



GSTS Engineering
PLASTICS & MOLDS SOLUTIONS

.EMPRESA



GSTS (Global Sourcing Tooling Solutions) Engineering é uma jovem empresa, criada por uma equipa experiente com o objetivo de oferecer as melhores soluções no fabrico de moldes, consultoria, engenharia e gestão de projetos na área dos moldes e peças de plástico.

A equipa da GSTS Engineering disponibiliza soluções de topo para os mercados mais exigentes, tais como os setores automóvel, eletrónico, de embalagem, artigos domésticos e tubagens.

Estamos sediados em Portugal onde temos o nosso centro operacional e criámos também uma parceria estratégica na China para assim nos adaptarmos a cada mercado. Desta forma, conseguimos oferecer aos nossos clientes um serviço de baixo custo mantendo, paralelamente, os padrões, a qualidade e o apoio pós-venda europeus.

Os nossos serviços vão desde o fabrico de moldes, apoio e aconselhamento técnicos, ao desenvolvimento de produto e gestão de projeto, entre outros.



.MISSÃO E VALORES

VISÃO

Ser uma referência no mercado global de moldes e plásticos através da aplicação de tecnologia de ponta e recursos humanos altamente qualificados.

MISSÃO

Satisfazer as necessidades dos nossos clientes com qualidade, com uma ótima relação custo-benefício e eficácia, fomentando a inovação e competitividade e acompanhando os avanços tecnológicos, de forma a oferecer sempre as melhores soluções.

VALORES

- Foco no cliente
- Precisão
- Criatividade
- Qualidade
- Trabalho de equipa
- Confiança
- Inovação

ESTRATÉGIA

A nossa estratégia assenta no recurso à nossa presença global, parcerias e especialização para oferecer aos nossos clientes as melhores soluções em termos de qualidade, preço e prazos. Empenhamo-nos, também, na disponibilização de soluções o mais flexíveis e personalizadas possível.



.O QUE FAZEMOS



> CONSULTORIA

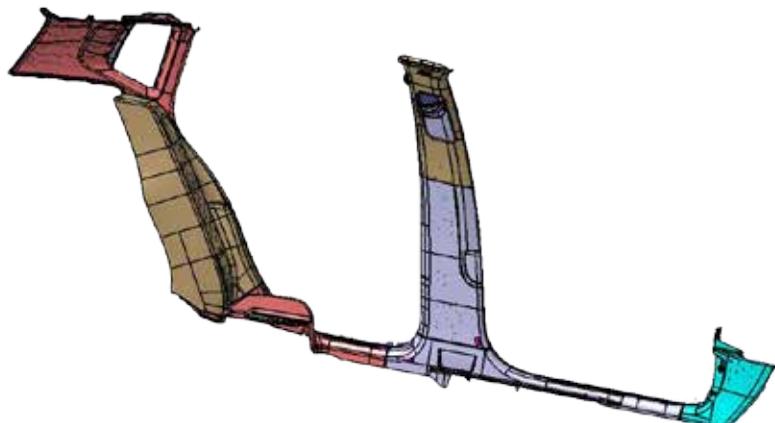
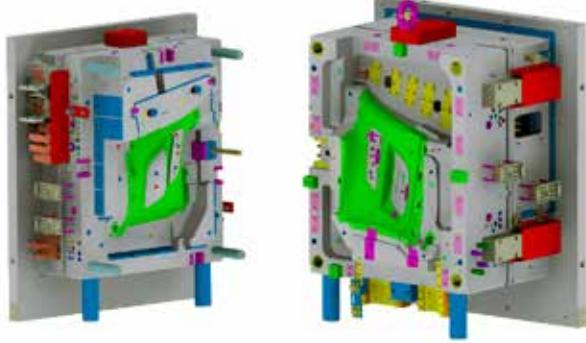
Na GSTS Engineering, devido à nossa vasta experiência, asseguramos o apoio adequado aos nossos clientes em todas as fases do processo de moldagem nas mais variadas indústrias. O conhecimento adquirido em vários projetos anteriores permite-nos prestar os seguintes serviços de consultoria:

- . Estudo de Viabilidade
- . Definição de Especificações do Molde
- . Acompanhamento do Molde
- . Resolução de Problemas
- . Otimização do Processo de Injeção



>DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO

Damos forma às suas ideias com as mais avançadas ferramentas de CAD/CAM/CAE. Analisamos e desenvolvemos o produto com determinação, de forma a garantir uma produção de qualidade superior e pelo custo mais baixo.



.O QUE FAZEMOS



> GESTÃO DE PROJETO

A GSTS Engineering apoia-o desde a ideia até à produção em série, com uma equipa de gestão de projeto experiente e competente, com excelentes antecedentes no setor e com os recursos adequados para lhe prestar serviços em todas as localizações.

Os nossos Gestores de Projeto sabem como satisfazer as necessidades dos clientes. São muito minuciosos e acompanham todo o processo de forma rigorosa. Os clientes podem contar sempre com uma equipa preparada para todo o tipo de requisitos e necessidades. A nossa abordagem assenta em três variáveis importantes: custo, qualidade e eficiência do tempo.

Fases da Gestão de Projeto:

- . [Especificações do projeto](#)
- . [Orçamento](#)
- . [Planeamento](#)
- . [Controlo](#)
- . [Reportar](#)

> FABRICO DE MOLDES

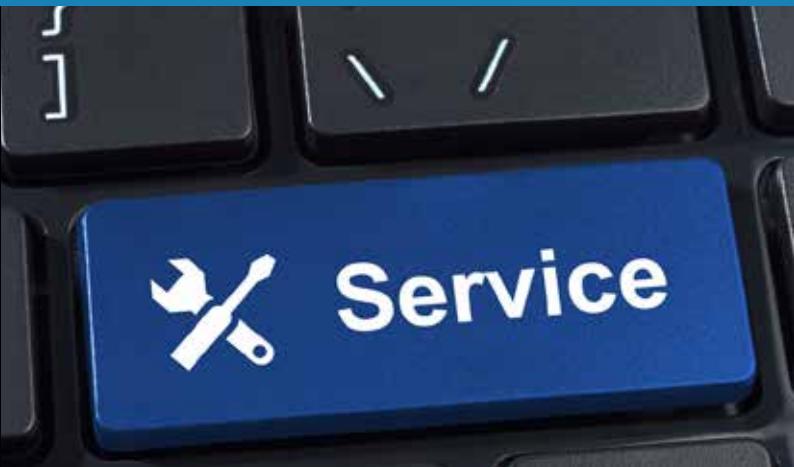
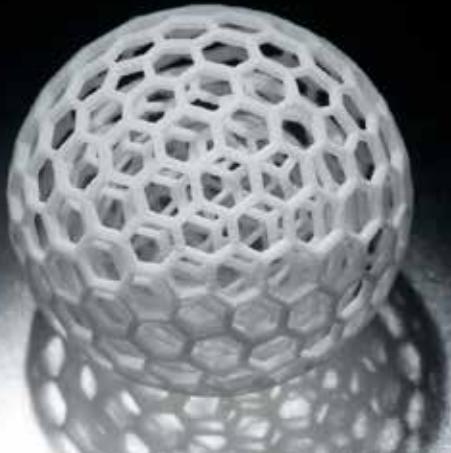
Na GSTS Engineering, o fabrico do molde é sinónimo de produtos finais de elevado desempenho que garantam a máxima produtividade com tempos de ciclo o mais curtos possível e vida útil longa. A nossa experiência demonstrou-nos a importância de um molde bem desenhado, um bom acompanhamento e de ensaios ao molde eficazes. Para tal, prestamos o serviço de análise de moldflow, através de software de simulação que verifica o processo de enchimento do molde, linhas de soldadura, refrigeração e ventilação. Durante a construção do molde, facultamos aos nossos clientes informação semanal com fotografias e com o estado do molde. Posteriormente, aquando dos ensaios, elaboramos relatório de injecção bem como relatório térmico para que o molde atinja o seu melhor desempenho.

Algumas das tecnologias com que trabalhamos:

- . [Moldes 2K & 3K](#)
- . [Tecnologia de Injeção de Fluídos](#)
- . [Acabamento de Alto Brilho](#)
- . [Construção in-mold](#)



O QUE FAZEMOS



> PROTÓTIPOS

Protótipos Rápidos:

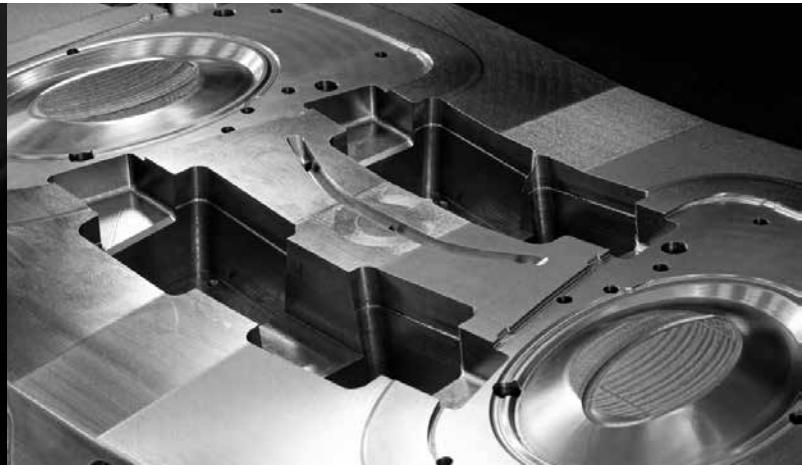
- . Maquinado de alta velocidade (HSM)
- . Estereolitografia (SL)
- . Sinterização Laser (SLS)
- . Impressão 3D

Molde protótipo:

- . Moldes RIM (Reaction Injection Molding)
- . Moldes em silicone
- . Moldes em alumínio
- . Moldes híbridos

> MANUTENÇÃO DE MOLDES

A GSTS-Engineering, presta serviços de Manutenção Preventiva e Reparação do Molde nas instalações do cliente. Com a nossa experiente equipa em manutenção e revisão de moldes, podemos melhorar a performance dos moldes através de um planeamento da necessidade de reposição rigoroso dos produtos de desgaste do molde.



.CONTACTOS

CEO (Director Executivo)

Tiago Baptista
tiago.baptista@gsts-engineering.pt

CFO (Director Financeiro)

Diogo Oliveira
diogo.oliveira@gsts-engineering.pt

Departamento Comercial

Helena Eusébio
helena.eusebio@gsts-engineering.pt

Departamento Comercial na Turquia

Rabeno Sagman
rabeno.sagman@gsts-engineering.pt

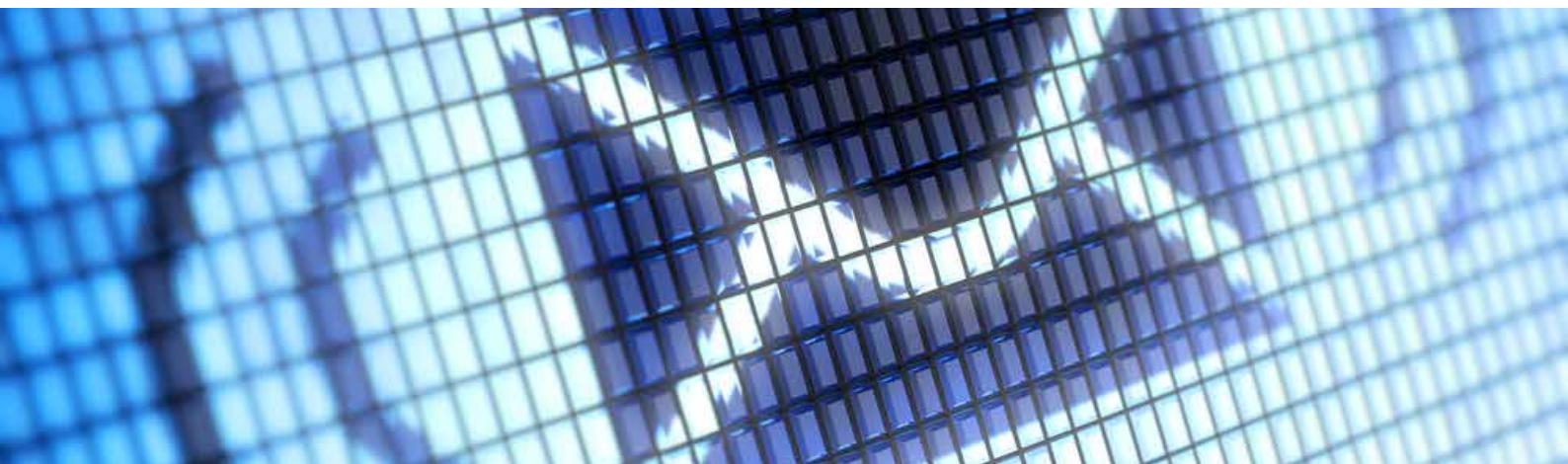
GSTS Engineering

Plastics & Molds Solutions, Lda.

Estrada dos Guilhermes - Zona Industrial Casal da Lebre
2430-021 Marinha Grande
Portugal

Phone: +351 244 027 542
Fax: +351 244 240 916

geral@gsts-engineering.pt



.SOLUÇÕES PARA AS SUAS NECESSIDADES

gsts-engineering.pt