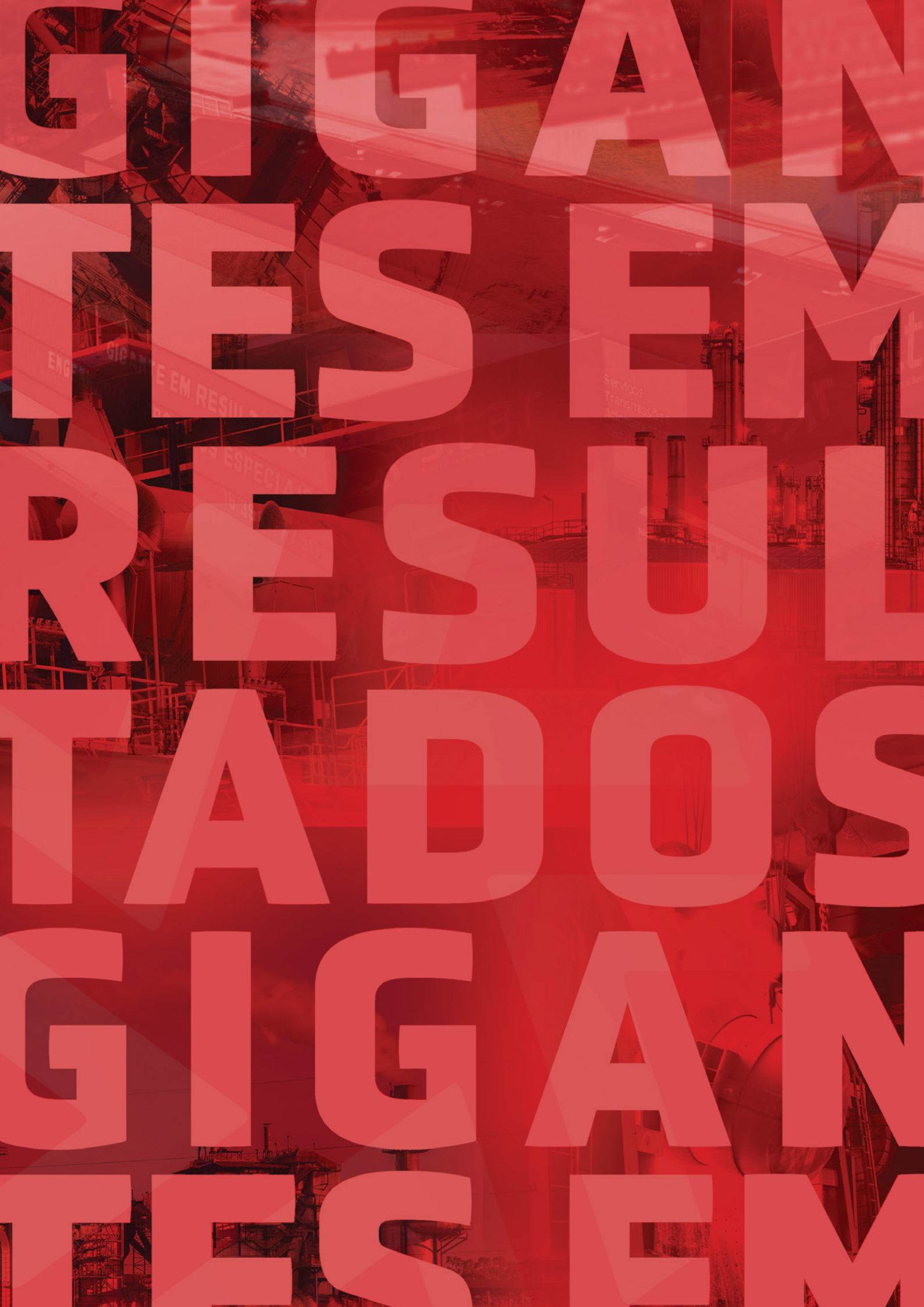




s.t.a.rTM

Redutores e Equipamentos Industriais

INDÚSTRIA
COMPLETA





INSTITUCIONAL



A STAR Equipamentos Industriais se consolidou em todos os segmentos, sendo a solução completa e proporcionando qualidade em seus atendimentos.

Com profissionais capacitados, engenharia reversa e know-how, a STAR garante o perfeito funcionamento atendendo as exigências de cada aplicação.

COMPROMETIMENTO

QUALIDADE

AGILIDADE

CONHECIMENTO

TECNOLOGIA



LEIA O QR CODE
E ACESSE NOSSO SITE



CONHEÇA ALGUMAS DAS VANTAGENS **S.T.A.R**

PÓS-VENDAS

Pós-vendas fidelizado e presente no dia a dia do cliente.

ENGENHARIA

Equipe de engenheiros e técnicos especializados na engenharia de desenvolvimento e inovação.

EQUIPE

Equipe treinada e qualificada de suporte técnico em contratos de manutenção preventiva ou corretiva na planta do cliente.

FÁBRICA

Produtividade e qualidade asseguradas através de estrutura própria e máquinas dedicadas.

TECNOLOGIA

Soluções técnicas personalizadas a cada aplicação e produto desenvolvido.



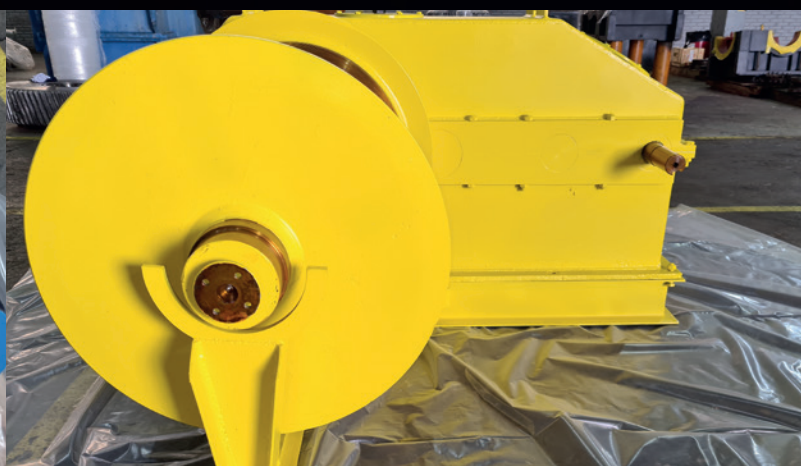
ALIMENTÍCIO

O setor alimentício sempre exige alto rigor em suas linhas de produção.

Nesse sentido a Star oferece rapidez, intercambialidade e acima de tudo qualidade.



Potência Efetiva: 65 cv
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 104 rpm
Peso: 800 kg
Cliente: Sodrugestivo
Aplicação: Alimentador



Potência Efetiva: 75 kw
Rotação de entrada: 1185 rpm
Rotação de saída: 12 rpm
Peso: 1000 kg
Cliente: Ajinomoto
Aplicação: Hillo 40 ton

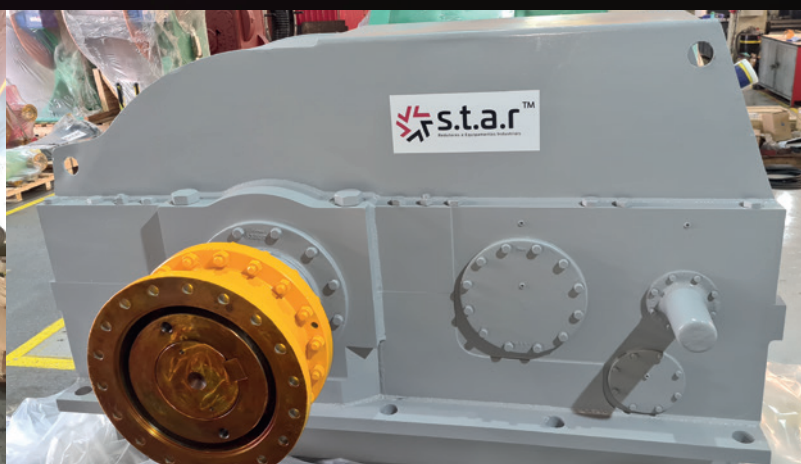


SIDERURGIA

A indústria de produção de aço está cada vez mais elevando seu desempenho no mercado, a STAR vem para solucionar os problemas pertinentes a qualidade fabril e ajudar no crescimento, com uma equipe especializada em equipamentos e redutores do setor siderúrgico.



Potência Efetiva: 60 cv
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 6 rpm
Peso: 5.500 kg
Cliente: C.S.N - Casa de Pedra
Aplicação: Roda de Caçambas



Potência Efetiva: 100 kw
Rotação de entrada: 1300 rpm
Rotação de saída: 4,5 rpm
Peso: 8700 kg
Cliente: C.S.N - Volta Redonda
Aplicação: Transportador



ÓLEO E GÁS

Por se tratar de uma rede complexa de atividades, o setor de óleo e gás possui diversas necessidades especiais ao se tratar de redutores e acionamentos. Para isso, a Star busca soluções dedicadas e personalizadas para cada necessidade.



Potência Efetiva: 150 cv
Rotação de entrada: 1200 rpm
Rotação de saída: 1 rpm
Peso: 2.400 kg
Cliente: Technip
Aplicação: Puxador de Fio



Potência Efetiva: 2 x 60 cv
Rotação de entrada: 1200 rpm
Rotação de saída: 0,5 rpm
Peso: 15.800 kg
Cliente: Technip
Aplicação: Virador de Bobina



CIMENTEIRO

Com alta demanda energética e recursos minerais, longo prazo de maturação para início de operação entre outras características, a indústria brasileira de cimento tem a capacidade de desenvolver regiões inteiras por meio da sua cadeia de valor e de suprimentos, gerando milhares de empregos e movimentando a economia.



Potência Efetiva: 4.250 kw
Rotação de entrada: 1180 rpm
Rotação de saída: 125 rpm
Peso: 30.000 kg
Cliente: Intertement
Aplicação: Moinho de bolas -
Acionamento individual

Potência Efetiva: 2000 cv
Rotação de entrada: 1200 rpm
Rotação de saída: 137 rpm
Peso: 15.000 kg
Cliente: Intertement
Aplicação: Moinho de bolas -
Acionamento duplo

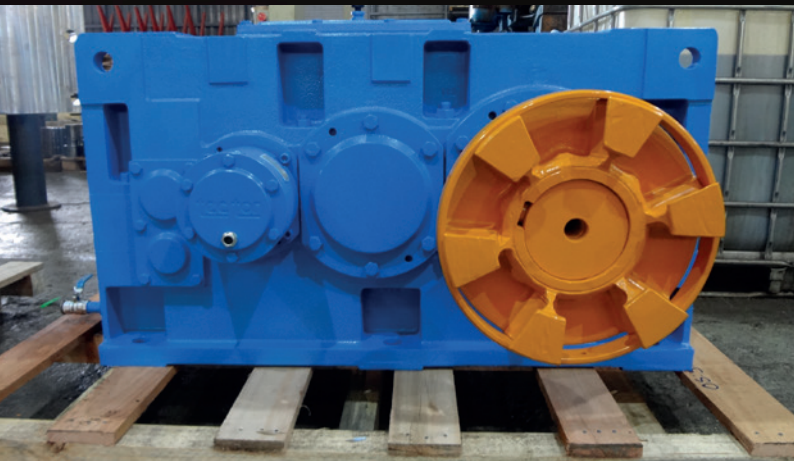


PORTUÁRIO

As atividades portuárias em geral, abrangem diversos outros setores da economia, sendo responsável por grande parte dos negócios nacionais. A STAR segue ao lado das operações portuárias e garante a entrega e prestação dos serviços solicitados com o comprometimento e seriedade de um gigante.



Potência Efetiva: 300 hp
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 45 rpm
Peso: 6.000 kg
Cliente: Porto Paranaguá
Aplicação: Elevador

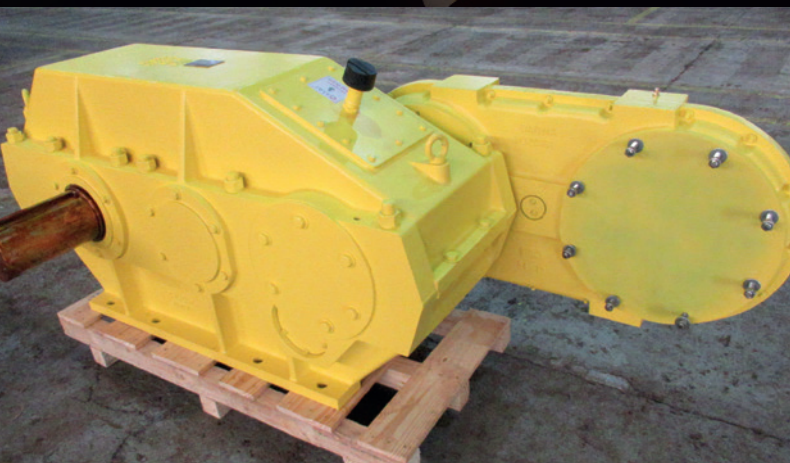


Potência Efetiva: 200 cv
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 20 rpm
Peso: 2.800 kg
Cliente: TEAG
Aplicação: Esteira rápida

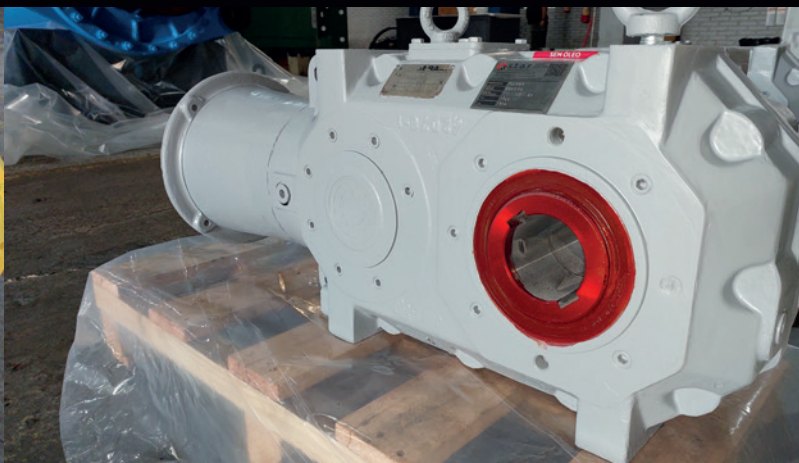


PAPEL E CELULOSE

Entre tantos segmentos atendidos pela STAR, o setor de papel e celulose possui grande relevância em sua cartela de clientes, com 4 anos de experiência da empresa, mas um know-how de mais de 20 anos com profissionais do ramo altamente capacitados que entendem as dificuldades e soluções ideais para as dificuldades desse mercado.



Potência Efetiva: 150 cv
Rotação de entrada: 1200 rpm
Rotação de saída: 60 rpm
Peso: 3.000 kg
Cliente: Eldorado Papel e Celulose
Aplicação: Ponte rolante 40 T



Potência Efetiva: 100 cv
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 87 rpm
Peso: 1.200 kg
Cliente: Suzano
Aplicação: Esteira de rolo para lavagem



EÓLICO

O setor de energia renovável como um todo recebeu bastante impulso na economia brasileira, em especial a energia eólica. Com essa crescente que tende a aumentar ano a ano, a STAR busca ser presente com o fornecimento de equipamentos e serviços que possam contribuir com a energia renovável e ajudar o nosso planeta.



Potência Efetiva: 20 cv

Rotação de entrada: 960 rpm

Rotação de saída: 0,8 rpm

Peso: 650 kg

Cliente: Contour Global

Aplicação: Yaw Drive



BORRACHA

A indústria de borracha está entre os segmentos atendidos pela STAR. Buscamos soluções inovadoras e cada vez mais personalizadas para o mercado. Nosso diferencial está no atendimento e suporte 24h em busca da melhor experiência do cliente.



Potência Efetiva: **800 cv**

Rotação de entrada: **900 rpm / 450 rpm**

Rotação de saída: **40 rpm / 20 rpm**

Peso: **20.000 kg**

Cliente: **Prometeon**

Aplicação: **Bamburry**

Potência Efetiva: **300 cv**

Rotação de entrada: **1100 rpm**

Rotação de saída: **42 rpm**

Peso: **3.000 kg**

Cliente: **Prometeon**

Aplicação: **Extrusora**



MINERAÇÃO

A S.T.A.R vem se destacando e tendo como diferencial nesse setor, uma equipe especializada no mercado a mais de 10 anos, assim uma expertise elevada para atender os diversos redutores e equipamentos deste segmento.



Potência Efetiva: 75 cv
Rotação de entrada: 1750 rpm
Rotação de saída: 5 rpm
Peso: 4.800 kg
Cliente: C.S.N - Casa de Pedra
Aplicação: Roda de Caçambas



Potência Efetiva: 40 cv
Rotação de entrada: 880 rpm
Rotação de saída: 1,69 rpm
Peso: 5.000 kg
Cliente: C.S.N - Itaguaí
Aplicação: Giro de Lança



INDÚSTRIA COMPLETA

Uma indústria completa é capaz de oferecer soluções integradas, otimizando a produção e aumentando a eficiência, além de ser capaz de atender às necessidades e demandas dos clientes de forma mais completa. Requer investimentos em tecnologia, equipamentos, capacitação de equipe e um forte senso de comprometimento com a qualidade e a excelência em todas as etapas do processo produtivo.



SERVIÇO EM CAMPO

Contamos com assistência técnica 24hrs, atendimento em campo contemplando:

- Videoscopia;
- Instalação / Desinstalação;
- Startup;
- Torqueamento/destorqueamento;
- Mapeamento de equipamentos;
- Manutenção planejada.

Com uma equipe especializada a STAR conta com uma frota de carros e equipamentos com diversas ferramentas para atendimento em campo, de forma rápida e objetiva.

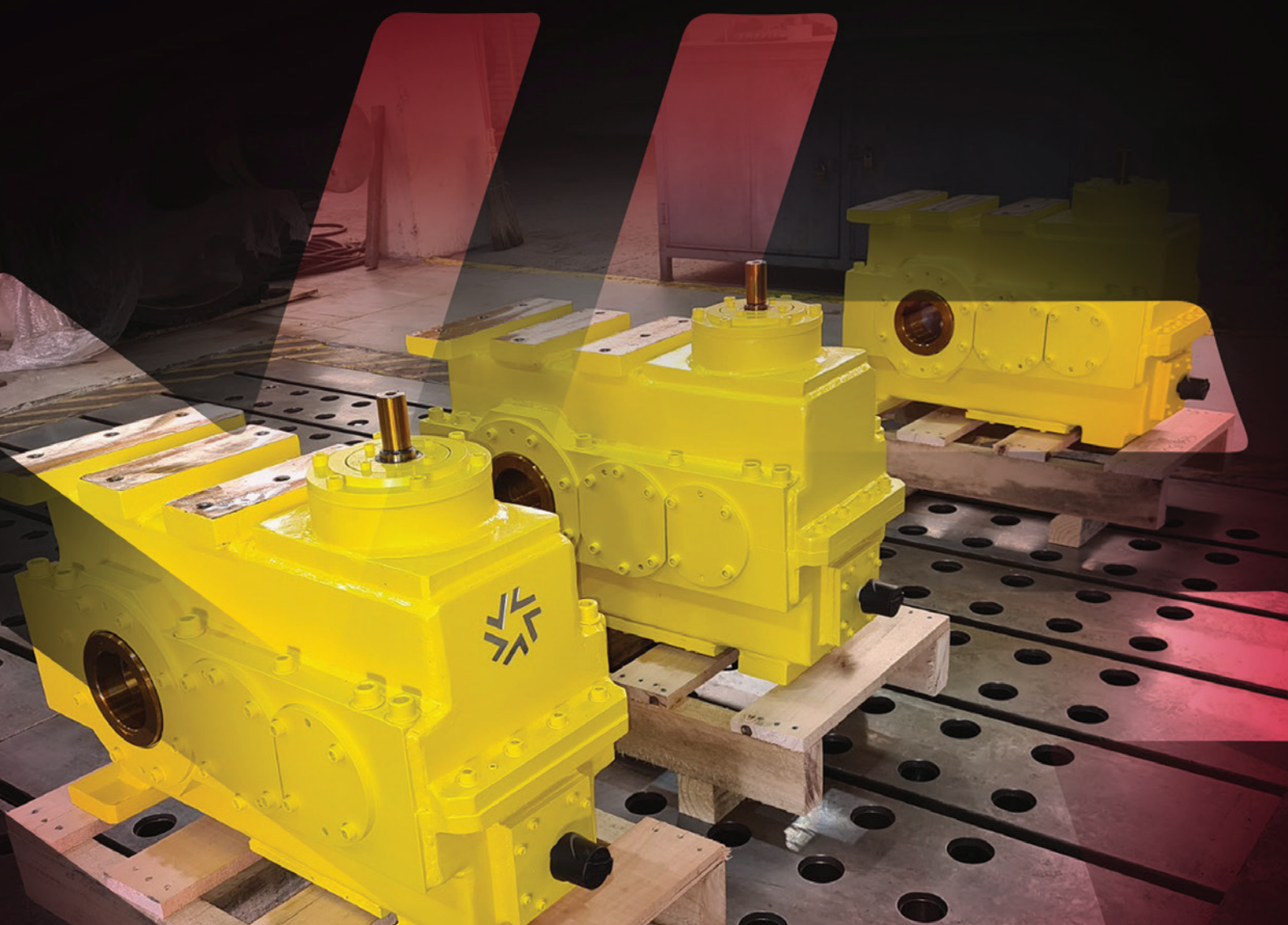




A NOVA ERA DA TRANQUILIDADE

REDUTORES **S.T.A.R** **PEQUENO PORTE**

Os redutores de pequeno porte são projetados para terem alta eficiência e baixo nível de ruído, além de serem capazes de suportar cargas elevadas. Eles podem ser fabricados em diferentes materiais, como aço inoxidável, alumínio, ferro fundido, entre outros, dependendo da aplicação e do ambiente em que serão utilizados.





PEQUENOS NO TAMANHO GRANDES NA OPERACIONALIDADE

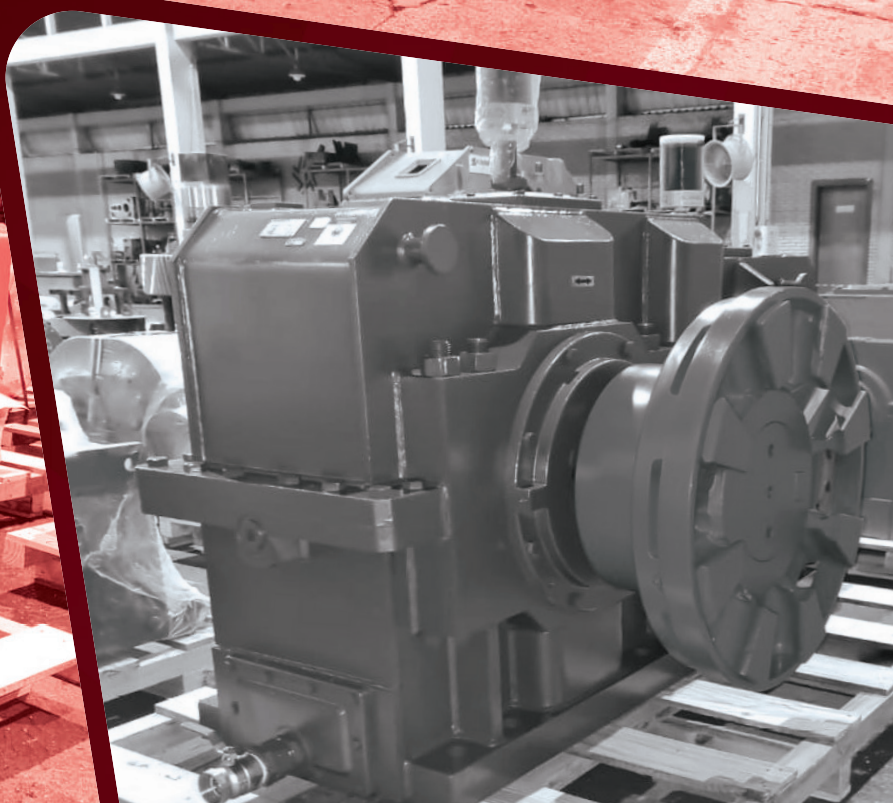
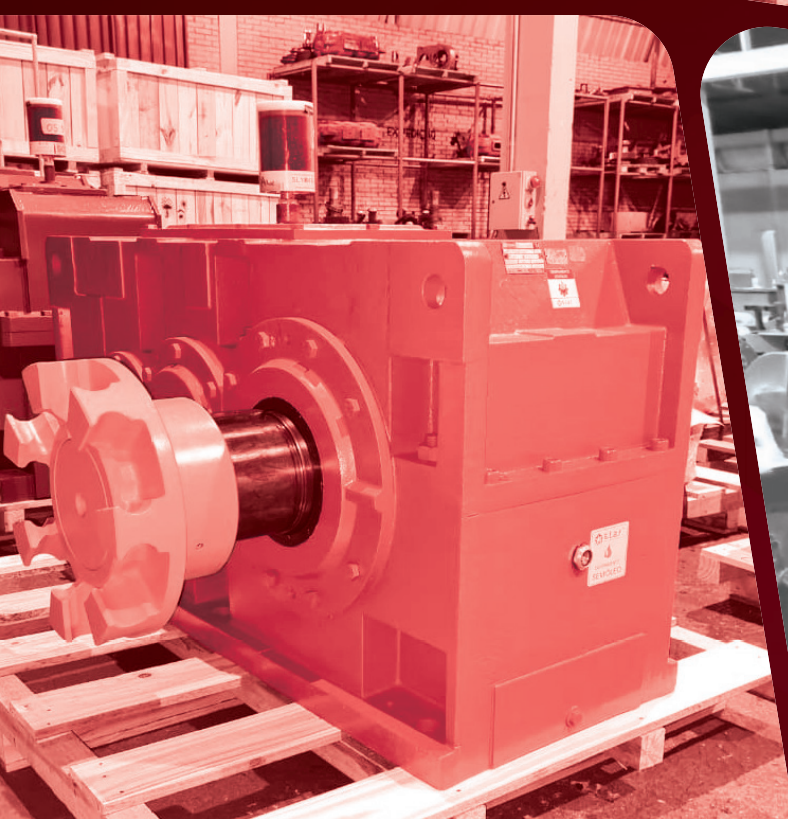
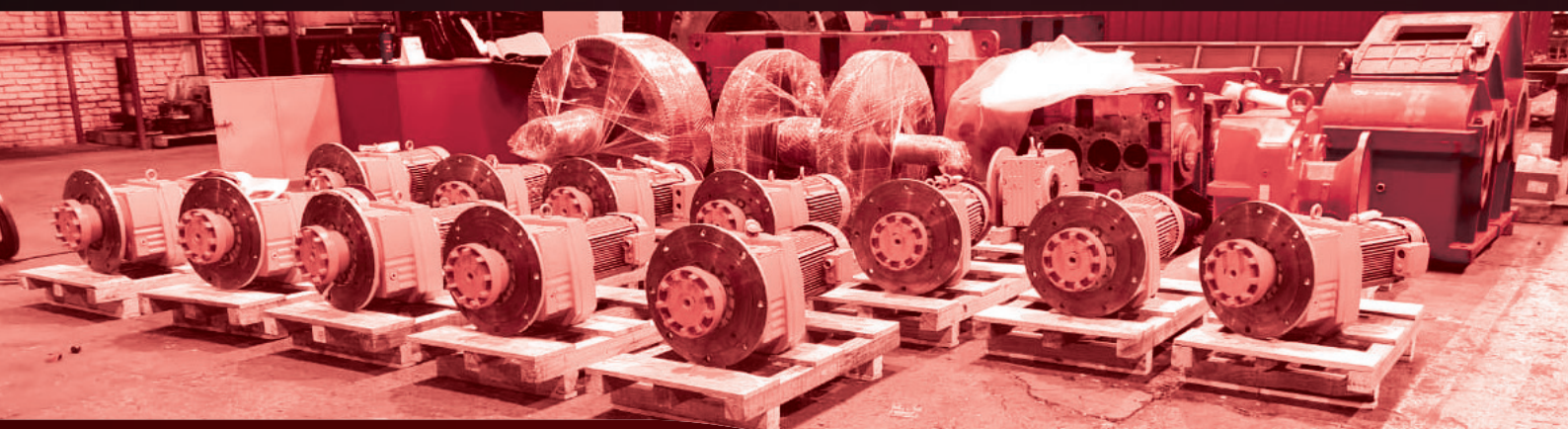
A **STAR** atua na manutenção de redutores de pequeno e médio porte, operacionalizando de forma dinâmica e rápida o reparo dos equipamentos.

Com usinagem dedicada, a **STAR** possui a capacidade de fabricação de peças em larga escala para pronto atendimento e montagem nos redutores.

Com estoque estratégico dos principais componentes para esses redutores e aplicação de engenharia reversa, faz com que o atendimento da STAR seja um dos mais rápidos do mercado de service em redutores.

MARCAS

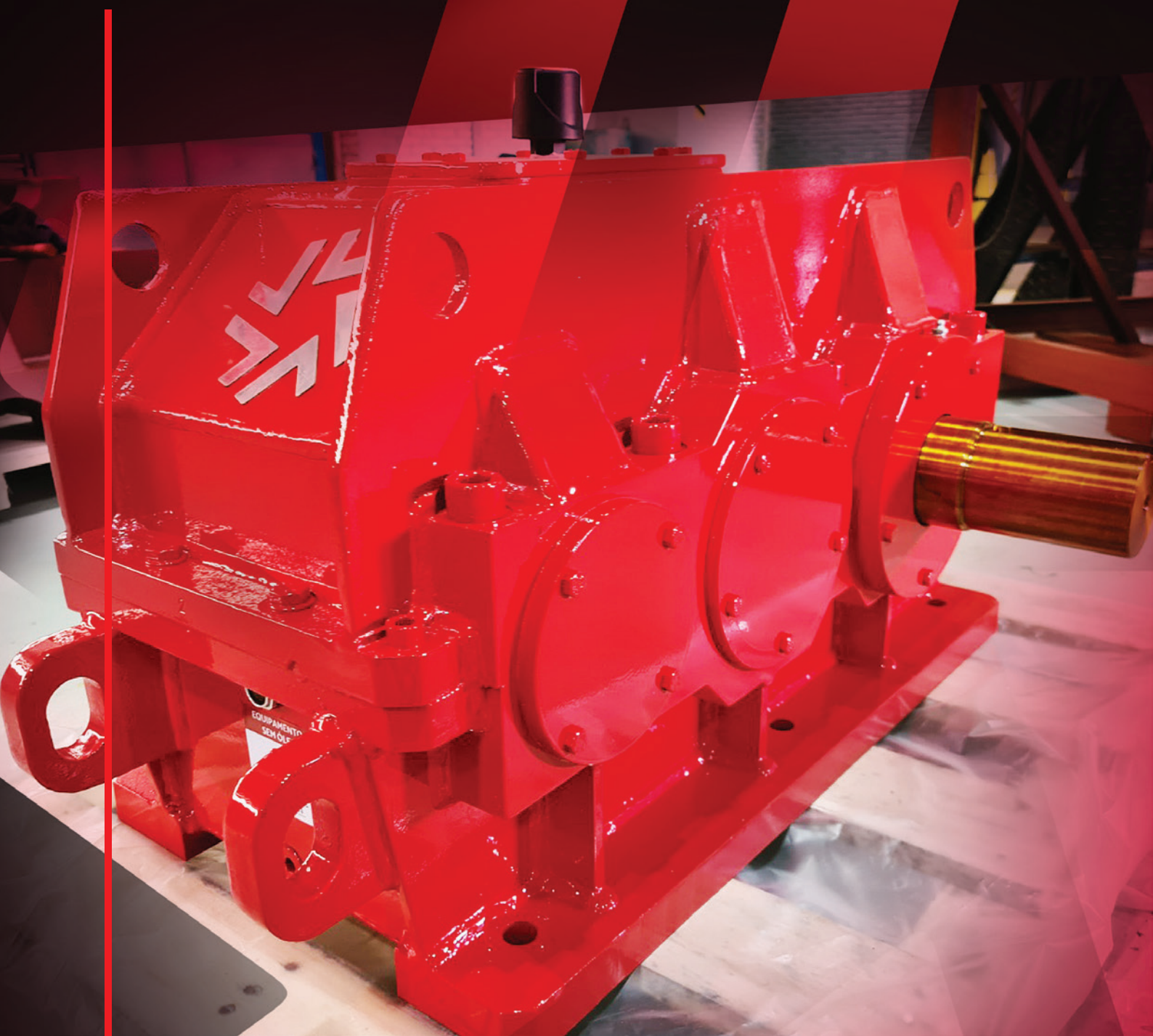
SEW
CESTARI
SUMITOMO
BREVINI
HANSEN
FLENDER
FALK / PTI
ENTRE OUTRAS.





MÉDIO PORTE

Redutores de médio porte são equipamentos mecânicos utilizados para reduzir a velocidade de rotação de um motor, transmitindo torque para uma carga externa. Esses redutores são usados em uma ampla variedade de aplicações industriais.





UM GIGANTE ROBUSTO E TECNOLÓGICO

Redutor voltado para manutenção rápida e eficiente.
Tampa superior de fácil remoção que proporciona acesso e
visualização de 80% do interior do redutor.

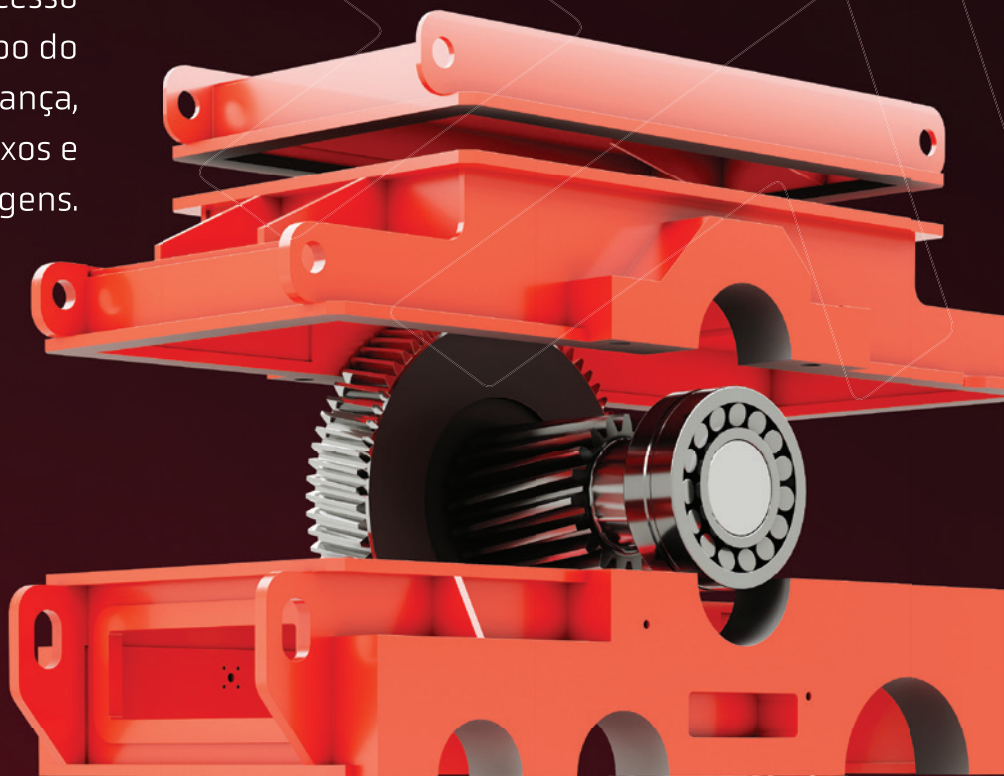
Totalmente preparado para
acompanhamento e inspeção de
campo, com postos de inspeção
de nível de óleo em cada tampa.
Pontos preparados para inspeção
por videoscopia em toda carcaça.

Em caso de necessidade de abertura
do redutor, os tirantes possuem
torqueamento mecânico que
proporcionam execução de abertura
e fechamento do redutor com 25%
do tempo do torqueamento
hidráulico de alta pressão.



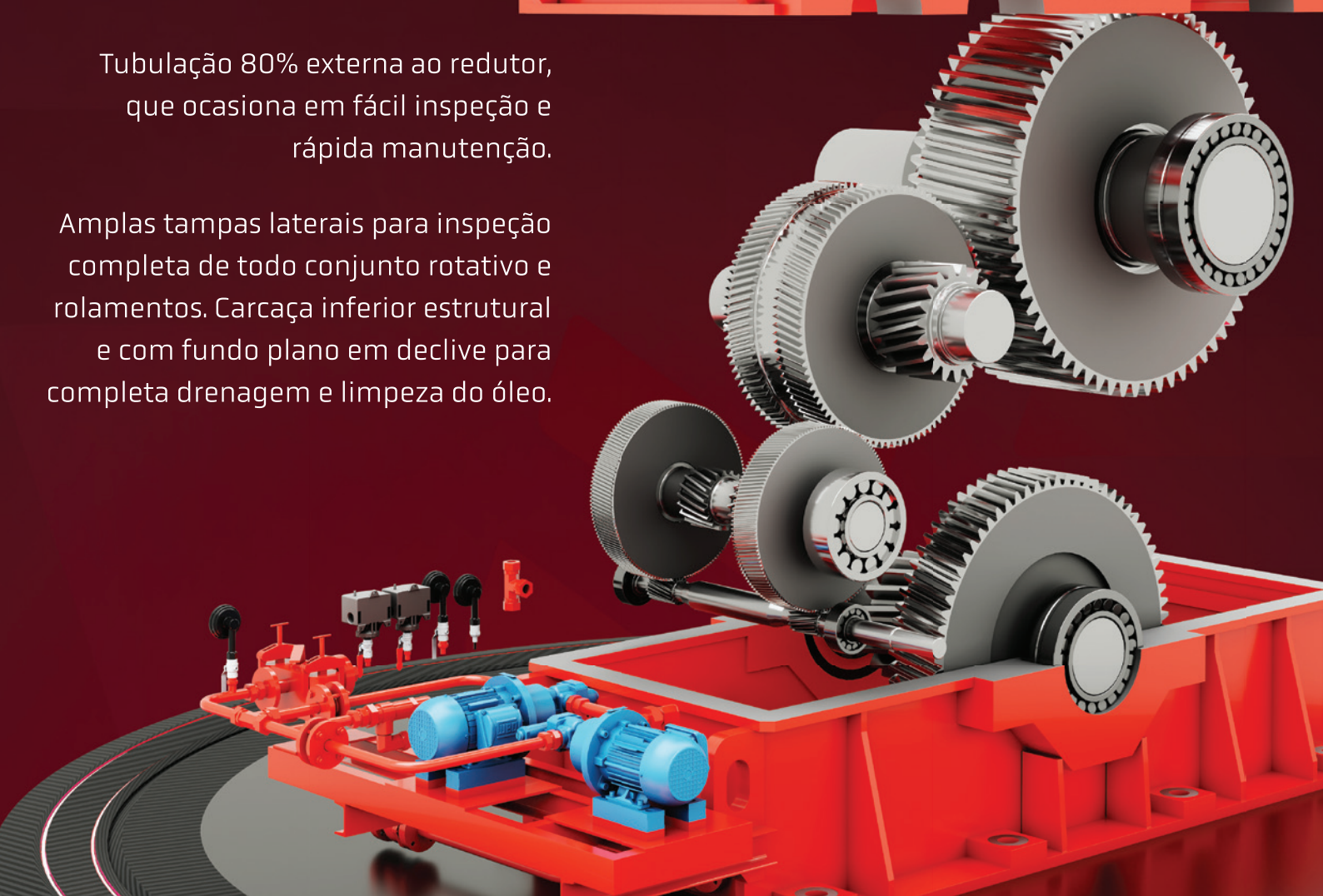


Ajuste de flancos do divisor de torque de concepção moderna, rápida e eficiente, a execução desse processo demanda apenas 25% do tempo do processo antigo com total segurança, não comprometendo eixos e engrenagens.



Tubulação 80% externa ao redutor, que ocasiona em fácil inspeção e rápida manutenção.

Amplas tampas laterais para inspeção completa de todo conjunto rotativo e rolamentos. Carcaça inferior estrutural e com fundo plano em declive para completa drenagem e limpeza do óleo.





CAPACIDADE GRANDE PORTE

Os redutores de grande porte podem ser classificados de acordo com sua configuração, sendo os mais comuns os redutores de engrenagens helicoidais, redutores de engrenagens cônicas e redutores planetários. Cada tipo de redutor tem suas próprias características e vantagens, dependendo da aplicação específica.





EQUIPE DE VENDAS

A STAR Equipamentos conta com um time de representantes altamente treinados e capacitados em entender e oferecer a melhor solução personalizada para cada cliente em seu segmento.

Experiência e proatividade na busca de novas oportunidades, mercados e tecnologias que nos levarão ao futuro de nossas indústrias.



PÓS VENDAS

Nossa equipe é responsável por cuidar do suporte aos clientes após a venda, oferecendo soluções para eventuais problemas e esclarecendo dúvidas.

Além disso, são responsáveis por monitorar a satisfação do cliente, oferecer serviços adicionais e incentivar a fidelidade.





Telefone: +55 16 3946-1900

Via Marginal Francisco Vieira Caleiro, 790
Jardim Alto dos Bandeirantes
CEP 14.171-198 | Sertãozinho - SP

www.starequipamentos.ind.br