

# Vielseitig

## Vielseitige Lösungen

### Schräg- und Fasenschnitte mit LASER

#### Jetzt Kosten senken durch gezielte Arbeitsschrittersparnis!

Mit den CNC Schräg- & Fasenschnitten der Schages CNC-Lasertechnik, wird der Fertigungsprozess in der Blechbearbeitung optimiert.

In einem einzigen Arbeitsgang werden Ausschnitte und komplexe Konturen geschnitten und Kanten angefast/angeschrägt. Damit können die Herstellkosten für Fügeteile erheblich reduziert werden.

#### Automatisierte Schweißkantenvorbereitung!

Nichts ist zu kompliziert: V-Naht und I-Naht lassen sich auch miteinander kombinieren. Selbst Schrägen, die sich im Verlauf ändern, sind möglich. Und die CNC-Steuerung garantiert den kantenparallelen Verlauf vom Schnittbeginn bis zum Ende.

Der Aufwand sowohl für die Herstellung von Schweißkanten als auch für das Schweißen selbst wird durch den Einsatz des Fasenschneidens deutlich reduziert.

#### „Tailored Blanks“

Bei zunehmendem Einsatz von „Tailored Blanks“, z.B. im Automotive-Bereich, bietet das Fasenschneiden sowohl Verfahrens- als auch Materialoptionen, die hohes Einsparpotential bewirken!



# Schräg- und Fasenschnitte mit Laser

## Ihre Ansprechpartner:



Geschäftsführer  
Heinz Schages



Geschäftsführer  
Rolf Schages



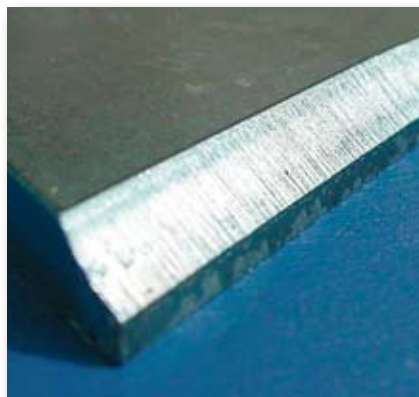
Holger Rasch



Manfred Mölders



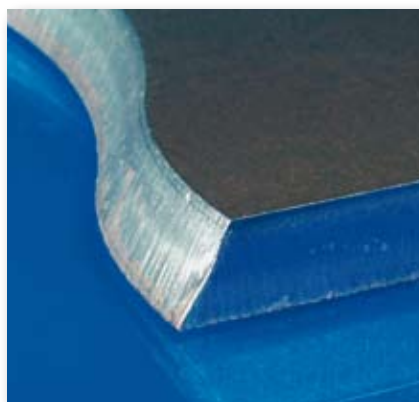
Ralf Gadischke



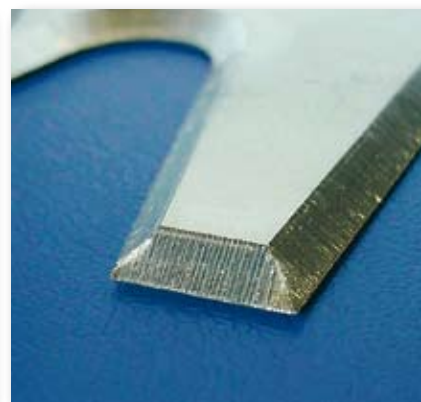
Beispiel: Y-Fasenkante 45°  
Material: Baustahl 12 mm  
Einsatz: Schweißnaht



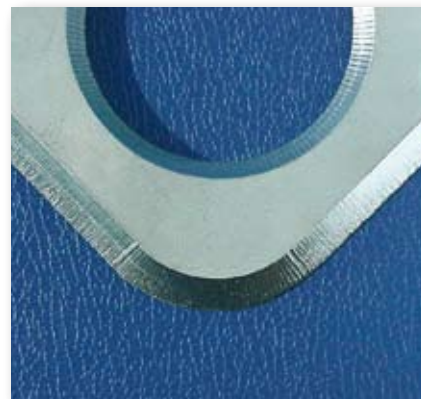
Beispiel: V-Innenkante 30°  
V-Außenkante 40°  
Material: Baustahl 8 mm



Beispiel: V-Fasenkante  
Material: Baustahl 10 mm  
Einsatz: „Tailored-Blanks“



Beispiel: V-Fasenkante 50°  
Material: Cr/Ni-Stahl 4 mm



Beispiel: Y-Innenkante 30°  
Y-Außenkante 50°  
Material: Cr/Ni-Stahl 6 mm

## Lasergerechte Systemlösungen

### • XXL-Sonderformate

**Laserteile bis 3.000 x 12.000 mm**  
**Rund-/Profile bis 12.000 mm Länge**

### • Fasenschnitte/Schweißnaht-Vorbereitung mit Laser

Die Lösung für optimalen Arbeitsablauf

### • Standardformat-Laserschneiden

**Edelstahl bis 30 mm**  
**Stahl bis 25 mm**  
**Alu bis 20 mm Dicke**

**Mit 7kW jetzt stärker denn je!**

### • Präzisionsschnitte, Kleinteile, Sonderformen

Serien, Teilabrufe, Baugruppen

### • CNC-Abkantarbeiten

Edelstahl, Stahl und Aluminium bis 230 t,  
Anarbeitung auf Anfrage

### • Umfangreiches Material-Lager

Viele Qualitäten/Abmessungen ständig auf Vorrat  
Sachgerechte Lagerung von beigeestellten Materialien

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 und 14001,  
sowie PED 97/23/EC



# Schages

Schages GmbH & Co. KG · CNC-Lasertechnik

Emil-Schäfer-Straße 20 · D-47800 Krefeld  
Fon +49(0)2151/4968-0 · Fax +49(0)2151/4968-10  
www.schages.de · info@schages.de

**Mehr als 20 Jahre Erfahrung in Lasertechnik!**