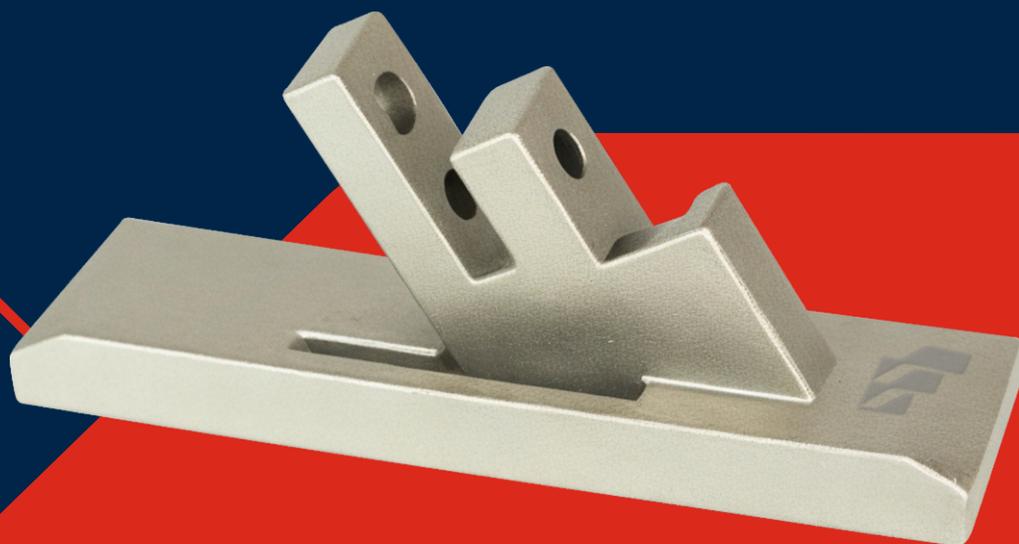


Catálogo 2024



Moldando o aço com
paixão e propósito

 **Formelt**

Propósito

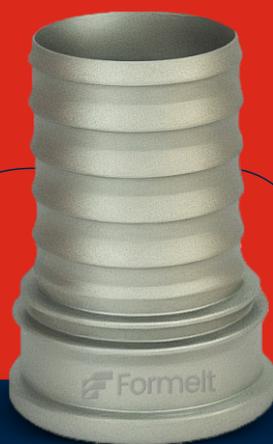
Nosso propósito é fabricar as melhores válvulas industriais e peças através do processo de microfusão para solucionar problemas, inovar e transformar desafios em oportunidades.

Quem somos

Cada peça importa na hora de impactar a vida de milhares de pessoas.

A Formelt surgiu com o compromisso de se tornar referência na fabricação de válvulas industriais e peças através do processo de microfusão. Instalada em Mogi Guaçu, interior de São Paulo e centro de distribuição logística na cidade de São Paulo, fabrica suas peças através do processo de microfusão, uma técnica milenar também conhecida como fundição por cera perdida.

Somos uma empresa que se orgulha da habilidade artesanal, precisão e comprometimento, sabemos que não fabricamos apenas peças, mas as moldamos com uma visão clara e um propósito definido.





Compromisso

Utilizamos a microfusão para criar peças que solucionam problemas e transformam o mundo.

Nosso propósito é fabricar as melhores peças por meio da microfusão para solucionar problemas, inovar e transformar desafios em oportunidades. Para isso trabalhamos no desenvolvimento contínuo de equipamentos, processos e pessoas.

Microfusão

Primeiro, é necessário a confecção de um molde metálico para posteriormente ser injetados as peças em cera, em seguida montamos os cachos em cera onde os mesmos entram para o revestimento cerâmico, a cera é derretida, deixando um espaço que servirá como molde. Após o pré-aquecimento do molde, o metal líquido é despejado nele, preenchendo o espaço vazio. O molde é resfriado e o metal se solidifica. A cerâmica é quebrada para revelar a peça bruta, em alguns casos onde a tolerância do processo de microfusão não atenda as necessidades finais do cliente, a Formelt tem a estrutura para entregar as peças usinadas. Finalmente, uma inspeção rigorosa garante que a peça atenda às especificações. A fundição por cera perdida é um método versátil e preciso usado para criar peças complexas com alto nível de detalhes.





Algumas aplicações

- Indústria Alimética
- Indústria Automobilística
- Indústria Médico-hospitalares
- Indústria Mecânica
- Indústria Náutica
- Máquinas e Implementos Agrícolas
- Componentes de Válvulas
- Indústria de Máquinas



Contato

Obrigado pelo seu
interesse na Formelt.

Matriz



Rua Marcio Carlin, 463
Pq. Industrial II Mogi Guaçu



Comercial
(19) 3851.7900



Email
rodrigocunha@formelt.com.br

Centro de Distribuição em São Paulo



Rua Diamantina, 920
Vila Maria | SP



Comercial
(19) 3851.7900



Email
rodrigocunha@formelt.com.br



Formelt