

GIESSEREI ELSTERBERG

GIESSEN MIT PRÄZISION

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Leistungsspektrum für Serienteile aus Gusseisen, hergestellt im kastenlosen DISAMATIC®-Formverfahren mit hoher formtechnischer Präzision.

ALLES AUSSER AUTOMOTIVE

Wir fertigen schnell und rentabel auch Ihre kleinen und mittleren Serien – weil wir kein Automobilzulieferer sind.

TRADITIONELL MODERN

Wir verharren nicht in Ehrfurcht vor dem Übernommenen, sondern entwickeln uns darauf aufbauend Generation für Generation. Und sind neugierig und ehrgeizig genug, uns immer wieder Ihren neuen Herausforderungen zu stellen.

UNSERE FERTIGUNG UNSER PROZESS



FORMANLAGE
DISAMATIC® 2013 MK 4 Typ A
Plattengröße 480 x 600 x 120...300

FORMSANDAUFBEREITUNG
Wirbelmischer mit automatischer
Dosierung und Formstoffprüfung

KERNMACHEREI
Cold-Box-Kernschliessmaschinen
mit je 12 l Schussvolumen

SCHMELZBETRIEB
Kaltwindkupolöfen mit O₂-Injektion

GIESSAUTOMAT
Induktionsbeheizte
Vergiesseinrichtung (2,5 t)
mit Laser-Pour-Steuerung und
Gießstrahlimpfung



PUTZEREI
Durchgangsstrahlmaschine
Chargen-Trommel-Strahlmaschine
Putz-Drehtisch-Strahlmaschine
Ständer- und Bandschleifmaschinen,
diverse Handschleifgeräte



GRUNDIERUNG
Wasserlösliche Rostschutzgrundierung
mit Warmluft-Trocknung

QUALITÄTSKONTROLLE
Thermo- und Spektralanalyse
Gießtemperaturmessung
Härteprüfung HB
Formstofflabor



UNSERE ERZEUGNISSE **UNSER PROFIL**



Werkstoffbezeichnung nach DIN EN 1561

EN-GJL-100 ... 250

EN-GJL-HB155 ... 215

Anzahl der am Lager befindlichen Modelle
ca. 2.000

Anzahl der aktiven Modelle pro Jahr
ca. 1.500



Anzahl der Neumodelle pro Jahr
ca. 300

Losgrößen

200 St. – 10.000 St.

Stückgewichte

0,1 kg – 25 kg



Jahresproduktion

max. 8.000 t

Lieferzeit für Erstmuster

roh / bearbeitet 4 KW / 7 KW

Lieferzeit für Serienabrufe

roh / bearbeitet 3 KW / 5 KW

UNSERE KUNDEN UNSER POTENTIAL



Wir beliefern - direkt und indirekt - mehr als 100 Kunden europaweit, darunter bekannte Namen wie diese:

ABM GREIFFENBERGER
Gehäuseteile, Befestigungen

BOSCH-BUDERUS-THERMOTECHNIK
Ofenguss

BOSCH-SIEMENS-HAUSGERÄTE (SLO)
Beschwerungen

BRINKMANN PUMPEN
Pumpenkörper

DURABLE
Beschwerungen, Sockel

GEBRÜDER BECKER
Lagerschilde, Rippengehäuse

GUSTAV MICHEL
Beschläge

HAAS+SOHN (H)
Ofenguss

JIHOSTROJ (CZ)
Hydraulikteile

LASO
Pumpenkörper, Flügelräder

MAHLE
Kühlkörper, Kokillen

SISTAG ABSPERRTECHNIK (CH)
Absperrschieber





UNSERE LEISTUNGEN **UNSER PROGRAMM**

Wir wollen Ihr Guss-Lieferant sein.

Unser Ziel ist es, Ihnen für Ihren Guss-Bedarf möglichst umfassende Gießereileistungen inklusive aller Bearbeitungsstufen anzubieten.

Dazu zählen:

- die Konstruktionsberatung,
- der Modellbau,
- die Koordinierung der externen Nachauftragnehmer für mechanische, thermische oder Oberflächenbearbeitung,
- die Lagerung und Transportlogistik.

KOOPERATION STATT KONKURRENZ

UNSERE PARTNER IM AUSLAND



Über unser Schwesterunternehmen „Köhler & Partner Handelsgesellschaft mbH“ kooperieren wir mit einer Reihe von ausgewählten Herstellern in Mittel- und Osteuropa, die neben Eisen-Sand-Guss sowohl Aluminium-Druckguss als auch Stahlguss und Schweißbaugruppen aus Stahl produzieren und bearbeiten.

Bei Interesse versorgen wir Sie auch mit Gusserzeugnissen und Bauteilen, die technologisch nicht unserem eigenen Fertigungsprofil entsprechen.

Als Beispiele seien Schlackenwannen und Schlackentöpfe für die Aluminiumindustrie (AMAG), Anodenhalterungen für Elektrolysewerke (VAW Hydro), Bauteile und Beschwerungen für Straßenbaumaschinen (HAMM), Ofengussteile (BBT) und Rohrschellen und Zylinderkopfhauben (Deutz) genannt.

KONTAKT:

m.koehler@giesserei-elsterberg.de

UNSER TEAM **UNSERE PROFIS**



GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dipl.-Ing. Matthias Köhler

m.koehler@giesserei-elsterberg.de

Fon/Fax +49 36621 839-0 / -39

GIESSEREILEITUNG

Dipl.-Ing. Peter Luleich

vertrieb@giesserei-elsterberg.de

Fon/Fax +49 36621 839-31 / -33

QUALITÄTS- UND SYSTEMMANAGEMENT

Dipl.-Ing. Torsten Langer

qms@giesserei-elsterberg.de

Fon/Fax +49 36621 839-41 / -44

DISPOSITION UND LOGISTIK

Dipl.-BW(FH) Bettina Kunstmann

dispo@giesserei-elsterberg.de

Fon/Fax +49 36621 839-32 / -33

FINANZBUCHHALTUNG

Dipl.-BW(FH) Elisabeth Vogel

fibu@giesserei-elsterberg.de

Fon/Fax +49 36621 839-14 / -39

UNSER SORTIMENT **UNSERE PRODUKTE**

ANTRIEBE UND PUMPEN

MOTORENTECHNIK

Doppelseitiges Flanschlager

EN-GJL-200, bearbeitet, grundiert



ANTRIEBSTECHNIK

Getriebegehäuse mit Deckel

EN-GJL-200, bearbeitet und grundiert



PUMPENTECHNIK

Gehäuse für Kühlwasserpumpe und
Flügelräder

EN-GJL-200, unbearbeitet,
teilweise grundiert



HYDRAULIKPUMPEN

Rippengehäuse

EN-GL-200, unbearbeitet



UNSER SORTIMENT **UNSERE PRODUKTE**

KERNLOSER GUSS

ABWASSERTECHNIK

Gehäuse für Absperrschieber

GG 25, unbearbeitet und lackiert



WEBSTUHLBAU

Mittelwand

GG 25, bearbeitet und grundiert



MOTORENBAU

Kombihalter

EN-GJL-200, unbearbeitet



KÜHLKOKILLEN

für die Herstellung von Nockenwellen

EN-GJL-200, grundiert



UNSER SORTIMENT **UNSERE PRODUKTE**

OBERFLÄCHEN UND SICHTTEILE

OFEN- UND HEIZTECHNIK

Feuertür mit Rahmen

EN-GJL-150, bearbeitet, vergoldet



OFEN- UND HEIZTECHNIK

Gusskopf für Brenner

EN-GJL-150, unbearbeitet, 26 kg



DEKORATIONS- UND SICHTTEILE

Stativsockel

EN-GJL-150, lackiert



DEKORATIONS- UND SICHTTEILE

Tischfuß

EN-GJL-150, lackiert

