
Wir bringen NE-Metall in Form



Biggemann – der Qualität verpflichtet

Die Biggemann GmbH ist ein metallverarbeitendes Unternehmen für Warmpress-, Guss- und Drehteile. Als Spezialist für NE-Metalle fertigen wir seit über 65 Jahren hochwertige Qualitätsprodukte für die unterschiedlichsten Branchen. Sowohl Einzelteile und Baugruppen als auch Komplettlösungen für die verschiedenen industriellen Anforderungen finden Sie in unserem Portfolio.

Unsere Betriebsgröße mit 24 Mitarbeitern ist dabei Ihre Flexibilität. Insbesondere bei kleinen und mittleren Losgrößen können wir so unsere Leistungsfähigkeit immer wieder unter Beweis stellen. Erstklassiger Service bei individueller Ausführung heißt für Sie: Maßgeschneiderte Produkte in herausragender Qualität zum gewünschten Termin – Gemeinsam mit Ihnen geben wir unser Bestes für Ihren Erfolg!

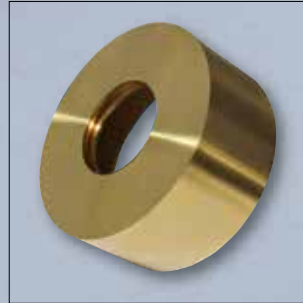


Wir arbeiten u. a. für folgende Branchen

- Mess- und Regeltechnik
- Pumpenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Löt- und Schweißtechnik
- Elektrotechnik

- Heizungs- und Klimatechnik
- Sanitär- und Haustechnik
- Gas- und Wassertechnik
- Fahrzeugbau-Zubehör

Warmpressteile



Warmpressen

Spindelpressen bis 8.000 KN

Stückgewicht bis 3 kg

Roh- und Fertigteile

Oberflächenbehandlung

Messing gestrahlt

trowalisiert

gebeizt



Mit Blick auf das Ganze – Flexible Fertigung mit höchster Präzision.

Dreh- und Frästeile



CNC-Drehen – Futterdrehteile

horizontal und vertikal von 30 bis 230 mm Durchmesser
manuelle Bedienung
mannarme Bedienung (Robot-System)
Drehen und angetriebene Werkzeuge
Schriftgravuren/C-Achse

CNC-Bearbeitungszentren

mit Plattenwechsler
x = 550 mm, y = 300 mm, z = 475 mm

Mehrwegeautomaten

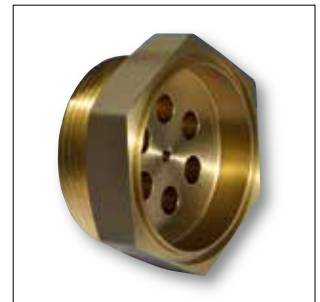
4 und 5 Stationen

Bohr- und Gewindeschneidemaschine

bis 36 mm Durchmesser und
Gewinde M 20 mm
konventionell, mehrspindeliger

Sägearbeiten

bis 340 mm Durchmesser



Kokillenguss



Kokillenguss
 Hand- und Maschinenguss
 Stahl- oder Sandkerne (Hot-Box)
 Stückgewicht bis 3 kg

Roh- und Fertigteile



Alle Leistungen aus einer Hand

Verfahrenstechniken

- Warmpressen
- Gießen
- Drehen - Fräsen
- komplette Nachbearbeitung

Werkstoffe

- Messing, Sondermessing
- Kupfer
- Rotguss
- Aluminium

Fertigung

- nach Ihren Vorgaben
- nach Ihren Zeichnungen
- nach Norm
- auch in kleinen Losgrößen

Produkte

- Rohteile
- spezialisierte, einbaufähige Fertigteile, mechanisch bearbeitet und oberflächenveredelt

Service

Ihre Anfragen werden von uns zeitnah bearbeitet. Wir kommen zu Ihnen und realisieren gemeinsam optimale Lösungen für Ihre Aufgabenstellungen!

Legierungen, die z. Zt. verarbeitet werden:

CW509L	CW602N	CW704R	CB764s
CW510L	CW607N	CW710R	CB755s
CW511L	CW608N	CW713R	CB752s
	CW610N	CW725R	
	CW612N		
	CW614N		
	CW617N		

Weitere Legierungen auf Anfrage

Oberflächenbehandlung durch externe Dienstleister:

- Schleifen - Polieren
- Verchromen
- Vernickeln
- Lackieren
- Beschichten

Werkzeugbau

Alle benötigten Werkzeuge wie Kokillen, Gesenke und Spannmittel werden im eigenen Werkzeugbau erstellt. Dazu stehen unserem Werkzeugbau folgende Einrichtungen zur Verfügung:

- konventionelles Drehen und Fräsen
- CNC – Drehen und Fräsen

Notwendige Zusatzleistungen werden durch qualifizierte externe Dienstleister durchgeführt.



Josef Biggemann GmbH & Co. KG

Alte Schloss-Straße 18
57413 Finnentrop-Lenhausen

Telefon 02395-1800-0
Telefax 02395-1800-60
info@biggemann.de
www.biggemann.de