



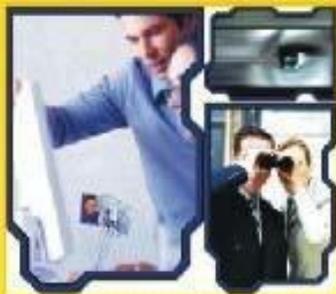
Easy-LaserTM

Measurement and Alignment Systems

www.onsiteworking.com.br



Infinitas possibilidades...



Para se manter no mercado ou na liderança é preciso ser produtivo, ter qualidade e minimizar o desperdício.

Por isso é vital que seus equipamentos tenham o mínimo de quebra ou não conformidades.

*Foi pensando na solução destes problemas que surgiu a **OSW**.*

*Com seus profissionais qualificados, a **OSW** busca atingir o nível de qualidade e excelência necessários aos nossos clientes, manter-se na liderança.*

Por exemplo, suponha que você tenha um redutor que esta vibrando e aquecendo. Através de uma leitura rápida verifica-se que a base do motor esta torcida e mais alta que o redutor, além do chumbador estar quebrado. Nossos serviços contemplam toda a gama para resolver este problema.



Desde a desmontagem do equipamento, quebra da base civil, reprojeto da fixação, usinagem de campo da base, concretagem, instalação do acionamento, alinhamento óptico e laser e finalmente start-up.



Atuamos nas áreas:

PAPEL e CELULOSE

SIDERURGIA, METALURGIA, QUÍMICA E PETROQUÍMICA

NOSSOS SERVIÇOS; USINAGEM DE CAMPO

- Fresamento de bases de motores e geradores, compressores, laminadores, etc...
- Torneamento de anéis comutadores e coletores, filtros de celulose, eixos;
- Mandrilhamento de mancais de pás carregadeiras, caminhões, fora de estrada, escavadeiras, etc...
- Retifica de cilindros e anéis de fornos rotativos



ALINHAMENTO ÓPTICO E LASER

- Levantamento e alinhamento óptico de caixas redutoras e equipamentos, grupos geradores, etc...
- Alinhamento óptico e laser de conjuntos de acionamento de máquinas em geral e motores;

RECUPERAÇÃO DE MÁQUINAS EM GERAL MONTAGENS E DESMONTAGENS

- Reformas e Instalações de máquinas de papel
- Instalações de linhas de corte longitudinais p/ chapas
- Manutenção de máquinas em geral, desmontagem e montagem de componentes nas áreas de papel, siderurgia e metalurgia;
- Fornecimento de mão de obra mecânica e elétrica;
- Recuperação de trincas e soldagens de carcaças de britador, escavadeiras, etc...



VERIFICAÇÃO A LASER DE PLANICIDADE EM BASES, EQUIPAMENTOS E FLANGES.





Exemplos de usinagem de campo



Torneamento com eixo parado.



Fresamento de bases horizontais e inclinadas.



Torneamento com eixo parado de carro torpedo.



Fresamento vertical



Mandrilhamento de furos.



Mandrilhamento de mancais
Até 1 metro de diâmetro.



Exemplos de usinagem de campo



Reabertura de roscas em máquinas



Reabertura de roscas em máquinas.



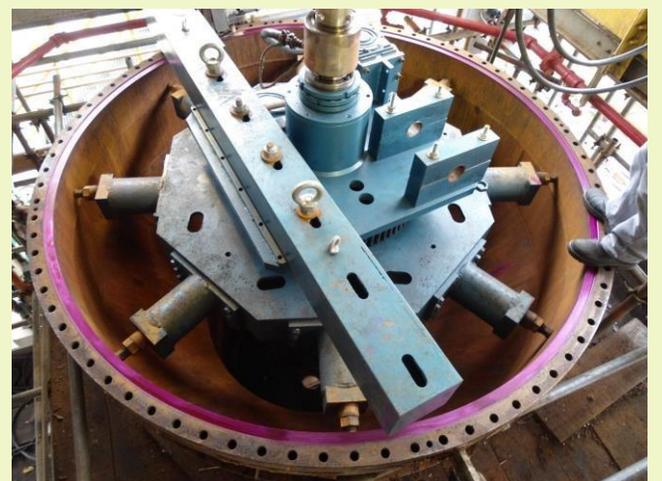
Fresamento de bases.



Fresamento de bases



Usinagem de flanges



Usinagem de flanges
Até 4 metros de diâmetro.





Exemplos de alinhamentos



Alinhamento a laser de bombas e motores



Alinhamento óptico de máquinas de papel



Alinhamento óptico de estruturas



Alinhamento óptico de máquinas de papel



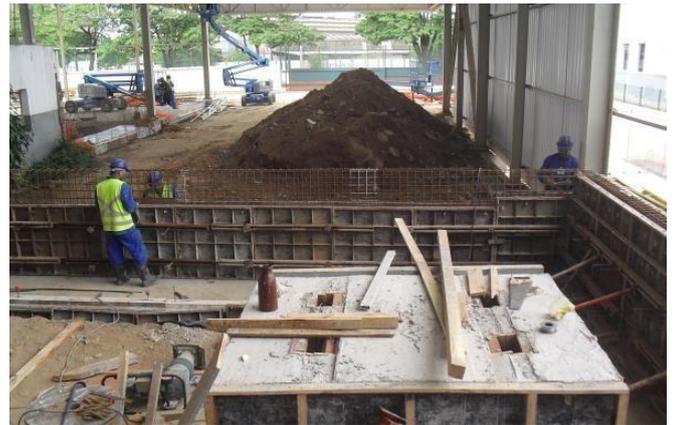
Alinhamento óptico de compressores e extrusoras



Verificação de planicidade a laser de flanges e bases.



Exemplos de topografia civil





Exemplos de montagens e manut. Indust.



Reforma completa de serrade cortar tarugos



Instalação de linha de corte transversal de chapas



Fabricação e instalação de base para geradores



Remoção e instalação de equipamentos



Instalação civil e mecânica de laminador



Instalação de linha de cordalhas



Exemplos de reparos civis em concreto



Construção de pisos e bases industriais



Reparação de bases industriais de máquinas



Fabricação, montagem e instalação de tubulações em aço carbono, inox, fibras e plásticas.

SÃO PAULO – SP

Travessa Manofredo Colassanti, 05
(antiga Tr. 20-A, 05)

Santo André – SP

(11) 4653-6511 \ 4852-0475

(11) 96675-8530

www.onsiteworking.com.br

www.osw.work

NOSSOS CLIENTES:

