

AFM

ACEARIA FREDERICO MISSNER

www.afm.com.br
comercial@afm.com.br

(+55) 47 3377.8700



Rua Frederico Carlos Augusto Missner, 86, Baixo Máximo
Luiz Alves - SC, Brasil. CEP: 89128-000

AFM

ACEARIA FREDERICO MISSNER



Fundição de peças em aço
e ferro nodular sob encomenda



Fundição de peças em aço e ferro nodular sob encomenda

A Acearia Frederico Missner, situada no município de Luiz Alves, Santa Catarina, é uma fundição de peças em aço e ferro nodular. Caracteriza-se por não ter produto próprio, pois oferece soluções de acordo com requisitos e especificações recebidas de seus clientes.

A AFM atende mercados diversificados que demandam fundidos de média e elevada complexidade em ligas de aço para aplicação estrutural.

Fundada em 1971, acumula grande conhecimento técnico, dispendo de equipe qualificada para trabalhar em sintonia com seus clientes, desenvolvendo soluções personalizadas. A postura da empresa é de buscar objetivos de médio e longo prazo, priorizando confiabilidade e sustentabilidade no relacionamento com seus clientes.

Qualidade

A gestão da qualidade AFM prima pelo atendimento aos requisitos acordados com seus clientes, trabalha com normas nacionais e internacionais e investe fortemente em gestão da informação, controles de processo e rastreabilidade das atividades. Em sua estrutura possui laboratório de materiais, inspeção por ensaios não destrutivos e laboratório dimensional para peças e ferramentais. Desde o ano 2000 seu sistema de gestão da qualidade é certificado ISO 9001.



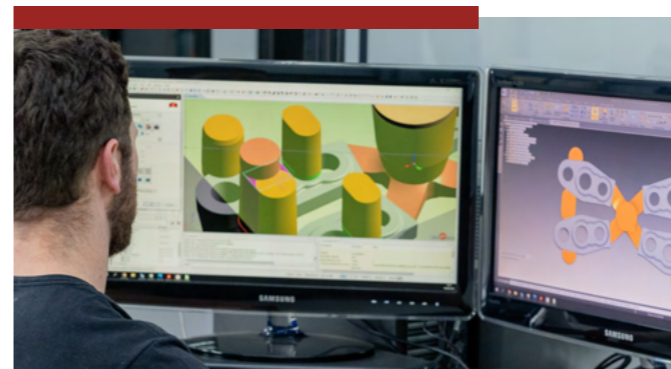
Sustentabilidade

Com os olhos no futuro, a AFM busca constantemente a perenidade do seu negócio, através de inovação e tecnologia nos processos, investimento em capital humano e busca contínua de soluções para atender as demandas de seus clientes e mercado. Visando a redução de consumo e descarte de areia na produção de moldes, a AFM conta com um Sistema de Regeneração de Areia alinhado com as melhores práticas mundiais, sendo capaz de reduzir em 90% o seu consumo e descarte. Possui sistema de gestão ambiental e trabalha continuamente para a redução de resíduos.

Alinhado com o objetivo de redução de impactos ambientais, a AFM possui uma pequena central hidroelétrica, que supre parte do seu consumo de energia. Possui como diretriz a capacitação contínua de seus colaboradores, com programa de bolsas de estudo, buscando formação de profissionais capazes de atender as demandas por inovação e competitividade.

Departamento técnico

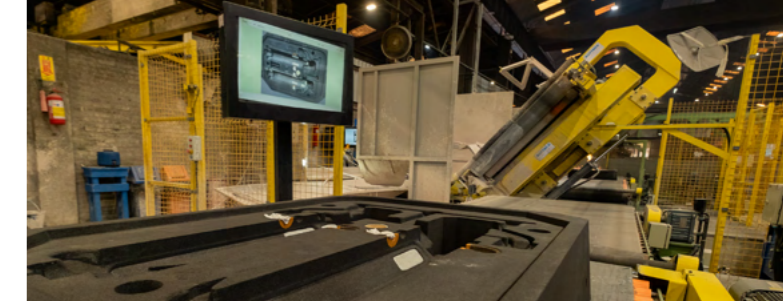
Trabalha com ferramentas CAD e CAM como SolidEdge® e NX CAM® e conta com recurso de simulação do processo de solidificação e enchimento MagmaSoft®. Estas ferramentas suportam as atividades de uma equipe técnica preparada para trabalhar em parceria com a engenharia de seus clientes, explorando soluções em termos de geometria, sanidade e confiabilidade.



Produtos e Serviços

Modelação: Possui estrutura completa para projeto e construção de ferramentais para todos os processos da fundição.

Fundição: Trabalha com sistema de moldagem cura a frio e cold box. Possui linhas de moldagem para atendimento de diversas configurações de peças e demandas. Sua principal linha de moldagem é automatizada, atribuindo elevado grau de padronização na fabricação de peças entre 20 e 500 kg. Possui modernos fornos fusores à indução, com produção de 3000 kg de metal líquido por hora.



Tratamento térmico: Os fornos de tratamento térmico elétricos e a gás, de alto rendimento e homogeneidade, possuem tanques de água e estrutura de ventiladores para resfriamento ao ar forçado. Todos os fornos contam com sistema de monitoramento com geração de gráficos. O sistema de controle é calibrado, auditável e aferido em intervalos planejados. A AFM tem condições de atender requisitos elevados de tratamento térmico, alcançando classe 3 da norma aeroespacial AMS 2750.



Usinagem: A AFM possui estrutura de usinagem e laboratório dimensional para atender demandas de peças finalizadas.

A AFM é uma fundição de peças sob encomenda e oferece soluções nas seguintes classes de materiais:

- Aços ao carbono;
- Aços baixa liga e ligados;
- Aços resistentes ao calor;
- Aços inoxidáveis;
- Aços resistentes ao desgaste;
- Ligas especiais;
- Ferro nodular.

Setores de atuação:

Máquinas agrícolas, linha amarela, mineração, geração de energia, implementos rodoviários, siderúrgico, ferroviário, metroviário, petroquímico, naval e offshore, alimentício, papel e celulose.