

LOHNFERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

AUCH ALS DIENSTLEISTER 1. WAHL

Fast 140 Jahre Erfahrung, hoch motivierte Fachleute und Fertigungseinrichtungen auf dem neusten Stand der Technik bürgen für Qualität und Präzision bei all unseren Leistungen und Produkten.

Auch als Dienstleister 1. Wahl

Neben unseren Produkten können Sie auch unser Know-how, unsere technischen Möglichkeiten und unsere Manpower einkaufen. Als Dienstleister sichern wir Ihnen dieselbe Sorgfalt und denselben hohen Qualitätsanspruch an unsere Arbeit zu wie als Hersteller.

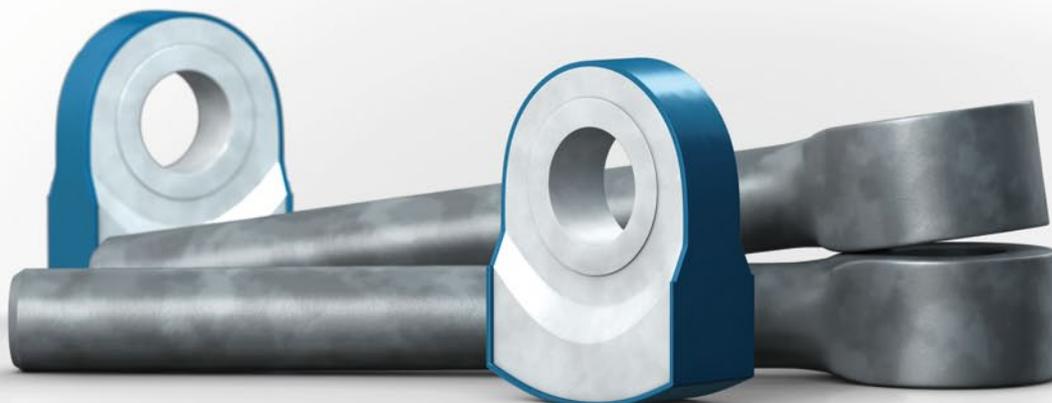
Nutzen Sie unsere umfassenden Kenntnisse und Erfahrungen für Aufträge, die gewissenhaft nach Ihren Spezifikationen und Vorgaben durchgeführt werden. Alle Arbeitsbereiche stehen Ihnen offen:

- Schmieden
- Wärmebehandlung
- Mechanische Bearbeitung (Drehen/Fräsen)

Sprechen Sie unseren jeweiligen Fachberater an, er berät Sie sachkundig und zielführend. Problemlösungen sind unsere Stärke!

Schneiden, drehen, fräsen als Dienstleistung

Als Hersteller und Dienstleister in einem bieten wir Ihnen mechanische Präzisionsarbeit auch als Lohnarbeit an.



LOHNFERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

IM BEREICH WÄRMEBEHANDLUNG

Wärmebehandlung

Programmgesteuerte Herdwagen sowie Abschreckbäder ermöglichen jede Art der Wärmebehandlung.

- Normal- und Weichglühen
- Spannungsarmglühen
- Diffusionsglühen
- Rekristallisationsglühen
- Austenitisieren
- Vergüten (Anlassen und Auslagern)
- Wärmebehandlung nach Kundenanforderungen
- Diagrammaufzeichnungen

Abkühlbecken

Länge

Breite

Tiefe

Polymerbecken	8.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Wasserbecken	8.000 mm	3.000 mm	3.000 mm

Alle Bäder verfügen über eine Umwälzeinrichtung, die kontinuierlich gleichmäßige Abkühlbedingungen gewährleistet.

Öfen

Kammer- und Haubenöfen verschiedenster Größe:

Breite: max. 6.000 mm

Höhe: max. 1.400 mm

Tiefe: max. 2.100 mm

Temperatur: max. 1.200 °C

Polymer- und Wasservergütet: max. 1.100 °C

Chargengewicht: max. 10t



Wir erstellen auch Glühdiagramme!



LOHNFERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

IM BEREICH FRÄSBEARBEITUNG

**Modernste Maschinen & Anlagen für Ihre
Wünsche – Kontaktieren Sie uns!**

LOHNFERTIGUNG UND
DIENSTLEISTUNGEN



Maschinen Fräsbearbeitung

Fahrständer Fräsmaschine Ronin

gesteuerter Rundtisch | gesteuerter Universalkopf

X = 8.000 mm

Y = 1.250 mm

Z = 2.000 mm

Fahrständer Fräsmaschine Ronin

gesteuerter Universalkopf

X = 6.000 mm

Y = 1.500 mm

Z = 2.000 mm

Fahrständer Fräsmaschine Kekeisen

gesteuerter Universalkopf

X = 6.000 mm

Y = 1.200 mm

Z = 1.300 mm

Bearbeitungszentrum Hedelius

gesteuerter 4-Achser

X = 3.500 mm

Y = 1.000 mm

Z = 770 mm

Bearbeitungszentrum Hedelius

gesteuerter 4-Achser

X = 1.200 mm

Y = 620 mm

Z = 600 mm

PRÄZISION AUS EINER HAND

Wir bieten Ihnen mechanische Präzisionsarbeit für Ihre gedrehten oder gefrästen Produkte.

Lassen Sie sich beraten und kontaktieren Sie uns unter: info@stwa.de.

LOHNFERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

IM BEREICH DREHBEARBEITUNG

In Lohnfertigung können wir folgende unterschiedliche Maße sowie Formen verarbeiten und vergüten.

Produkte Lieferprogramm

Scheiben, Lochscheiben

Durchmesser: bis 800 mm \varnothing
Stückgewicht: max. 5.000 kg

Geschmiedete Ringe

Außendurchmesser: bis 800 mm \varnothing
Höhe: max. 500 mm
Stückgewicht: bis 5.000 kg

Geschmiedete Stäbe

Länge: bis 6.000 mm
Rund: 50 bis 500 mm \varnothing
Vierkant: 40 bis 500 mm
Flach: 50 bis 500 mm (Verhältnis H:B < 1:6)
Stückgewicht: max. 5.000 kg

Geschmiedete Rohre, Zylinder & andere Hohlkörper

Außendurchmesser bis 500 mm
Innendurchmesser: nach Wahl
Länge: bis 5.000 mm
Stückgewicht: 5.000 Kg

Formwellen

Ballendurchmesser: bis 500 mm \varnothing
Stückgewicht: max. 5.000 kg

Gestauchte Formwellen

Flanschdurchmesser: bis 1.000 mm \varnothing
Stückgewicht: max 5.000 kg



IMMER FÜR SIE DA

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder Herstellungsverfahren, dann kontaktieren Sie uns unter: T +49 (0)4489 / 71-0 oder besuchen Sie uns im Internet auf www.stahlwerk-augustfehn.de

LOHNFERTIGUNG UND DIENSTLEISTUNGEN

IM BEREICH SCHMIEDETEILE

Wir sind ein Unternehmen, das Fräsbearbeitung bis 8 m und Drehbearbeitung bis 6 m Länge ausführen kann.

Wir fertigen für Sie – bei Bedarf auch nach Ihren Vorgaben – im Fräsbereich Teile bis zu einer Länge von 8 Metern.

Auf modernen Anlagen fertigen wir für Sie nach Ihren Anforderungen Teile in höchster Präzision – im Drehbereich bis 6 Meter Länge. Mit unserer hohen Kernkompetenz auch nach Ihren Zeichnung oder Modellen!

Maschinen Drehbearbeitung

Zyklendrehmaschine Wohlenberg

Umlaufdurchmesser über Bett: 1.000 mm
Umlaufdurchmesser über Schlitten: 650 mm
Spitzenweite: 6.000 mm
Spindelbohrung: 104 mm

CNC-Drehautomat

Umlaufdurchmesser über Bett: 400 mm
Umlaufdurchmesser über Schlitten: 220 mm
Spitzenweite: 850 mm
Spindelbohrung: 105 mm

Grenzwerte für die mechanische Bearbeitung

Sägen

Durchmesser: max. 450 mm

Spitzendrehen

Durchmesser: max. 1.000 mm
Länge: max. 4.000 mm

CNC-Drehen

Durchmesser: max. 420 mm
Länge: max. 6.000 mm

CNC-Fräsen

Verfahrwege
X = 8.000 mm
Y = 800 mm
Z = 500 mm

