



UNSER SERVICE: DREHEN & SÄGEN  
KOMPETENT, SCHNELL UND MASSGESCHNEIDERT

**Klöckner Stahl- und Metallhandel**

**klöckner & co** multi metal distribution



Blockieren Sie Ihre eigenen Kapazitäten nicht mit Arbeiten, die wir schnell und kostengünstig für Sie durchführen können. Vermeiden Sie Ausgaben für unnötige Eigeninvestitionen, gewinnen Sie Raum für neue Produktionskapazitäten und mehr Zeit für Ihre eigene Fertigung. Lassen Sie unsere Spezialisten für Sie tätig werden. Mit leistungsfähigen Maschinen und geschultem Fachpersonal arbeiten wir für Sie und bieten Ihnen einzigartige Vorteile:

#### 1. Materialbeschaffung / Materialmanagement

Die Klöckner Gruppe ermöglicht die schnelle Verfügbarkeit eines großen Spektrums an hochwertigem Rohmaterial und den flexiblen Zugriff auf unsere umfangreichen Lagerbestände.

#### 2. Material- und Werkstoffkunde

Als Experten mit enormer Erfahrung kennen wir uns mit den unterschiedlichsten Materialien aus und können Sie hinsichtlich Werkstoffauswahl, -substitution und Anwendungsmöglichkeiten bestens beraten.

#### 3. Zertifizierung

Mit unserem durch den TÜV und verschiedene Kundenaudits zertifizierten Qualitätsmanagementsystemen bieten wir Produktionsabläufe und deren Dokumentationen auf höchstem Niveau.

#### 4. Sägezentrum

Neben Massenschnitten beim Sägen bieten wir durch den flexiblen Einsatz vorgeschalteter Sägeanlagen mit automatischer Zuführung auch die hocheffiziente Fertigung von Massen- oder Einzelzuschnitten.

#### 5. Drehzentrum

Komplexe Bauteile in Groß-, Mittel- und Kleinserien bearbeiten wir für Sie unserem Drehzentrum. Im Vorfeld der Serienfertigung führen wir eine zertifizierte Erstbemusterung durch.



**NUTZEN SIE UNSER UMFASSENDES LEISTUNGSSPEKTRUM – ZU IHRER ZUFRIEDENHEIT UND DER IHRER KUNDEN!**

## QUALITÄTSSICHERUNG

Qualitätsmanagement und Kundenzufriedenheit sind für uns die Basis langfristigen, unternehmerischen Erfolgs. Als Ihr Partner für Service & Bearbeitung bieten wir auch hier ein umfangreiches Portfolio:

#### LEISTUNGEN

- Wareneingangsprüfung
- Zyklische Prüfungen
- Erstbemusterung, Freigaben
- Versandprüfungen
- 8-D Reporte
- Mess- und Prüfmittelmanagement

#### EQUIPMENT

- Dreipunkt-Innen-Messgerät
- Rauheitsmessgerät
- Kontur- bzw. Profilmessgerät
- Höhen- und Längenmessgeräte
- Messtisch mit Rundlaufmessvorrichtung
- Optisch-Taktilen Messgerät



04

**Unser Drehzentrum lässt keine Wünsche offen!**

**An unserem Standort in Velten verfügen wir über folgende Maschinen und bieten vielfältige Leistungen:**

**CNC Drehmaschine SPRINT 65**

Drehteile bis 65 mm Durchmesser / 300 mm Länge  
3 Werkzeugträger (Revolver) à 12 Werkzeugstationen,  
vollautomatisches Stangenlademagazin /  
Stangenaufnahme 65 mm Durchmesser,  
3000 mm Länge

**CNC-Drehmaschine SPRINT 42**

Drehteile bis 42 mm Durchmesser / 150 mm Länge,  
sehr kurze Zugriffszeiten, vollautomatisches Stangen-  
lademagazin / Stangenaufnahme 42 mm Durchmesser,  
3000 mm Länge

**CNC-Drehmaschine SPEED 32/Langdrehmaschine**

Drehteile bis 32 mm Durchmesser / 2500 mm Länge,  
vollautomatisches Stangenlademagazin / Stangen-  
aufnahme 32 mm Durchmesser, 3000 mm Länge

**CNC-Drehmaschine TWIN 65**

Drehteile bis 65 mm Durchmesser / 300 mm Länge im  
Stangenladebetrieb, Drehteile bis 250 mm Durchmesser  
im Einzelaufspannbetrieb, separater vollautomatisch  
CNC-gesteuerter Reitstock (Wellenherstellung),  
vollautomatisches Stangenlademagazin / Stangen-  
aufnahme 65 mm Durchmesser, 3000 mm Länge

**CNC-Drehmaschine CTV 200**

Drehteile bis 300 mm Durchmesser / 180 mm Länge,  
vertikale Arbeitsspindel, CNC-gesteuerter Be- und  
Entladetisch mit Prismenaufnahme, CNC-gesteuerte  
Wendestation





**Wir bieten je nach Anforderung für Baustähle, hochlegierte Stähle, rostfreie Stähle, Aluminium oder Buntmetalle neben Massenschnitten eine Vielzahl von Bearbeitungsmöglichkeiten:**

- Fixlängenherstellung
- Dünn- und dickwandige Rohre von 10 bis 600 mm Durchmesser
- Rund bis 600 mm Durchmesser, Flach und Profile
- Abschnittslängen bis max. 3000 mm
- Materialreinigung durch industrielles Waschen inkl. Trocknen und Korrosionsschutz
- Kleinteilkorbwäsche
- Langteilwäsche bis Fixlängen von 1800 mm
- Feinreinigung, Entgraten und Korrosionsschutz aufbringen mittels Gleitschlifftechnik
- Wäsche für Kleinteile ab einer Abmessung von 15 x 15 x 15 mm
- Entgraten von Werkstücken durch Turbo- bzw. Bandschleifen oder Bürsten
- Bearbeitung o. g. Fixlängen bis zu einem Einzelstückgewicht von 40 kg
- Anfasen und Zentrieren von Rundmaterial Durchmesser von 12 bis max. 80 mm

**Die Ausstattung unseres Sägezentrums wird kontinuierlich erweitert. Derzeit verfügen wir über folgende Anlagen:**

- Kreissägen bis 70 / 120 / 200 mm
- Hochleistungskreissäge bis 60 bzw. 105 mm / Automation / Entgratung / Waschen
- Hochleistungsrohrsäge / Automation / Entgratung
- Aluminiumsäge
- Bandsäge bis 600 mm
- Automatische Band / Schüttgutwaschanlage
- Gleitschleif- bzw. Trowalmaschine
- Anfasenautomat, sowie diverse Handarbeitsplätze
- Hochregallager / Kasto-Remmert: 850 Kassetten / 2.200 t Kapazität

**TESTEN SIE UNS UND SPIELN SIE UNS DEN BALL ZU –  
WIR SIND GERNE FÜR SIE DA!**

## KONTAKT

Die Klöckner Stahl- und Metallhandel GmbH ist die deutsche Tochtergesellschaft des Klöckner & Co-Konzerns, dem größten produzentenunabhängigen Stahl- und Metaldistributeur im Gesamtmarkt Europa und Nordamerika.

**Kontaktieren Sie uns bei Fragen und für weitere Informationen.**

**Klöckner  
Service & Bearbeitungszentrum**  
Kanalstraße 5  
D-16727 Velten  
**Telefon +49 (0)3304 3948-0**  
**Telefax +49 (0)3304 3948-308**  
**E-Mail [sbz-velten@kloeckner.de](mailto:sbz-velten@kloeckner.de)**

**[www.kloeckner-stahl-und-metallhandel.de](http://www.kloeckner-stahl-und-metallhandel.de)**

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN.