





Stanztechnik

Lasertechnik

Plasmatechnik

Gasfedertechnik

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 ArtPlasmaschweißdüsen
- Retrofit für Plasmamaschinen sowie Umbau und Verlängerungen
- Düsen nach Kundenzeichnung und Muster

LASERTECHNIK

Ersatzteile und Verschleißteile geeignet für:



* Raytools BODOR Laser

Für Co2 und Faser-Laser

* Düsen passend für Raytool Laser

ArtNr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
LTZ-1336	Keramikhalter-Düsenhalter Ø 30x11,6 M14	120274100B	1
LRZ-1302	Keramikhalter-Düsenhalter Ø32 x 11,6	AO-NOZ-D00051	1
LRZ-1303	Keramikhalter-Düsenhalter Ø19,4 x 12,5	31220000006	1
	Keramik Düsenhalter M14		



*	Düsen	passend	für	Raytool	Laser

ArtNr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
LR-100	Laserdüse Ø 1,0mm	120GJT0510	5
LR-120	Laserdüse Ø 1,2mm	120GJT0512	5
LR-150	Laserdüse Ø 1,5mm	120GJT0515	5
LR-200	Laserdüse Ø 2,0mm	120GJT0520	5
LR-250	Laserdüse Ø 2,5mm	120GJT0525	5
LR-300	Laserdüse Ø 3,0mm	120GJT0530	5
LR-350	Laserdüse Ø 3,5mm	120GJT0535	5
LR-400	Laserdüse Ø 4,0mm	120GJT0540	5
LR-450	Laserdüse Ø 4,5mm	120GJT0545	5
LR-500	Laserdüse Ø 5,0mm	120GJT0550	5

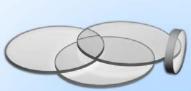


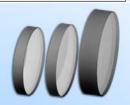
* Düsen passend für Raytool Laser

ArtNr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
LR-100DC	Doppeldüse Ø 1,0mm verchromt	120GJT0610	5
LR-120DC	Doppeldüse Ø 1,2mm verchromt	120GJT0612	5
LR-150DC	Doppeldüse Ø 1,5mm verchromt	120GJT0615	5
LR-200DC	Doppeldüse Ø 2,0mm verchromt	120GJT0620	5
LR-250DC	Doppeldüse Ø 2,5mm verchromt	120GJT0625	5
LR-300DC	Doppeldüse Ø 3,0mm verchromt	120GJT0630	5
LR-350DC	Doppeldüse Ø 3,5mm verchromt	120GJT0635	5
LR-400DC	Doppeldüse Ø 4,0mm verchromt	120GJT0640	5
LR-450DC	Doppeldüse Ø 4,5mm verchromt	120GJT0645	5
LR-500DC	Doppeldüse Ø 5,0mm verchromt	120GJT0650	5



Faser - Laser Schutzgläser





Pos. Art.Nr.	Bezeichnung	Referenz-Nr.	St./Pack
0 LSG-27941	Fiber - Schutzglas Ø 27,90mm x 4,10mm	211LCG0035, 211LCG0037	1
0 LSG-37016	Fiber-Schutzglas Ø 37,00mm x 1,6mm	211LCG0045	1
0 LSG-20030	Fiber - Schutzglas Ø 20.00mm x 3.0mm		1

Tel.: +49 (41 93)1418 Fax: +49 (41 93)1419 info@pro-tool.net D-24558 Henstedt-Ulzburg 01/25 SEITE 1 VON 1

^{*} Soweit im Zusammenhang mit den durch ein "*" gekennzeichneten Produkten fremde Marken Dritter, insbesondere RAYTOOLS, BODOR 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.

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.

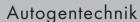
- Wir halten ständig einen großen Lagerbestand von Düsen und Elektroden über Brenner bis komplette Schlauchpakete vor
- Wir bieten Ihnen eine kompetente Beratung und Reparaturservice
- Durch unsere Fertigungsmöglichkeiten sind wir in der Lage, technisch hochwertige Sonderlösungen anzubieten





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











Stanztechnik



Wir bieten Werkzeuge für die Systeme TRUMPF, ThickTurret und SALVAGNINI

- Standardwerkzeuge aller Abmessungen und Formen sind kurzfristig lieferbar
- Wir bieten Sonderlösungen und Neuentwicklungen für Ihre Aufgabenstellung
- Kompetente Beratung ist ebenso selbstverständlich, wie unser Schleifservice für Ihre Werkzeuge

















CNC-Stanzen Vom Coil zum Fertigteil





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.

