

Produkte: Edelstahl



Cafeteria



Küchentechnik



Technische Edelstahlprodukte  
(z.B. Kühlwalze ø 1400)

**Kompetenz**

Unser Team von Ingenieuren, Konstrukteuren und Facharbeitern erfüllt die komplexesten Aufgaben in der Projektierung, Planung, Konstruktion und Fertigung.

**Beratung**

Wir erstellen für Sie eine Bedarfsanalyse, unterbreiten Ihnen individuelle Lösungsvorschläge und erarbeiten Alternativen und Varianten.

**Konzept**

Wir beraten Sie gern und analysieren Ihre Aufgabenstellung. Wir entwickeln Fertigungsvarianten und entwerfen die technologische Umsetzung.

**Service**

Unsere Kapazitätsplanung ist variabel. So können wir Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität im gesamten Fertigungsprozess bieten.

**Fertigung**

Durch den Einsatz moderner CNC-Bearbeitungs- und Fertigungstechnik sowie qualifiziertem Fachpersonal garantieren wir eine effektive Fertigung.

**Qualitätsmanagement**

Wir sind nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Somit ist eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Leistungen gesichert.



*Höchste Qualität und optimaler Service von einem modernen Unternehmen.*



kluge GmbH  
Am Wasserwerk 8 - 10  
02699 Königswartha

www.kluge-gmbh.de  
info@kluge-gmbh.de

Werkzeuge, Vorrichtungen  
und Einzelteile für die  
metallverarbeitende Industrie

Telefon 035931 232-70  
Telefax 035931 232-74

Geräte-, Maschinen- und  
Anlagenbau für die  
Nahrungsmittelindustrie

Telefon 035931 232-90  
Telefax 035931 232-78



448 | © www.schipper-werbung.com

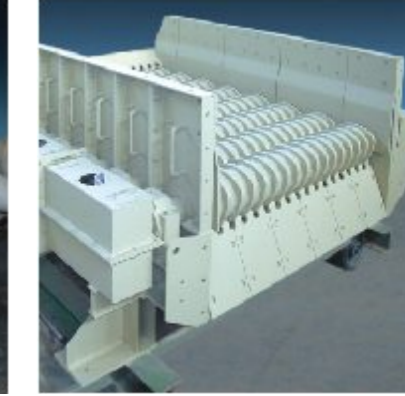
# MASCHINENBAU

CNC-Bearbeitung und Fertigung von Baugruppen

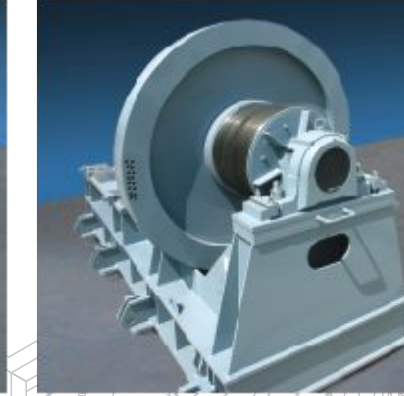
Produkte: Baugruppen - Mechanik



Antriebseinheit



Rollenrost

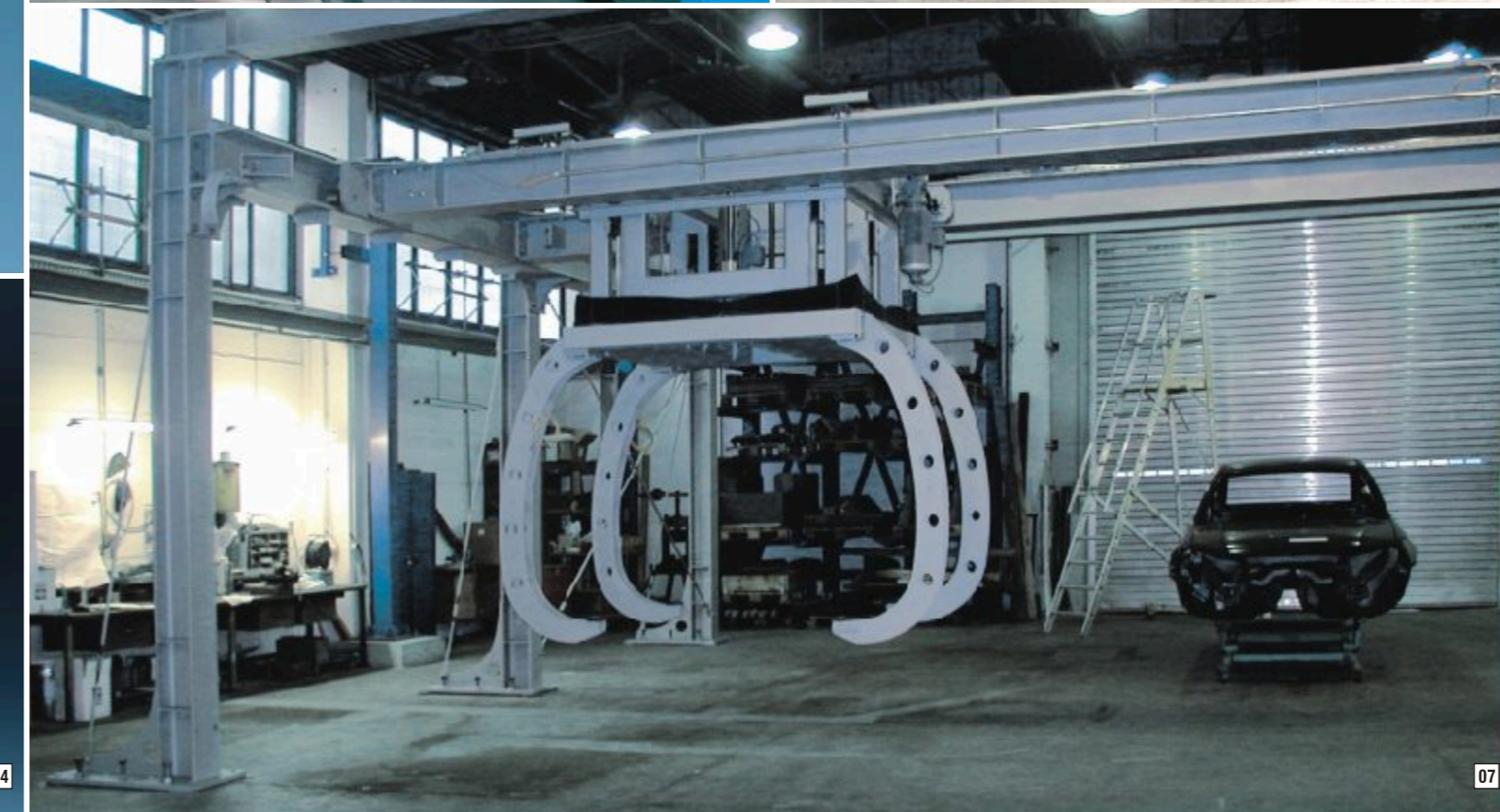
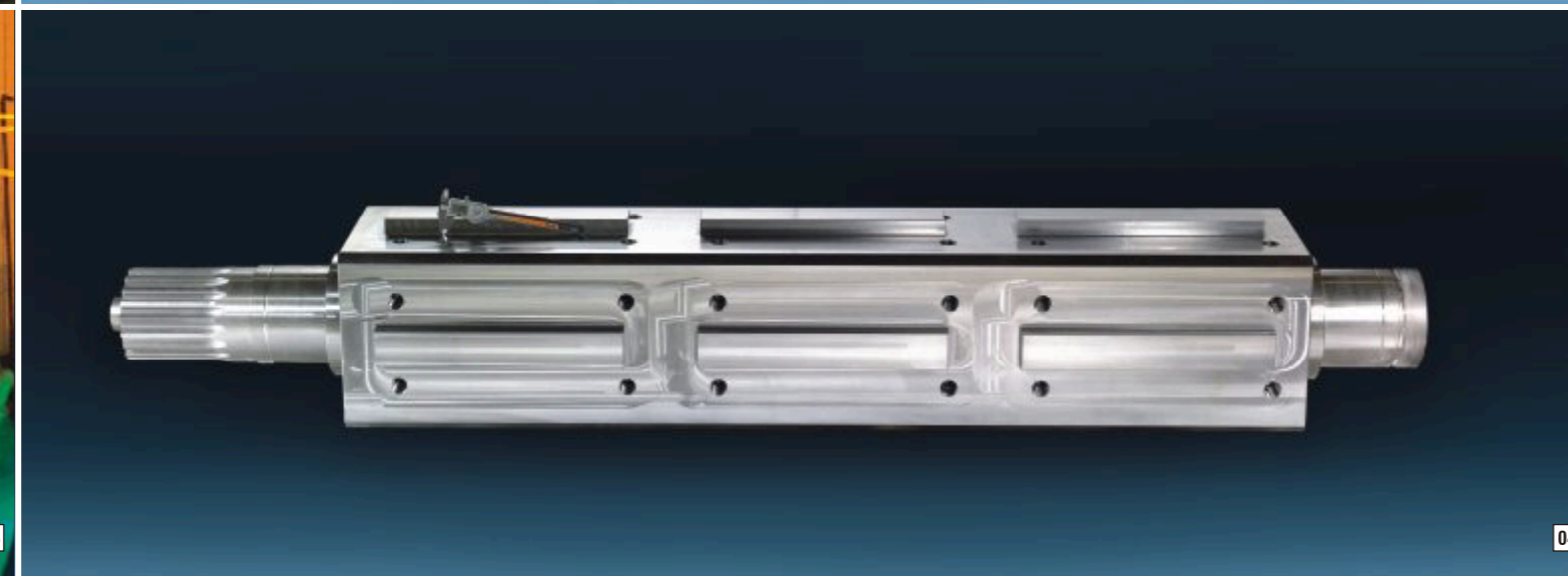
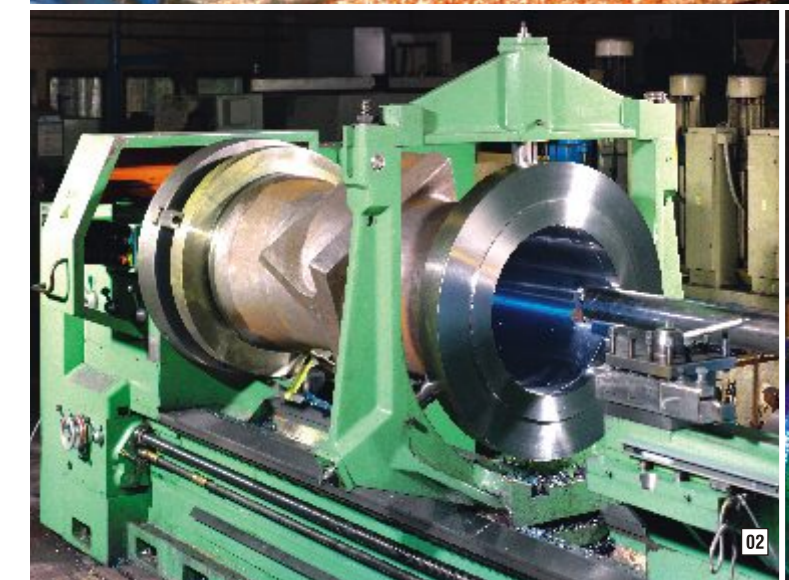
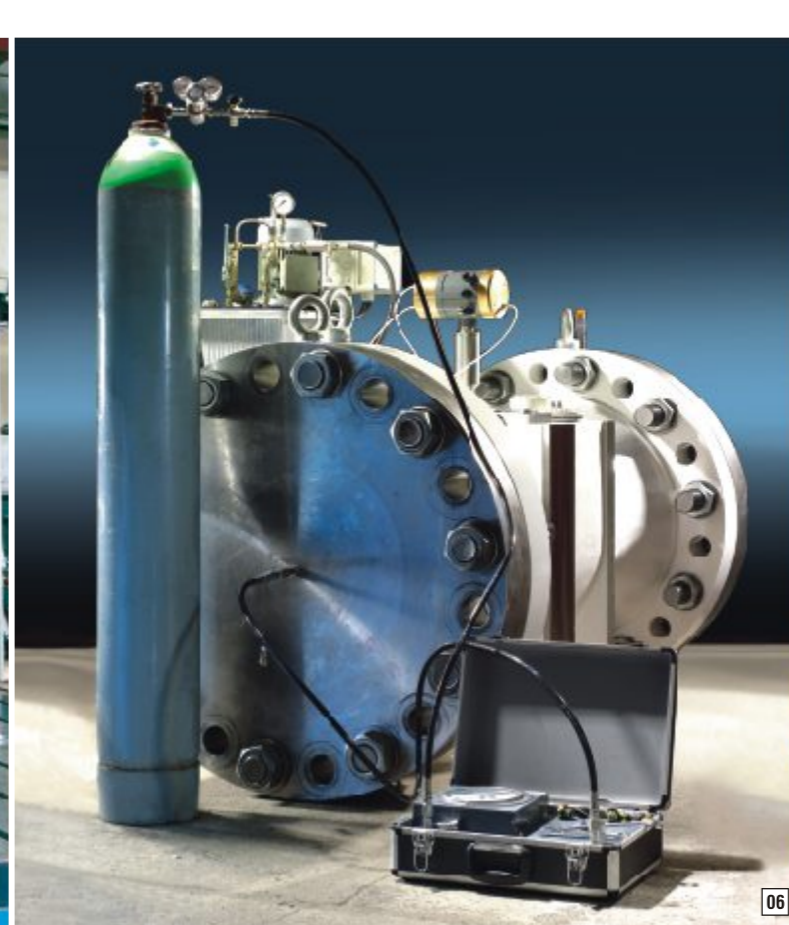
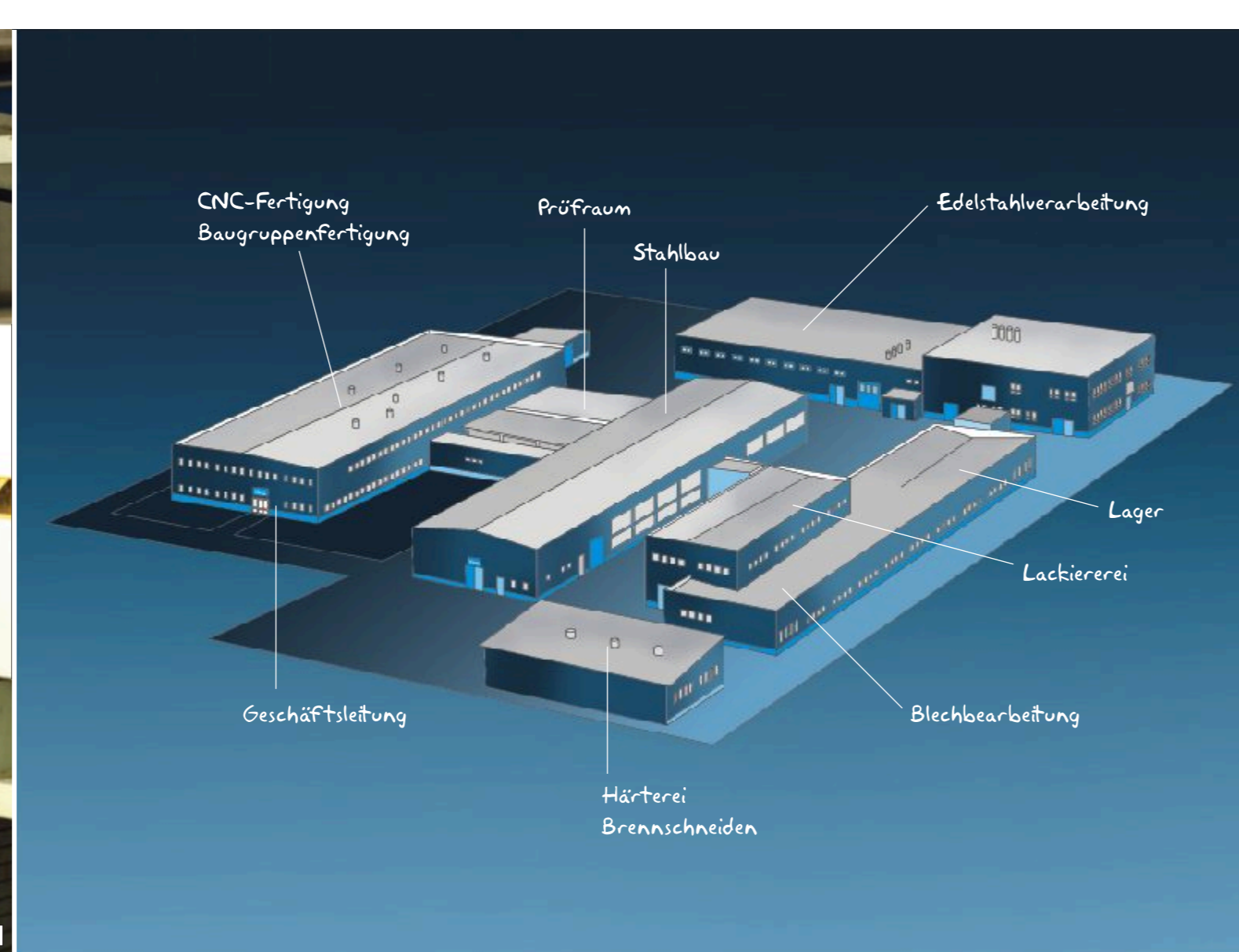
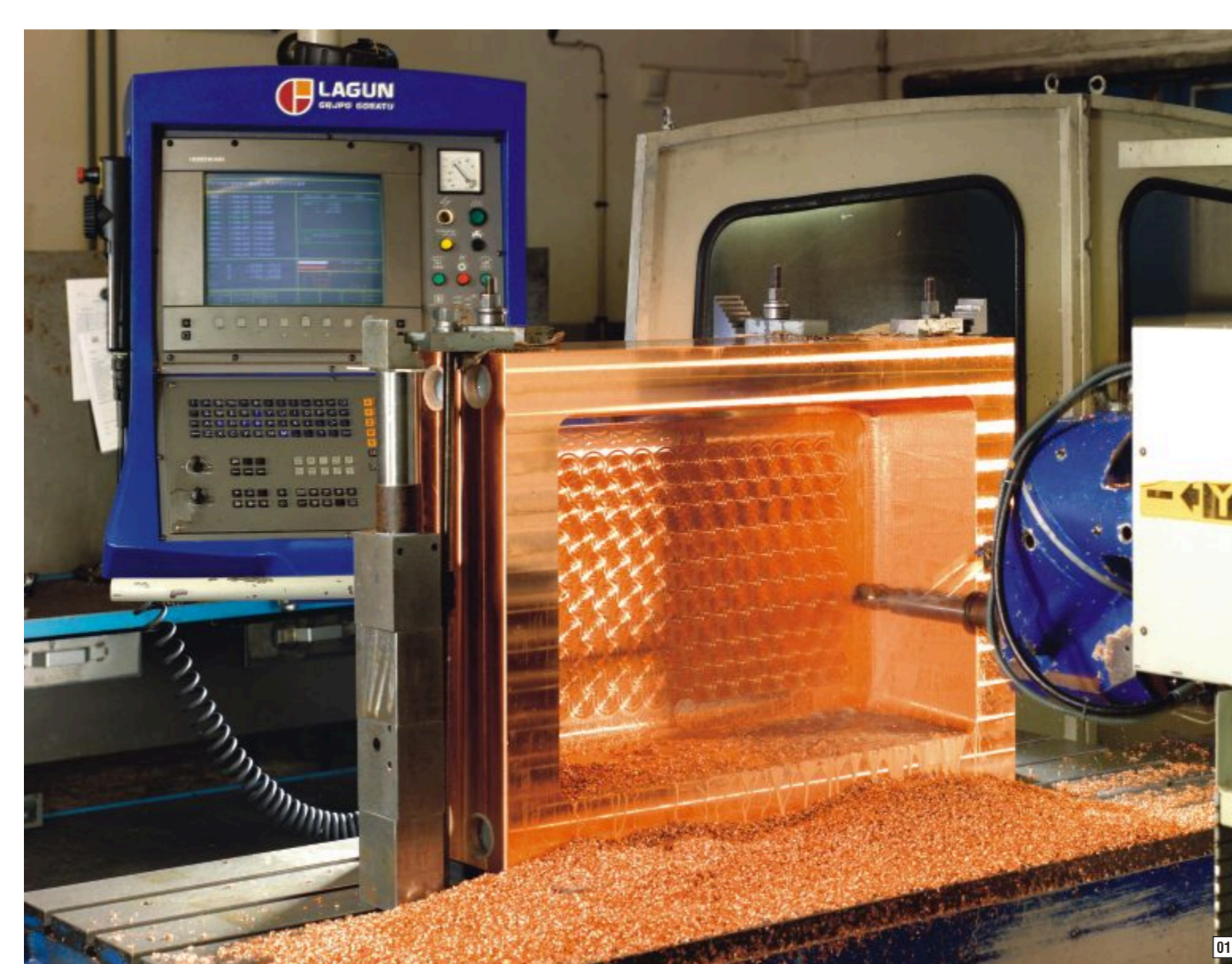


Vorgelegeläufer

# KOMPLEXITÄT



Durch langjährige Erfahrungen in der Zerspanntechnik und Blechfertigung sind wir in der Lage, mit unserem Fachpersonal Ihre Aufträge qualitätsgerecht zu realisieren. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, durch Fachwissen und moderne Produktionsanlagen Ihnen größtmögliche Unterstützung bei der Bewältigung Ihrer Aufträge zu leisten.



**KOMPLEXITÄT**



**Mechanische Baugruppenfertigung**

|                   |   |
|-------------------|---|
| NC-Drehen         | ø 400 x 1000                              |
| CNC-Fräsen        | x 1800 y 600 z 600 / x 3000 y 1000 z 1000 |
| CNC-Fräsen        | x 500 y 300 z 500 / x 1000 y 600 z 600    |
| Bohrwerk vertikal | x 1500 y 1000 z 500                       |
|                   | horizontal x 2000 y 1600 z 1600           |
| Drehen            | ø 800 x 3000 / ø 3000 x 4000              |
| Verzähnen         | bis Modul 8                               |
| Gravieren         |   |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Schleifen außen                | ø 300 x 1000    |
| Schleifen innen                | ø 150 x 200     |
| Schleifen plan                 | max. 315 x 1000 |
| Sandstrahlen                   |                 |
| Schlosser- und Montagearbeiten |                 |
| Brennschneiden                 | 3000 x 6000     |
| Lackieren                      |                 |
| Schweißen                      | MAG, WIG        |

- 01 CNC-Fräsmaschine
- 02 Drehmaschine
- 03 Schweißen
- 04 Produkt: Welle
- 05 CNC-Bohrwerk (6-Achs-Maschine)
- 06 Druckprüfung an Bauteilen
- 07 Karosserieheber
- 08 CNC-Abkant- und Schwenkbiegemaschine
- 09 Probelauf Schaschlik-Band

Wir fertigen Tragwerke und Stahlbauten mit einer Spannweite bis zu 16 m entsprechend den Richtlinien des „Kleinen Eignungsnachweises“ nach DIN 18800. Außerdem stellen wir Werkzeuge, Vorrichtungen und Einzelteile für die metallverarbeitende Industrie her. Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen im Bereich Maschinenbau sind jederzeit möglich.

- Eindeutige Vorteile unserer Produkte sind:**
- Herstellung durch erfahrene und qualifizierte Facharbeiter
  - großer Maschinenpark
  - eigene Konstruktionsabteilung

**Edelstahl**

|   |   |
|---|---|
| Schere                                    | bis 10 x 3000                           |
| NC-Stanzautomat                           | bis 6 St 37 2000 x 1250                 |
| CNC-Schwenkbiegemaschine                  | 3000 x 6                                |
| CNC-Abkantpresse                          | 3000 x 10                               |
| Schweißarbeiten:                          | WIG, MIG, MAG, CO <sub>2</sub> , A+E    |
| Wärmebehandlung:                          | Härten, Glühen, Einsatzhärten, Vergüten |
| Glasperstrahlen                           | V2A                                     |
| Rohrbiegen, 3-Walzenbiegen, Profiltrunden |   |