

MGA CustomCast: seu parceiro estratégico

Criada para revolucionar a forma como a sua empresa adquire peças de aço sob medida e em pequenos lotes, unindo tecnologia avançada e eficiência para otimizar seus projetos.



MGA[®]
CUSTOMCAST

O **desafio** atual na fabricação de **peças** em **aço**

- Longos prazos de entrega
- Custos proibitivos para a criação de moldes complexos
- Dificuldade em adaptar o design às necessidades do mercado
- Comprometimento da qualidade ou inviabilidade econômica para peças de alta precisão



Por que a **MGA CustomCast**?

Nós reinventamos o processo de fundição por cera perdida, um método consagrado pela qualidade e precisão. A inovação central é a substituição dos moldes de cera por moldes impressos, utilizando a manufatura aditiva (impressão 3D).



Fundição por Cera Perdida (Tradicional)

- Fabricação da matriz em aço
- Injeção do molde de cera
- Revestimento cerâmico
- Remoção da cera
- Fundição do metal



MGA CustomCast (Inovação)

- Criação de modelo digital 3D da peça
- Impressão 3D do molde em resina/plástico
- Revestimento cerâmico
- Remoção do molde impresso
- Fundição do metal

“**Mais que fornecedores,**

somos o impulso para sua inovação. Com a MGA CustomCast, transformamos complexidade em oportunidade e tempo em agilidade.

”

MGA **MGA**
CUSTOMCAST CUSTOMCAST

Acesse
nosso site!



Principais vantagens para o seu negócio



EMGAE[®]
CUSTOMCAST



Agilidade na Produção

Redução drástica nos prazos de entrega de protótipos e produção



Produção Sob Demanda

Capacidade de atender pequenos lotes conforme sua necessidade



Flexibilidade de Design

Personalização ilimitada e adaptação rápida a qualquer especificação



Qualidade

Simulação avançada resultando em peças em aço com a precisão e durabilidade que você espera



Eficiência de Custos

Eliminação da necessidade de ferramentas de moldagem caras e demoradas

Oportunidade para fundições: Cacho Cerâmico



Além da fabricação de peças, a MGA CustomCast oferece uma solução estratégica para outras fundições que buscam otimizar seus processos: a entrega do cacho cerâmico pronto para vazamento.

Materiais disponíveis

para fabricação:

- INOX 304 / 304L
- INOX 316 / 316L
- DUPLEX / SUPERDUPLEX
- STELLITE 6
- AÇO CARBONO

* Outras ligas sob consulta

Dimensões

e pesos:

- A consultar

Nossa capacidade permite a fabricação de peças com geometrias complexas e dimensões variadas, adaptando-nos às suas especificações.

Compromisso com a Sustentabilidade

Nossa inovação não é apenas eficiente, mas também consciente.

Redução de Resíduos



A impressão 3D gera menos material de descarte em comparação com a usinagem tradicional.

Otimização de Materiais



Utilizamos apenas o material necessário para criar o molde, minimizando o desperdício.

(54) 3441-8900
customcast@mga.com.br
www.mga.com.br

EMGAE **EMGAE** **EMGAE**
CUSTOMCAST CUSTOMCAST CUSTOMCAST

Entre em contato conosco!

