



KAE



Localizada na cidade de Caxias do Sul, no estado do Rio Grande do Sul, sul do Brasil, a KAE atua no mercado de componentes desde 1986.

KAE

Soluções

KAE

Prototipagem Rápida em ABS Plus



Injeção e Sobre-Injeção



Ferramentaria



Montagens Especiais e Marcação a Laser



Estamparia Metálica



Histórico

KAE



Desde 1986 a KAE atua com sucesso na prestação de serviços nas áreas de Injeção de termoplásticos e poliolefinas, Estamparia metálica de precisão, Montagens de conjuntos e integração de sistemas e fabricação de moldes e ferramentas de estampo

Proposta de Trabalho

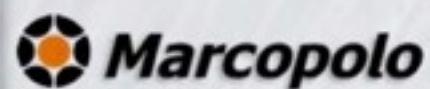
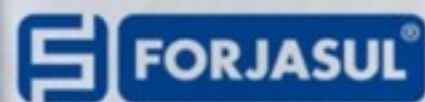
KAE



Nossa proposta de trabalho é de virmos a fornecer soluções aos nossos clientes, desde o início de desenvolvimento do projeto, até a escolha dos materiais, confecção de ferramentais de estamparia ou de injeção, implementando melhorias no produto e em seu processo, objetivando assim, a concretização de uma parceria em custo e qualidade.

Principais Clientes

KAE



Qualidade

KAE



A qualidade KAE, fundamenta-se na satisfação das reais necessidades de seus clientes, a partir da integridade, competência e profissionalismo de suas ações.

Com ISO 9001 desde 1999 (atualmente certificada na versão 2008), a busca constante por qualidade é uma realidade na empresa, a qual sempre busca a excelência em seus serviços e produtos.

Equipamentos Qualidade

KAE



- 02 Projetores de perfil.
- 02 Estação para ensaio de soldabilidade.
- 01 Sala de metrologia completa.
- 01 Equipamento de ensaio de embutimento.
- 01 Durômetro Mitutoyo.
- 01 Câmara de Salt Spray, para testes de corrosão acelerada.
- 01 Raio-X para testes de camadas.
- 01 Megometro de 1.000W.

Ferramentaria

KAE



A KAE possui uma moderna ferramentaria, capaz de atender, além das necessidades de produção, também focada no desenvolvimento de novos ferramentais, tanto de estampo progressivo e moldes de injeção termoplástica.

Equipamentos Ferramentaria

KAE



- 01 Eletro erosão a Fio Charmilles Robofil 290 (USA).
- 01 Eletro erosão a Fio Agie/Charmilles.
- 01 Eletro erosão CNC Agie/Charmilles.
- 01 Eletro erosão para furação Agie/Charmilles.
- 01 Eletro erosão por penetração Engemac/Charmilles 400.
- 01 Frezadora Iso 40 Sinitron com controle X-Y e Z digital.
- 01 Retífica de perfil.
- 01 Retífica Ferdimat.
- 01 Torno Mitto barramento 1m.
- 01 Centro de usinagem HASS (USA de 100 a 10000 rpm).
- 06 Estações de SolidWorks e 2 Cam.
- 01 Estação Strategist

Estamparia Metálica

KAE



- 01 Prensa (rápida) Jundiaí 30t com - até 1.000 golpes/min.
- 02 Prensas Jundiaí 85t (10 a 150 golpes por minuto).
- 01 Prensa Ico à fricção 30t (Itália).
- 02 Prensas Dobby 40t - 350 golpes por minuto (Japão).
- 01 Prensa Rápida 16t.
- 01 Prensa Jundiaí 45t.

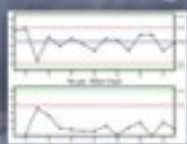
Todas as máquinas equipadas com alimentadores automáticos garantindo a melhor performance na produção dos seus estampados.



Raio-X: Medidor de Camadas

KAE

A mais alta tecnologia disponível no mercado asseguram que a qualidade de camada dos banhos encontram-se de acordo com a solicitação do cliente final, onde cada lote de tratamento é inspecionado, assegurando uma maior qualidade dos seus produtos aos seus clientes. Aliado aos testes de soldabilidade a inspeção de camadas por Raio-X garantem a qualidade dos componentes metálicos produzidos pela KAE.



(Zoom
50x)



(Zoom
50x)



Injeção e Sobre-injeção

KAE



- 01 Injetora Sandreto Otto 200t. ano 1998.
- 02 Injetoras Romi Primax 100t. (01 com robô).
- 01 Injetora Semeraro Sandreto Micro (Itália) 65t. ano 1998.
- 02 Injetoras Sandreto Sesa 65t. ano 1996.
- 01 Injetora Arburg 50t. ano 2000.
- 01 Injetora mesa móvel transversal 30t.
- 01 Romi Pratica 100t.



Montagens Especiais

KAE



- 01 Linha de inserção com até 18 postos.
- 01 Linha para corte e estampo de fenolite.
- 01 Máquina de solda por ultra-som, ano 1997.
- 01 Máquina automática de tampografia, ano 1997.
- 08 Prensas equipadas com ferramentais para montagem.
- 02 Prensas hidráulicas para montagem.
- 01 Máquina para Crimpagem de terminais.
- 01 Máquina para gravação a Laser.



Prototipagem Rápida

KAE

A KAE agora conta com Equipamento de Prototipagem Rápida, onde o protótipo já é produzido em ABS-Plus, podendo ser testado e utilizado antes do desenvolvimento do molde, portanto facilitando o desenvolvimento de novos produtos e garantindo a qualidade do produto final.



Pintura

KAE



Desenvolvida para atender as necessidades de nossos clientes com qualidade e em um menor espaço de tempo, a implantação da pintura pode atender diversos segmentos da indústria automotiva e eletro eletrônica.

O procedimento de pintura é realizado sobre peças plásticas (Policarbonato, ABS, ABS/PC ..) com o principal objetivo de melhoria no acabamento de peças e possibilitando a corrosão à laser para marcações de precisão.



Marcação a Laser

KAE



A KAE também possui equipamento para gravação e corrosão a laser. A marcação a laser garante muito mais qualidade e acabamento:

- Durabilidade da Marcação.
- Possibilidade de Gravação em diversas cores (aplicação de pigmentos para laser).
- Gravação por retirada de tinta ou queima do material.



Maiores Informações

KAE

KAE



Rua Dalton Lahn dos Reis, 385. Distrito Industrial.
Caxias do Sul - RS. Cep.: 95112-090.
Fone: +55 (54) 3227 32 11

www.kae.ind.br