

Stanztechnik

Lasertechnik

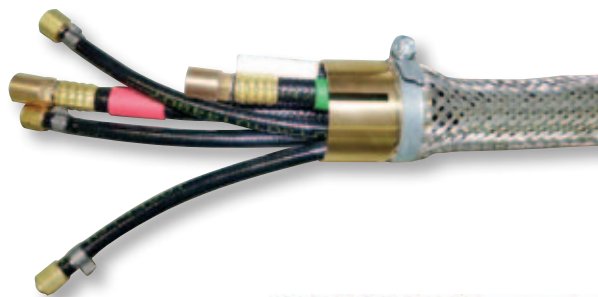
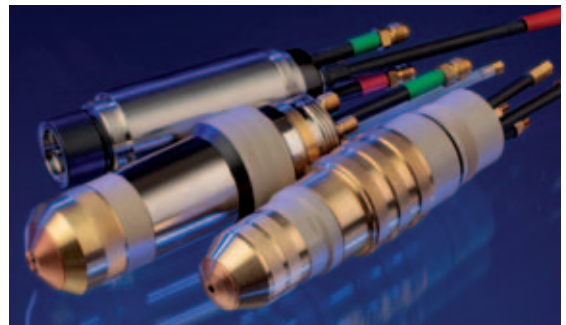
Plasmatechnik

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 80-400A Bevel Baustahl AirCool








* Passend für HPRXD Bevel Baustahl 80A AirCool Fasenschneiden

Schneidbereich MS 80A AirCool

		Schutzkappe	Schutzschild	Düsenkappe	Düse	Wirbelring	Elektrode	Kühlrohr	
									80A
		AirCool AC 220637	AirCool AC 220742	AirCool AC 220845	ers 220806	ers 220179	220802**	220700**	
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung			Referenz-Nr.		St./Pack		
1	ZPR-700	Kühlrohr 80-200 A Bevel Baustahl			220700**		1		
2	ZPR-802	Elektrode 80A Baustahl Bevel Nur mit Kühlrohr ZPR-700 verwenden			220802 **		5		
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A			220179		1		
4	ZPR-806D	Düse 80A Bevel MS			220806		1		
5	ZPR-845	AirCool Düsenkappe 80/200A BV MS			AC 220845		1		
6	ZPR-742	AirCool Schutzschild 80-130A BV MS			AC 220742		1		
7	ZPR-0637	AirCool Brennerkappe 80-400A BV MS			AC 220637		1		

* Passend für HPRXD Baustahl 130A AirCool Fasenschneiden

Schneidbereich MS 130A AirCool

		Schutzkappe	Schutzschild	Düsenkappe	Düse	Wirbelring	Elektrode	Kühlrohr	
									130A
		AirCool AC 220637	AirCool AC 220742	AirCool AC 220740	ers 220646	ers 220179	220649**	220700**	
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung			Referenz-Nr.		St./Pack		
1	ZPR-700	Kühlrohr 80-200 A Bevel Baustahl			220700**		1		
2	ZPR-649	Elektrode 130A Baustahl BV Nur mit Kühlrohr ZPR-700 verwenden			220649 **		5		
3	ZPR-179	Wirbelring 80-130A			220179		1		
4	ZPR-646D	Düse 130A Bevel MS			220646		1		
5	ZPR-740	AirCool Düsenkappe 130/260A BV MS			AC 220740		1		
6	ZPR-742	AirCool Schutzschild 80-130A BV MS			AC 220742		1		
7	ZPR-0637	AirCool Brennerkappe 80-400A BV MS			AC 220637		1		

Hinweise

** : Elektroden nur mit dem Kühlrohr ZPR-700 einsetzbar
AC : Das AirCool-System ist nur als Set einsetzbar.

AirCool : Steht für eine patentumgehende und optimierte Lösung.

Alle Standardelektroden sind Superlife - Elektroden








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

* HYPERTHERM

HPRXD 80-400A Bevel Baustahl AirCool

* Passend für HPRXD Baustahl 200A AirCool Fasenschneiden

Schneidbereich MS 200A AirCool

	Schutzkappe	Schutzschild	Düsenkappe	Düse	Wirbelring	Elektrode	Kühlrohr	
								200A
	AirCool AC 220637	AirCool AC 220658	AirCool AC 220740	ers 220659	ers 220353	220662**	220700**	
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung		Referenz-Nr.		St./Pack		
1	ZPR-700	Kühlrohr 80-200 A Bevel Baustahl		220700**		1		
2	ZPR-662	Elektrode 200 A Baustahl BV Nur mit Kühlrohr ZPR-700 verwenden		220662 **		5		
3	ZPR-353	Wirbelring 200A Baustahl		220353		1		
4	ZPR-659D	Düse 200A Bevel MS		220659		1		
5	ZPR-740	AirCool Düsenkappe 130/260A BV MS		AC 220740		1		
6	ZPR-658	AirCool Schutzschild 200A BV MS		AC 220658		1		
7	ZPR-0637	AirCool Brennerkappe 80-400A BV MS		AC 220637		1		

Hinweise








** : Elektroden nur mit dem Kühlrohr ZPR-700 einsetzbar
AC : Das AirCool-System ist nur als Set einsetzbar.

AirCool : Steht für eine patentumgehende und optimierte Lösung.

Alle Standardelektroden sind Superlife - Elektroden

* Passend für HPRXD Baustahl 260A AirCool Fasenschneiden

Schneidbereich MS 260A AirCool

	Schutzkappe	Schutzschild	Düsenkappe	Düse	Wirbelring	Elektrode	Kühlrohr	
								260A
	AirCool AC 220637	AirCool AC 220741	AirCool AC 220740	ers 220542	ers 220436	220541**	220571**	
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung		Referenz-Nr.		St./Pack		
1	ZPR-571	Kühlrohr 260-400 A Bevel Baustahl		220571-UR		1		
2	ZPR-541	Elektrode 260A Baustahl BV Nur mit Kühlrohr ZPR-571 verwenden		220541**		5		
3	ZPR-436	Wirbelring 260A Baustahl CW BV		220436		1		
4	ZPR-542D	Düse 260A Bevel MS		220542		1		
5	ZPR-740	AirCool Düsenkappe 130/260A BV MS		AC 220740		1		
6	ZPR-741	AirCool Schutzschild 260A BV MS		AC 220741		1		
7	ZPR-0637	AirCool Brennerkappe 80-400A BV MS		AC 220637		1		

Hinweise

** : Elektroden nur mit dem Kühlrohr ZPR-571 einsetzbar
AC : Das AirCool-System ist nur als Set einsetzbar.

AirCool : Steht für eine patentumgehende und optimierte Lösung.

Alle Standardelektroden sind Superlife - Elektroden

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

* HYPERTHERM

HPRXD 80-400A Bevel Baustahl AirCool

* Passend für HPRXD HYPERTHERM Brenner und Schlauchpakete



Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
1	ZPR-706	Schnellwechsellbrenner alternativ zu HPRXD	220706	1
2	ZPR-705	Adapter passend für Wechselbrennerkopf 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

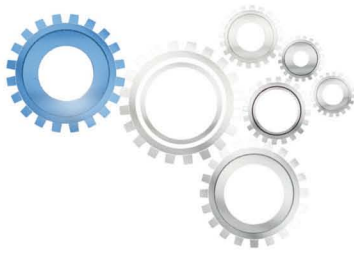
Hinweise

** : Elektroden nur mit dem Kühlrohr ** einsetzbar
AC : Das AirCool - System ist nur als Satz einsetzbar.

AirCool : Steht für eine patentumgehende und optimierte Lösung.

Alle Standardelektroden sind Superlife - Elektroden

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



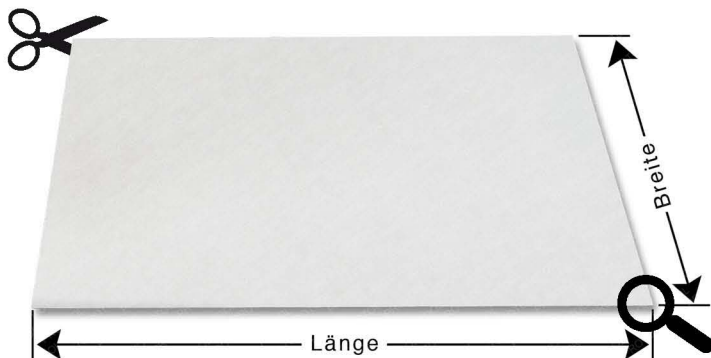
Luftfilter für Laser-Kühlaggregate, Filtermatten & Mattenzuschnitte



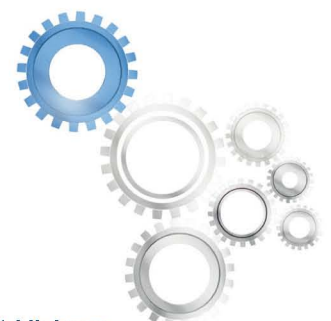
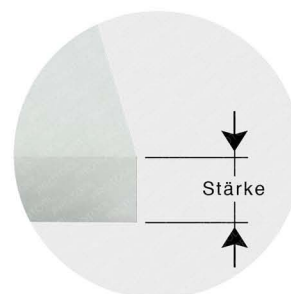
Das Filtermedium besteht aus thermisch gebundenen Mikrofasern mit progressivem Faseraufbau für maximale Filterleistung und Lebensdauer.

- 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

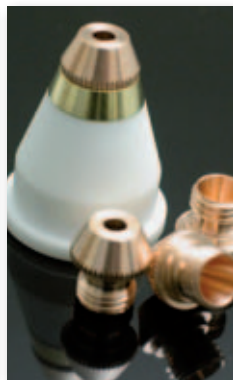
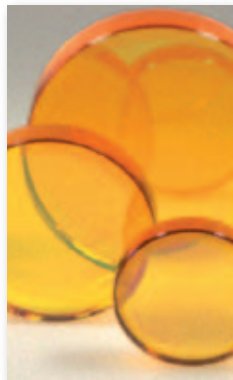
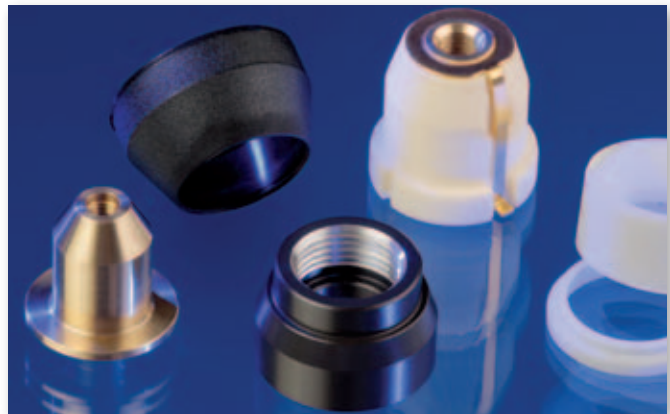
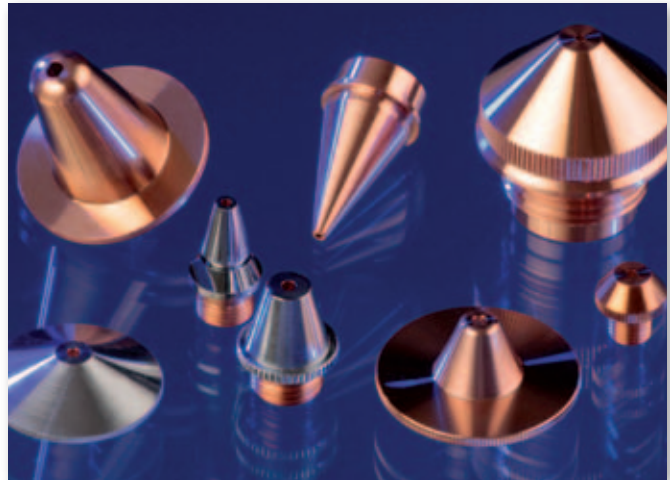


Lasertechnik

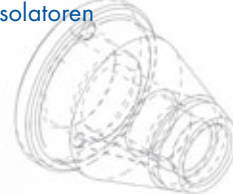
Die Lasertechnik bietet immer neue Anwendungsmöglichkeiten. Eine anspruchsvolle Technik braucht das entsprechende Know-how, um neue Anforderungen optimal umsetzen zu können.

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.

