

MOULAGESANS NOYAU**EAUXUSÉES**

Carter de vanne d'arrêt
EN-GJL-250, non usiné, peint

MÉTIERSA TISSER

Cloison centrale
EN-GJL-200, usinée avec couche d'apprêt

MOTEURS

Support combiné
EN-GJL-200, non usiné

COQUILLES DE REFROIDISSEMENT

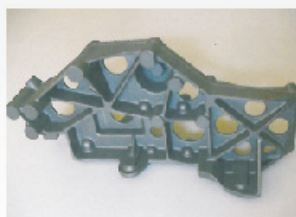
Pour la fabrication d'arbres à cames
EN-GJL-200, non usiné, avec couche d'apprêt



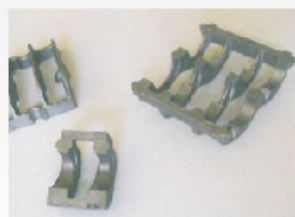
Eaux usées



Métiers a tisser



Moteurs



Coquilles de refroidissement

NOS CLIENTS – NOS POTENTIALITÉS

Nous fournissons plus de 100 clients dans toute l'Europe, dont certains bien connus :

- ABM Greiffenberger – Pièces de boîtiers, fixations
- Bosch-Buderus-Thermotechnik – Pièces pour fours
- Bosch-Siemens-Hausgeräte (SLO) – Plombs de lestage
- Pompes Brinkmann – Corps de pompes
- Deutz Motoren – Éléments de fixation
- Dietz-Motoren – Flasques de paliers, brides
- Durable – Plombs de lestage, socles
- EMOD Motoren – Flasques de paliers
- FEBI – Corps de pompe et roues à aubes
- Federal Mogul (GB) – Coquilles de refroidissement
- Gebrüder Becker – Flasques de paliers, boîtiers à nervures
- Gustav Michel – Ferrures
- Haas+Sohn (H) – Pièces pour fours
- Jihostroj (CZ) – Pièces hydrauliques
- LASO – Corps de pompes, roues à aubes
- Mahle – Radiateurs, coquilles
- SISTAG (CH) – Vannes d'arrêt

**MOULAGE DE PRECISION**

Nous vous proposons une gamme complète de pièces de série en fonte, fabriquées à l'aide du procédé DISAMATIC® de moulage en motte, assurant une très haute précision du moulage.

TOUT SAUF L'AUTOMOBILE

Nous fabriquons rapidement et économiquement même les séries petites et moyennes – parce que nous ne sommes pas fournisseur de l'industrie automobile.

TRADITIONNELLEMENT MODERNE

Nous ne préservons pas la tradition par crainte du changement, mais nous évoluons à partir de celle-ci, génération après génération. De plus, nous sommes suffisamment curieux et fiers pour relever sans cesse de nouveaux défis.



GIESSEREI ELSTERBERG GMBH
Greizer Straße 14-16
07985 Elsterberg

Geschäftsführer: Matthias Köhler

Fon +49 (0) 036621 839-0

Fax +49 (0) 036621 839-39

info@giesserei-elsterberg.de

vertrieb@giesserei-elsterberg.de

www.giesserei-elsterberg.de



NOS PRESTATIONS – NOTRE PROGRAMME

Nous souhaitons être votre fournisseur de fonte.

Notre objectif est de vous proposer des prestations de fonderie aussi complètes que possible pour répondre à vos besoins de pièces en fonte, y compris les opérations d'usinage:

- des conseils dans la conception,
- de la construction des modèles,
- de la coordination avec des sous-traitants extérieurs pour des traitements mécaniques, thermiques ou de surface, ainsi que
- du stockage et de la logistique de transport.

NOS PRODUITS – NOTRE PROFIL

DÉSIGNATION DU MATÉRIAU SELON DIN EN 1561
EN-GJL-100 ... 250; EN-GJL-HB-155 ... 215

NOMBRE DE MODÈLES DISPONIBLES EN STOCK
> 2.000

NOMBRE DES MODÈLES ACTIFS DANS L'ANNÉE
environ 1.500

NOMBRE DE MODÈLES NOUVEAUX PAR AN
jusqu'à 300

TAILLE DES LOTS
50 à 50 000 pièces

POIDS UNITAIRE
25 g - 25 kg

PRODUCTION ANNUELLE
8.000 t maximum

DÉLAI DE LIVRAISON POUR PROTOTYPE BRUT / USINÉ
environ 5 semaines / 7 semaines

DÉLAI DE LIVRAISON POUR LES APPELS BRUT / USINÉ
environ 3 semaines / 7 semaines



LA FABRICATION – LES PROCESSUS

INSTALLATION DE MOULAGE:

DISA 130-A
Taille de la table: 480 x 600 mm

PRÉPARATION DU SABLE DE MOULAGE:

Mélangeur à tourbillons avec dosage et contrôle automatique

FABRICATION DES NOYAUX:

3 machines à tirer les noyaux Cold Box avec volume unitaire de 12 l

FONDERIE:

3 cubillots à vent froid avec injection d'O₂

MOULAGE AUTOMATIQUE:

Installation de coulée chauffée par induction (2,5 t) avec commande par laser et inoculation du jet de coulée

FINITION:

Machine de sablage continu
Machine de sablage par lot (tambour)
Machine de sablage à table tournante
Machines de rectification sur pied et à bande, différentes ponceuses à main

APPRÊT:

Apprêt de protection contre la corrosion, soluble à l'eau, avec séchage à l'air chaud

CONTRÔLE DE QUALITÉ:

Analyse spectrale
Mesure de la température de coulée
Essais de dureté HB
Laboratoire pour sable de moulage

MODÈLES:

Atelier conventionnel pour la préparation de la production, la modification et la réparation des modèles



NOTRE GAMME – NOS PRODUITS

MOTEURS ET POMPES

MOTEURS

Flasque de palier double
EN-GJL-200, usinée avec couche d'apprêt

TRANSMISSIONS

Carter de transmission avec couvercle
EN-GJL-200, usiné avec couche d'apprêt

POMPES

Carter pour pompe d'eau de refroidissement et roue à aubes
EN-GJL-200, non usinée, apprêt partiel

POMPES HYDRAULIQUES

Carter nervuré
EN-GJL-200, usiné

PIÈCES DE SURFACE ET PIÈCES VISIBLES

FOURS ET CHAUFFAGE

Porte de foyer avec bâti
EN-GJL-150, usiné, doré

FOURS ET CHAUFFAGE

Tête de brûleur moulée
EN-GJL-150, non usiné, poids unitaire 26 kg

FONDERIE DE DÉCORATION

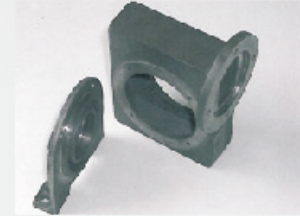
Socle de pied
EN-GJL-150, peint

FONDERIE DE DÉCORATION

Pied de table
EN-GJL-150, usiné, peint



Moteurs



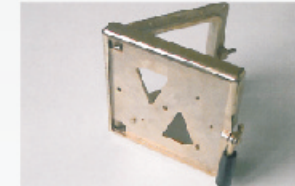
Transmissions



Pompes



Pompes Hydrauliques



Fours et chauffage



Fours et chauffage



Fonderie de décoration



Fonderie de décoration