

2023

PORTFÓLIO





Sobre nós

A Industec atua no mercado de fabricação de engrenagens, eixos pinhões, redutores de velocidade, usinagem em geral, caldeiraria, recuperação de colos de eixo por meio de metalização e reforma de redutores de velocidade, conquistando uma posição de destaque no mercado da região norte e nordeste.

Oferecemos o que há de melhor no quesito manutenção preditiva com os serviços de monitoramento por análise de vibração, inspeção termográfica, análise de óleo e análise sensitiva, além de trabalho corretivo, como balanceamento dinâmico em campo, alinhamento de máquinas e etc.

Com sede em São Luís, capital do Maranhão, a Industec possui modernos equipamentos e uma equipe de profissionais altamente qualificada.

Nos fundamentamos nos princípios na excelência e na confiabilidade dos serviços prestados.

Saiba mais sobre nós

CLIQUE AQUI

Redutor de velocidade

A empresa INDUSTEC se destaca na área da manutenção de redutores de diversas dimensões e tipos, desde que não excedam um limite de 15 toneladas. Além disso, nossa especialização inclui avaliação técnica e análise preditiva.

- Redutor de Parafuso Sem-Fim
- Redutor de Trem de Engrenagem
- Redutor Planetário
- Redutor de Engrenagens Cônicas



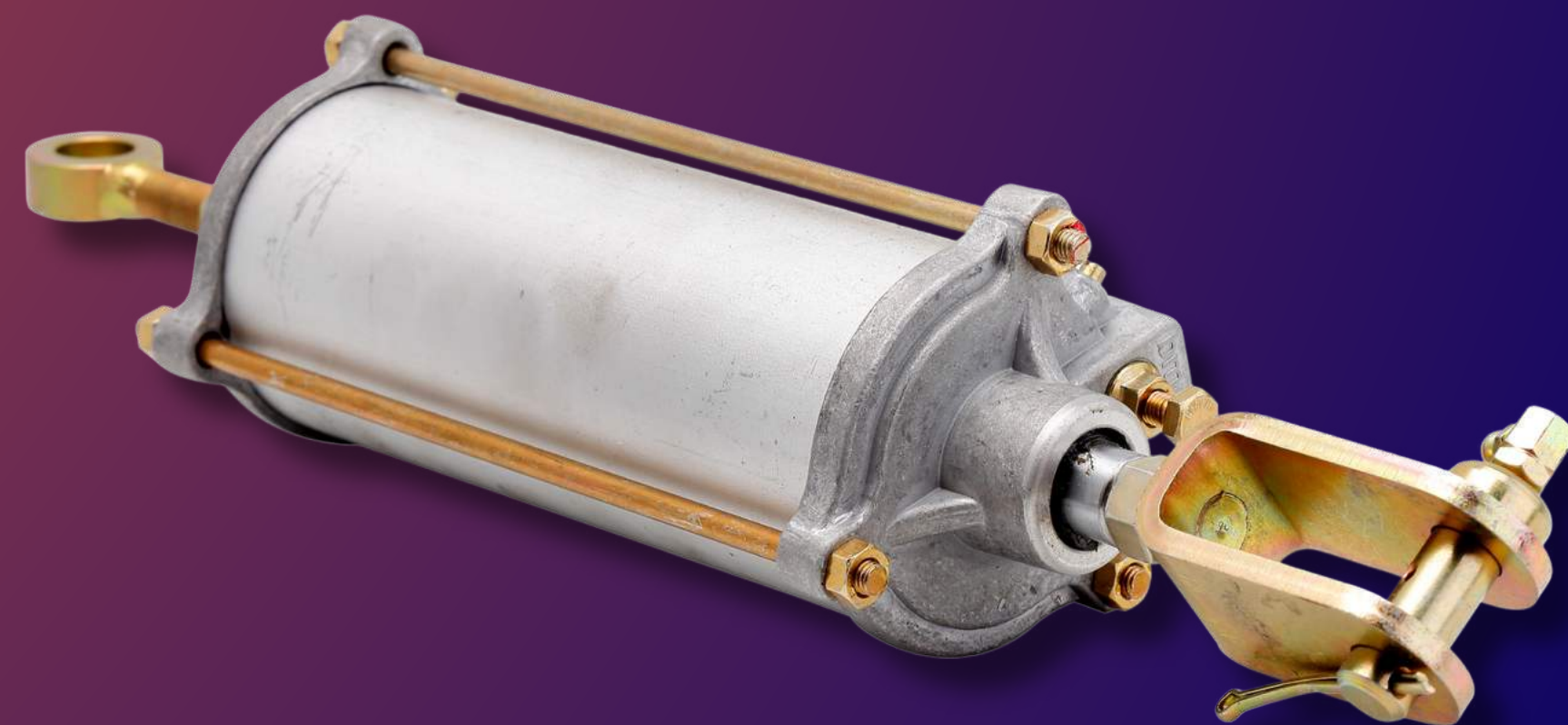
Cilindro Hidráulico

Possuímos expertise na manutenção e produção de cilindros hidráulicos, além da venda de componentes para sistemas em várias máquinas. Concentramos nossos esforços em atender às necessidades de empresas que utilizam sistemas hidráulicos em veículos agrícolas e industriais, com o objetivo de aprimorar a produtividade e estender a vida útil de seus equipamentos.



Cilindro Pneumático

A empresa produz cilindros de alta qualidade, fabricados com materiais resistentes à corrosão e oferecendo uma ampla variedade de tamanhos e modelos. Quanto aos cilindros pneumáticos, realizamos manutenção e fabricação de diversos tipos, como cilindros padronizados, compactos, de alumínio, de guia, ISO, de perfil baixo, de barra de tração e de aço inoxidável, assegurando confiabilidade e desempenho excepcionais.



Metalização por Cromo Duro

A técnica do banho de cromo duro, realizada por meio de um processo eletrolítico, é amplamente empregada para proteger peças contra desgaste causado por abrasão, corrosão e erosão. Esse procedimento confere ao revestimento uma elevada dureza e resistência, geralmente com camadas com espessura superior a 10 microns, aplicadas diretamente sobre o metal base. Contamos com uma equipe altamente capacitada e adotamos medidas rigorosas em termos de preservação ambiental, com o intuito de reduzir ao máximo nosso impacto no meio ambiente.



TAMBOR CORREIA TRANSPORTADORA

Contamos com uma equipe altamente experiente no processo de reforma de tambores, que inclui a realização de reparos nos eixos, a substituição de buchas de expansão, a aplicação de revestimento e o balanceamento. Para assegurar a qualidade de nossos serviços, utilizamos um check-list abrangente para documentar todos os serviços realizados e os materiais aplicados.



USINAGEM DE PEÇAS

Nossa empresa se destaca como uma especialista na fabricação e recuperação de peças e componentes de equipamentos, com foco em pequenos e médios lotes. Oferecemos serviços de usinagem de engrenagens para redutores e máquinas, garantindo alta qualidade, preços competitivos e entregas pontuais. Além disso, desenvolvemos projetos personalizados para diversas indústrias, abrangendo setores como Construção Civil, Elétrica, Hidráulica, Pneumática e Caldeiraria Industrial.



ENGRENAGENS PARA REDUTORES

Com vasta expertise em usinagem de precisão, destacamo-nos na fabricação de engrenagens sob medida. Utilizando materiais como aço, bronze e nylon, atendemos às especificações técnicas, produzindo peças de alta qualidade conforme amostras, desenhos ou pequenos projetos.

- Engrenagens Cônicas Engrenagens Espirais
- Engrenagens Cilíndricas Retificadas
- Engrenagens Cônicas de Dentes Retos
- Engrenagens Cilíndricas Eixo Pinhão Cilíndrico e Cônico



ANALISE TERMOGRÁFICA

Nossa empresa possui a capacidade de conduzir análises termográficas em equipamentos industriais, desempenhando um papel fundamental na extensão da vida útil desses sistemas. Essa abordagem preventiva contribui significativamente para a redução das manutenções corretivas não planejadas, minimizando interrupções operacionais e assegurando a confiabilidade das instalações industriais.



ANÁLISE DE VIBRAÇÃO E BALANCEAMENTO EM CAMPO

Nossa equipe é composta por especialistas altamente treinados no uso do VIBXPERT II da PRUFTECHNIK, uma ferramenta móvel de eficiência incomparável que permite a rápida e precisa coleta de dados sobre a condição das máquinas. Isso nos capacita a realizar análises de vibração e balanceamento em campo de maneira mais abrangente e confiável, garantindo o desempenho e a confiabilidade de equipamentos como redutores, motores, bombas e ventiladores em nossas instalações



ALINHAMENTO DE EQUIPAMENTOS

Utilizamos dois equipamentos de alinhamento de máquinas rotativas em nossa empresa: o Fixturlaser Laser Kit e o ROTALIGN Touch PRUFTECHNIK. Isso assegura um alinhamento de alta precisão, prevenindo falhas prematuras em eixos e acoplamentos, reduzindo vazamentos de lubrificantes, minimizando problemas em acoplamentos e fixações à fundação, reduzindo níveis de vibração e ruído, e resultando em economia de energia. Esse compromisso reflete nosso foco na eficiência operacional e na manutenção preventiva.



CALDEIRARIA E MONTAGEM INDUSTRIAL

Somos especializados na fabricação de peças sob encomenda, abrangendo peças dobradas, curvadas e soldadas a partir de chapas metálicas. Além disso, produzimos estruturas e dispositivos em metal, como chaminés, vasos de pressão, tanques e fornos, conforme as necessidades de nossos clientes.



Fale conosco

Clique para navegar



Telefone



E-mail



Site



Instagram

