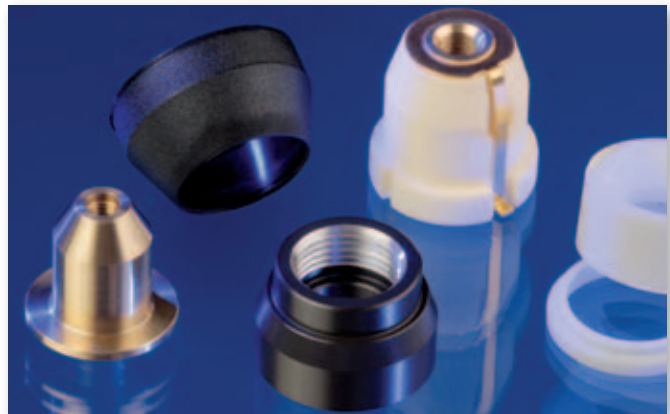
* Soweit im Zusammenhang mit den durch ein „*“ gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere HYPERTHERM, HYPERFORMANE, HPR und HPRXD genannt werden, geschieht die Nennung der Marke in diesen Fällen ausschließlich als Hinweis auf die Bestimmung der Ware, insbesondere als kompatibles Zubehör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

Lasertechnik

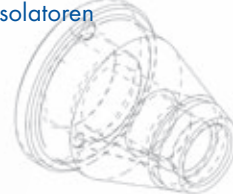
Die Lasertechnik bietet immer neue Anwendungsmöglichkeiten. Eine anspruchsvolle Technik braucht das entsprechende Know-how, um neue Anforderungen optimal umsetzen zu können.

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



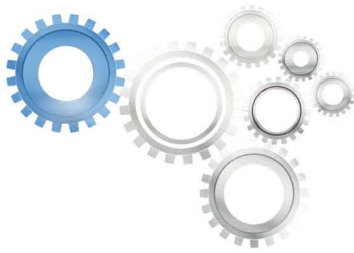
- Laser-Düsen für alle Markenfabrikate
- Optiken für CO2-Laser:
Linsen, Fenster, Spiegel und Resonatoroptiken
- Düsenhalter
- Schutzkappen
- Gasverteiler
- Keramik-Düsenhalter
- Keramik-Isolatoren



Kundenservice



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



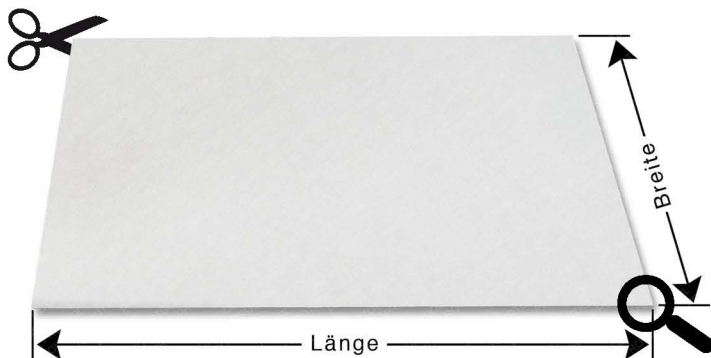
Luftfilter für Laser-Kühlaggregate, Filtermatten & Mattenzuschnitte



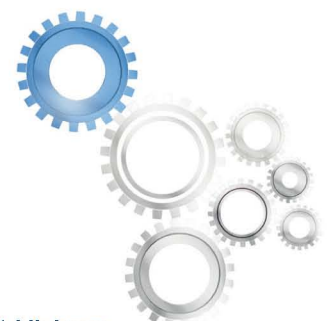
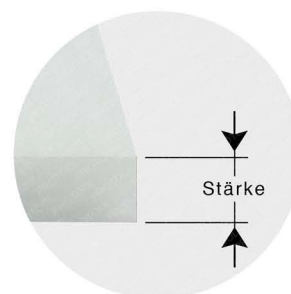
Das Filtermedium besteht aus thermisch gebundenen Mikrofasern mit progressivem Faseraufbau für maximale Filterleistung und Lebensdauer.

- Vliesstoff thermisch und mechanisch verfestigt
- Bindemittel frei, progressiv aufgebaut
- Reinluftseite mechanisch verdichtet
- Brandverhalten gemäß, OIN 53438 FI/FI/KI
- Schwer entflammbar
- Temperatur beständig bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeitsbeständig bis 100% relative Luftfeuchtigkeit

Filterzuschnitte in Sondergrößen sind kurzfristig und ohne Werkzeugkosten lieferbar!



Senden Sie uns Ihre gewünschten Maße



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.

