CISER | Fixando o futuro com segurança

PEÇAS COMPLEXAS

Soluções sob medida para *cada desafio.*

QUEM SOMOS?

A **Ciser é líder na América Latina** e referência no setor de fixadores, reconhecida pela qualidade e confiança de seus produtos.

Com excelente custo-benefício, serviço ágil e atendimento eficiente, destaca-se por seu portfólio inovador e equipe especializada.

Investimos em tecnologias e garantimos um portfólio a nível internacional. Ao colaborar com nossos clientes, asseguramos que nossos produtos inovem com propósito.

Confiabilidade ***Inovação*** ***Diferenciação*** ***Eficiência***

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

Oferecemos uma ampla gama de soluções em forjamento a frio de peças metálicas.

Este processo é ideal para a produção de peças de alta precisão e confiabilidade, com a possibilidade de incluir processos secundários, como:

Usinagem precisa para criar geometrias diferenciadas com acabamento e exatidão dimensional.

Tratamento térmico para elevar a resistência e prolongar a durabilidade das peças.

Revestimentos técnicos de alta performance para máxima proteção contra corrosão em ambientes extremos.

REVESTIMENTOS
NANOCERÂMICOS

Tratamentos superficiais são fundamentais para garantir qualidade, durabilidade e valor aos produtos. **A Ciser oferece soluções de alta tecnologia para diversas aplicações.**

NanoGeo

Revestimento organometálico, exclusivo e patenteado pela Ciser, que **oferece elevada resistência contra à corrosão** (até 4.000 horas em névoa salina) e ao desplacamento, além de evitar o risco de fragilização por hidrogênio.

NanoTec Alumínio

Apresenta uma combinação de nanopartículas que evita a corrosão acelerada por pilha galvânica em aplicações com peças de substratos de alumínio ou ligas. **Possui resistência de 2.000 ou 4.000 horas à corrosão em testes de névoa salina.**

NanoInox 410

É um top coat transparente, composto por uma formulação com **micropartículas de aço inoxidável, que aumenta a resistência à corrosão.** Garante 1.500 horas de resistência em testes de névoa salina, sendo uma alternativa econômica ao aço inox AISI 410.

NanoTec | 45K NanoTec | 10K

Esses revestimentos são uma nova formulação patenteada pela **Ciser**, que combina diferentes elementos, **formando uma barreira que previne a corrosão acelerada** em ambientes altamente corrosivos, sendo superiores a outros revestimentos disponíveis no mercado.

NanoTec 45K: Possui elevada resistência à névoa salina (até 3.000 horas) e elevada resistência em testes Kesternich (até 45 ciclos).

NanoTec 10K: Possui alta resistência à névoa salina (até 1.500 horas) e alta resistência em testes Kesternich (até 10 ciclos).

Co desenvolvimento

A ***Ciser*** é reconhecida por oferecer segurança aos seus clientes por meio de soluções que vão além de produtos de extrema qualidade, atendendo a requisitos técnicos complexos.

Há mais de 65 anos, construímos relações sólidas pautadas na confiança, entregando uma experiência de parceria com alto nível de serviço e relacionamento.

Engenharia *focada na* **necessidade do *cliente***

FORJAMENTO A FRIO + ***2ª OPERAÇÃO***

O forjamento a frio conforma metais com alta precisão e resistência.

Ao integrar um segundo processo na mesma peça, **aumenta-se a produtividade e a eficiência, reduzindo etapas e custos**.

Essa abordagem otimiza o controle de qualidade e eleva o desepenho na fabricação.

CISER | Fixando o futuro com segurança

QUER SABER MAIS?

ACESSE O QR CODE AO LADO

SIGA CISER NAS REDES SOCIAIS E FIQUE POR DENTRO DAS NOVIDADES ***@CISEROFICIAL***