

Lieferprogramm Anarbeitung Lasertechnik

Komplexe Umrisse kraftfrei bearbeitet.

Einzigartige Qualität und Wirtschaftlichkeit schon bei kleinen Losgrößen – Laserschneiden erschließt immer mehr Anwendungen in der Blechbearbeitung. Die Material- und Formenvielfalt ist dabei quasi unbegrenzt und ermöglicht eine ausgesprochen hohe Flexibilität in der Fertigung.

Ihre Vorteile bei Salzgitter Mannesmann Stahlhandel:

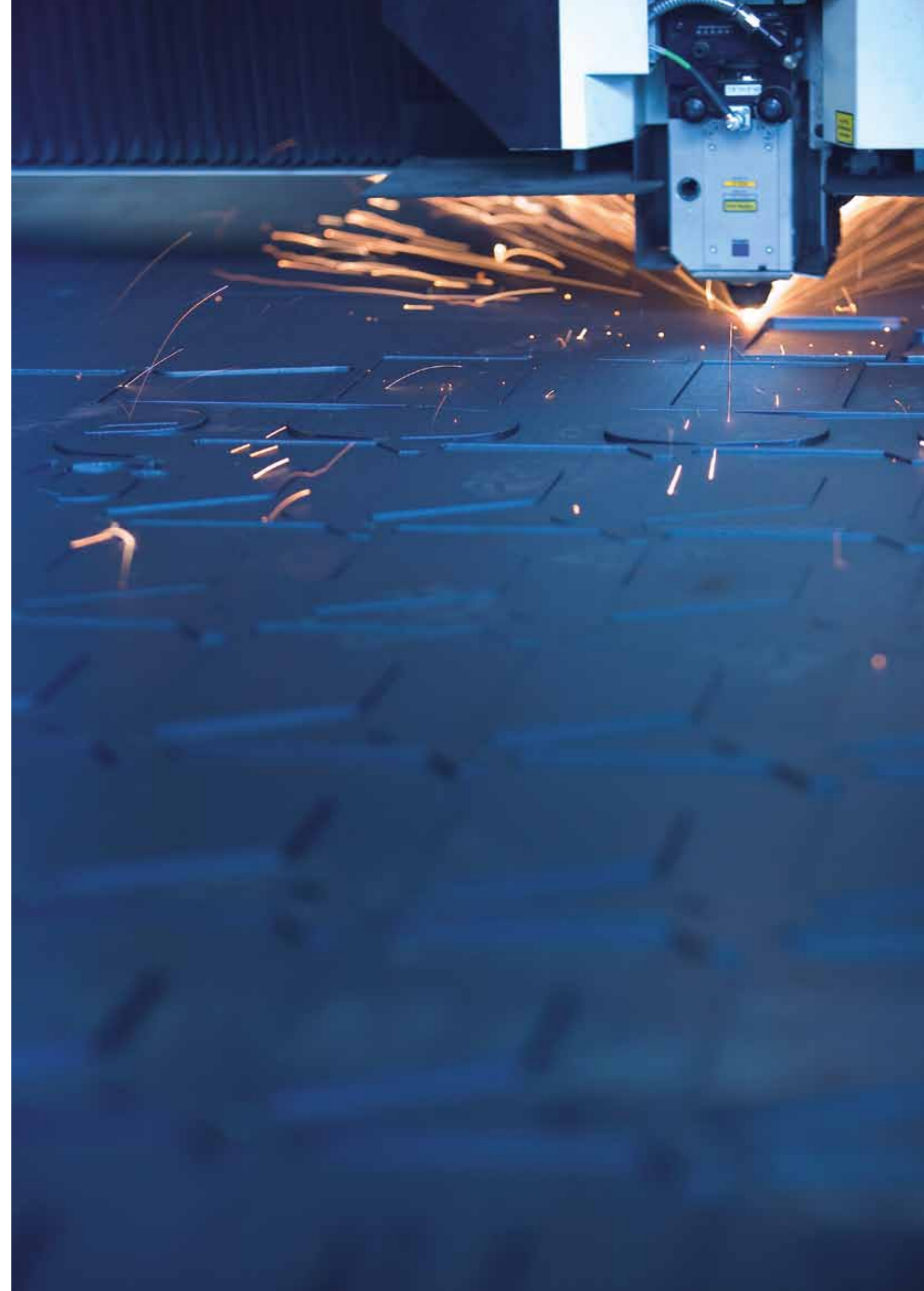
- Umfangreiches Lager in Baustahl-, Niro- und Alublechen
- Hohe Prozesssicherheit durch die Vielzahl der Maschinen
- Hohe Flexibilität in der Auftragsabwicklung
- Nahezu keine Nachbearbeitung, bedingt durch die hohe Präzision der Zuschnitte
- Reduktion der mechanischen Bearbeitung durch präzise Lage und exakte Größe der Bohrungen



Beim Laserschneiden wird ein fokussierter Laserstrahl auf ein Material gerichtet. Dieser Laserstrahl liefert die erforderliche Energie, die dann im Werkstoff in Wärme umgesetzt wird. Je nach Prozessgas und Werkstoff unterscheidet man zwischen Laserstrahl-Brennschneiden und Laserstrahl-Schmelzschnitten.



Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation (Lichtverstärkung durch erzwungene Aussendung von Strahlen) entsteht durch Anregung eines speziellen Gasgemisches. Die Anregung kann über Hochfrequenz, aber auch über Hochspannung erfolgen. Mit Hilfe des Prozessgases werden anschließend die Schneidenschlacke und/oder das geschmolzene Material aus der Schnittfuge ausgeblasen.



Vertriebsorganisation

Salzgitter Mannesmann

Stahlhandel GmbH

Schwannstraße 12
40476 Düsseldorf
Postfach 30 09 43
40409 Düsseldorf
Germany
Tel.: +49 211 4300-1
Fax: +49 211 4300-90

www.salzgitter-
mannesmann-
stahlhandel.de

Berlin

Rudower Chaussee 46
12489 Berlin
Tel.: +49 30 66099-0
Fax: +49 30 66099-209

Fürth

Hafenstraße 91
90768 Fürth
Postfach 25 52
90715 Fürth
Tel.: +49 911 7570-0
Fax: +49 911 7570-100

Gladbeck

Beisenstraße 53
45964 Gladbeck
Postfach 5 20
45955 Gladbeck
Tel.: +49 2043 407-0
Fax: +49 2043 407-991

Hamburg

Andreas-Meyer-Straße 15
22113 Hamburg
Postfach 74 07 10
22097 Hamburg
Tel.: +49 40 78958-0
Fax: +49 40 78958-237

Hannover

Wiesenauser Straße 17
30179 Hannover
Postfach 48 67
30048 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-204

Hannover

System Virotec
Schlieffenstraße 2
30419 Hannover
Tel.: +49 511 6700-0
Fax: +49 511 6700-151

Köthen

Friedrich-Ebert-Straße 39
06366 Köthen
Postfach 11 58
Tel.: + 49 3496 501-0
Fax: +49 3496 501-215

Mannheim

Helmertstraße 17
68219 Mannheim
Tel.: +49 621 8040-0
Fax: +49 621 8040-110

Mülheim

Pilgerstraße 19
45473 Mülheim a. d. Ruhr
Tel.: +49 208 74055-0
Fax: +49 208 74055-70

München

Ehrenbreitsteiner Straße 36
80993 München
Postfach 50 06 60
80976 München
Tel.: +49 89 149099-0
Fax: +49 89 149099-54

Osterholz-Scharmbeck

Am Binnenfeld 1
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: +49 4791 18-0
Fax: +49 4791 18-10

Peine

Gerhard-Lucas-Meyer Straße 10
31226 Peine
Tel.: +49 5171 94086-0
Fax: +49 5171 94086-69

Plochingen

Am Rheinkai 30
73207 Plochingen
Postfach 13 40
73203 Plochingen
Tel.: +49 7153 601-0
Fax: +49 7153 601-103

Viersen

Helmholtzstraße 7
41747 Viersen
Tel.: +49 2162 81706-0
Fax: +49 2162 81706-76

Zeithain

Mannesmannstraße 8
01619 Zeithain
Tel.: +49 3525 6060-0
Fax: +49 3525 6060-487

Österreich, Gratkorn

Harter Straße 1a
8101 Gratkorn
Tel.: +43 316 6094-0
Fax: +43 316 6094-40

Frankreich, Straßburg

3a rue de Dunkerque
67000 Strasbourg
B.P. 60049
67016 Strasbourg-Cedex
Tel.: +33 3 88 45 65 90
Fax: +33 3 88 45 58 66