



PHOTO**STAMP**

Peças de Precisão



27 Anos

Av. Profª Paula Soares, 49 – Jardim Itú – CEP 91220-450 – Porto Alegre – RS
Fone 51 3347-6080 Whatsappe 51 99255-5023
e-mail: comercial@photostamp.com.br
www.photostamp.com.br - www.calcoscalibrados.com.br



EMPRESA

Photostamp foi fundada em 1996, situada em Porto Alegre – RS, a empresa

especializou-se em corte e gravação de peças metálicas de precisão pelo processo de fotofabricação (Estampagem Química de Precisão) que permite a produção de peças “estampadas” planas em materiais tão diversos como o cobre e suas ligas, aços inoxidáveis, aços carbonos (temperado ou não), alumínio, cobre.

INFRA-ESTRUTURA

Em 2000 a Photostamp, uniu-se a Stampgraf empresa especializada em serigrafia Equipe de 22 profissionais técnicos capacitados para oferecer uma gama de produtos conforme a sua necessidade. Trabalhamos no processo serigráfico, gravação á laser , corte á fio, e estampagem química.



MERCADO DE ATUAÇÃO

- Indústria Eletrônica
- Mecânica / Produção
- Instrumentação
- Empresas de Elevadores
- Equipamentos Médico



ARRUELAS DE CALÇOS

Produzimos calços e arruelas onduladas personalizados, niveladas, flangeadas e vários outros tipos com espessura de 0,01 mm pelo processo de estampagem química (fotofabricação), para diferentes tipos de rolamentos de esferas, projetados com a máxima precisão e cuidado – essas peças oferecem as seguintes vantagens:

- Possibilidades de instalação ideais.
- Nível de ruído reduzido em motores.
- Maior durabilidade para rolamentos de esferas.

Através do processo de corrosão química podemos produzir calços em aço inoxidável conforme as especificações técnicas solicitadas com perfeita precisão.

Aplicações do Calço:

- ✓ Aeroespacial
- ✓ Automotivo
- ✓ Eletrocomunicação
- ✓ Médico
- ✓ Eletrodomésticos
- ✓ Indústria moveleira
- ✓ Indústria de máquinas
- ✓ Instrumentos e medidores



Vantagens.

Durante o processo de montagem, os calços fornecem ajuste para compensar tolerâncias e são usados para preservar as faces entre os componentes correspondentes, reduzindo o tempo de usinagem.

Em montagens em que ocorrem vibração e desgaste, um calço pode atuar como um item essencial de baixo custo economizando o desgaste nas montagens caras.

O calço pode ser substituído durante a manutenção programada ou na desmontagem.



Fabricamos pelo processo estampagem química de precisão conforme as especificações técnicas, espaçadores e calços de arruelas finas sem rebarbas sem nenhuma deformação que outros processos de fabricação podem causar.

