

# Präzise Anspruchsvolle Konstruktionen

## Rohr- und Profilschneiden bis 12 m Länge

### **LASER-Rohr- und -Profilschneiden mit Know-How!**

Für eine präzise und wirtschaftliche Laserbearbeitung von Rohren und Profilen bis zu 12 Metern Länge sind Sie bei der Schages CNC-Lasertechnik genau richtig.

Bei solchen Abmessungen steht mehr der Wärmeverzug beim Schneiden im Vordergrund als das Schneiden selbst. Diesem Problem begegnen wir durch einen eigenen Vorrichtungsbaubau und ein dazu passendes Maschinenkonzept, das – um kostengünstig zu bleiben – auf einer 21/2D-CNC-Achsenansteuerung basiert.

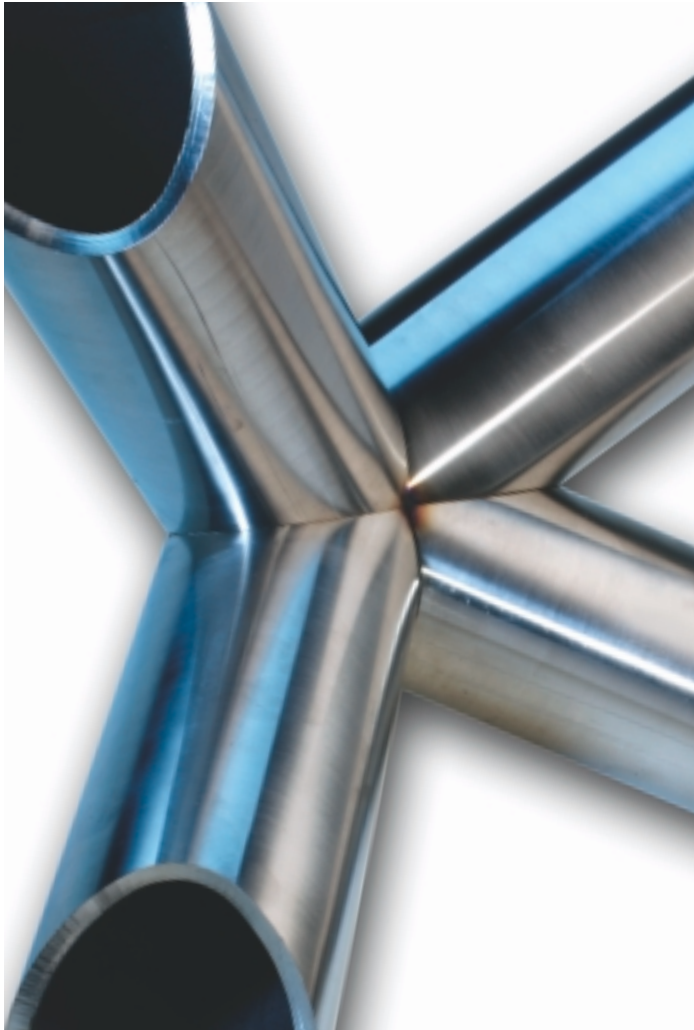
Bei Konstruktionsteilen bis 4.000 mm Länge setzen wir dagegen eine Anlage ein, bei der **voll-simultan** alle Achsen CNC-gesteuert fahren.

### **Trends in der Entwicklung**

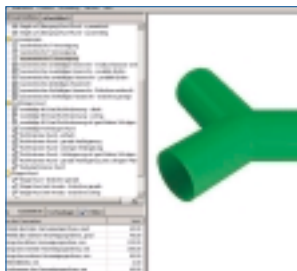
Ob Sie im Maschinen- und Anlagenbau, in der Verfahrenstechnik, beim Rohrleitungsbau oder im Stahlbau tätig sind: Konstrukteure nutzen zunehmend die Möglichkeit, Laser-Rohrbearbeitung in ihre Entwicklungen mit einzubeziehen.

Daher kann hier allein die konsequente Nutzung aller Möglichkeiten zu einem wirtschaftlichem Erfolg führen; der Aufwand für die Herstellung von Schweißkanten als auch für das Schweißen selbst kann durch den Einsatz des Fasenschneidens deutlich reduziert werden.

Mit Know-How und mit genau auf solche Aufgaben spezialisierte Maschinen sind wir für Sie der richtige Partner, wenn es um praxisgerechte Rohr- und Profilmbearbeitung mit Laser geht.



## Rohr- und Profilschneiden mit Laser!



Programmierung und Fertigung  
„aus einer Hand“  
mit 3D-Visualisierung



Präzision und Maßgenauigkeit im Detail

Schages CNC-Lasertechnik  
bietet Ihnen innovative  
und wirtschaftliche  
Laserbearbeitungskonzepte  
als Dienstleistung für Ihre  
eigene Weiterverarbeitung.

Weitere Infos finden Sie  
in unserem Prospekt  
oder im Internet unter  
[www.schages.de](http://www.schages.de).

### Unser Service-Angebot

- Laserschneiden:  
Stahl bis 25 mm  
Edelstahl bis 20 mm  
Aluminium bis 12 mm  
weitere auf Anfrage  
Bleche bis 3.000 x 12.000 mm  
Rohre bis D=400 mm  
Profile bis Eckenmaß 260 mm
- CNC-Abkanten bis 3 m/6 mm St
- Laser-Vermessung für  
Schablonen und Vorlagen bzw.  
Musterteile (2D und 2 1/2D)
- Komplett Baugruppen-Sätze  
auf Abruf
- auch Kleinserien und  
Einzelstücke
- Eilservice! Bei eng terminierten  
Aufträgen



Auch Form und Design kommen nicht zu kurz,  
wenn das Verfahren (Laser) passt.



**Schages**  
Schages GmbH & Co.KG • CNC-Lasertechnik

Emil-Schäfer-Straße 20 · D-47800 Krefeld  
Fon +49(0)21 51/49 68-0 · Fax +49(0)21 51/49 68-10  
[www.schages.de](http://www.schages.de) · [info@schages.de](mailto:info@schages.de)