

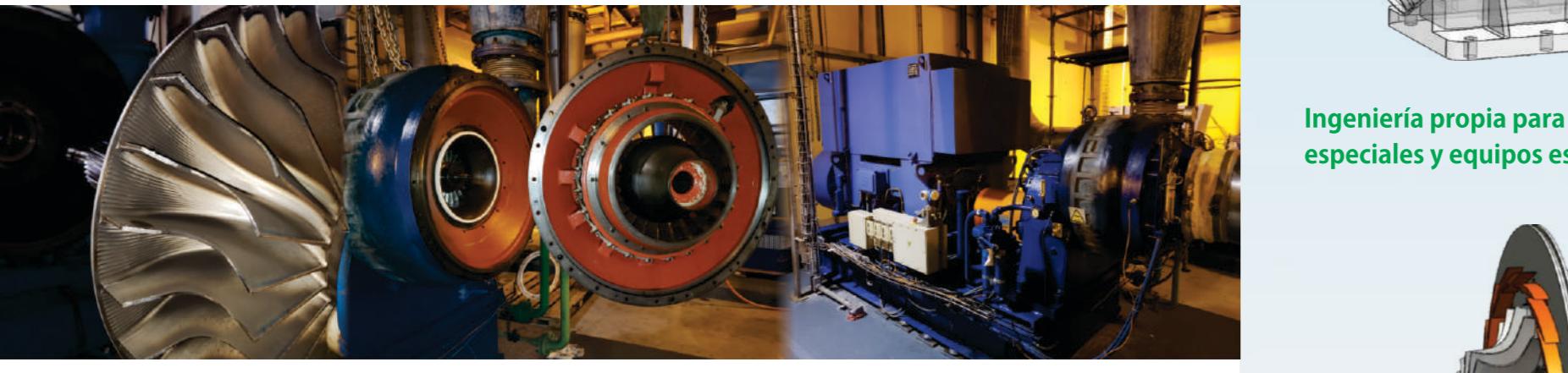
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS



ntro do nosso escopo de serviços está a manutenção de rotina de equipamentos, reparos, revisões e potenciamento e reengenharia de componentes aerodinâmicos. Engenharia própria para desenvolvimento e soluções variadas, conforme necessidade de cada cliente.



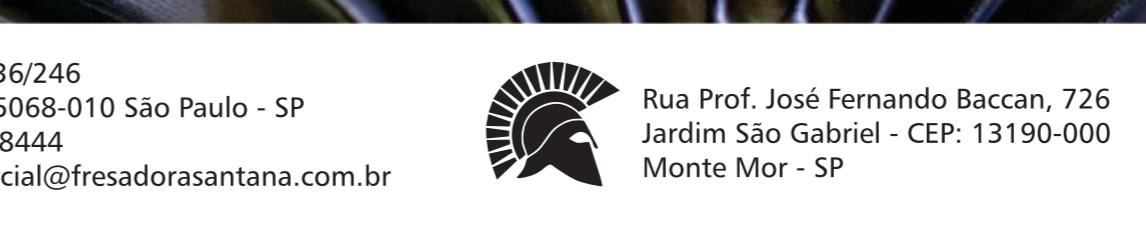
Within our scope of services are equipment routine maintenance, repairs, revisions, remanufacturing and re-engineering of aerodynamic components. We rely on our own engineering to develop different solutions according to each customer requirement.



Este ámbito de servicios incluye mantenimiento de rutina de equipos, reparaciones, revisiones, potenciación y reingeniería de componentes aerodinámicos, ingeniería propia para el desarrollo de una variedad de soluciones según las necesidades de cada cliente.



uar na área de aplicação, desenvolvimento, projeto, repotencialização, e equipamentos específico com soluções personalizadas, rápidas e

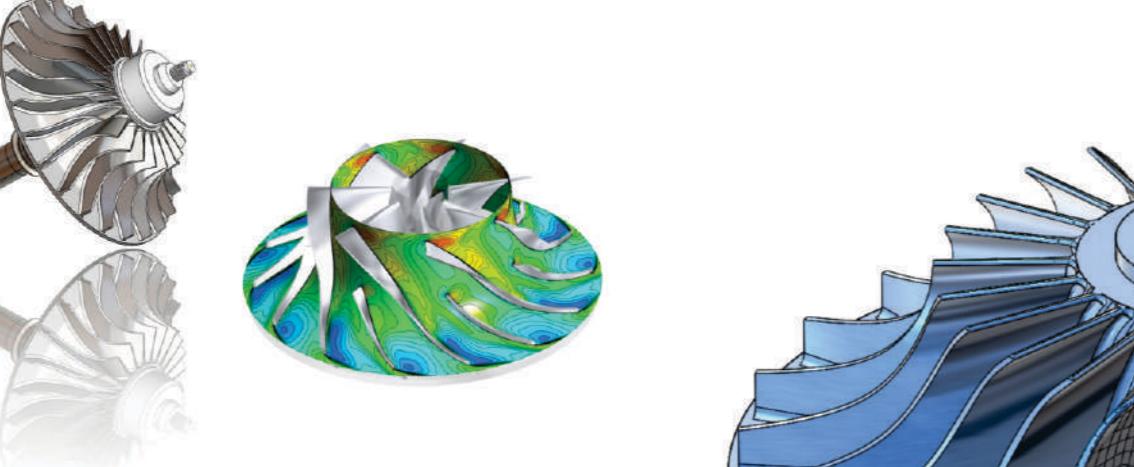




Fundada em 1976, a FRESADORA SANTANA fabricante de redutores, multiplicadores, turbo redutores, engrenagens, componentes especiais e prestadora de serviços para diversos segmentos de mercado; Saneamento, fermentação, dessalinização, Indústria metalúrgica, siderúrgica, petroquímica, ferroviária, papel e celulose, mineração, química, usinas de álcool e açúcar, borracha, alimentícia, termelétrica, aeronáutica, naval, máquinas e equipamentos etc. Percebendo que poderia atuar nos mesmos segmentos que já atuava oferecendo uma nova linha de produto e contando com a parceria da TITAN STEEL Soluções em MRO, fundada em 2012 especializada em mancais de deslizamento hidrodinâmico, Selos e Labirintos e prestadora de serviços para diversos segmentos de mercado.

A SCP FRESADORA SANTANA e TITAN STEEL a partir de maio de 2019 passou a proporcionar aos clientes do mundo de compressores, reformas de equipamentos, desenvolvimento de equipamentos novos, fabricação de sobressalentes especiais e prestação de serviços, buscando sempre a melhoria e soluções para seus clientes agora também no mercado de Compressores Centrífugos, Sopradores e Turbinas.

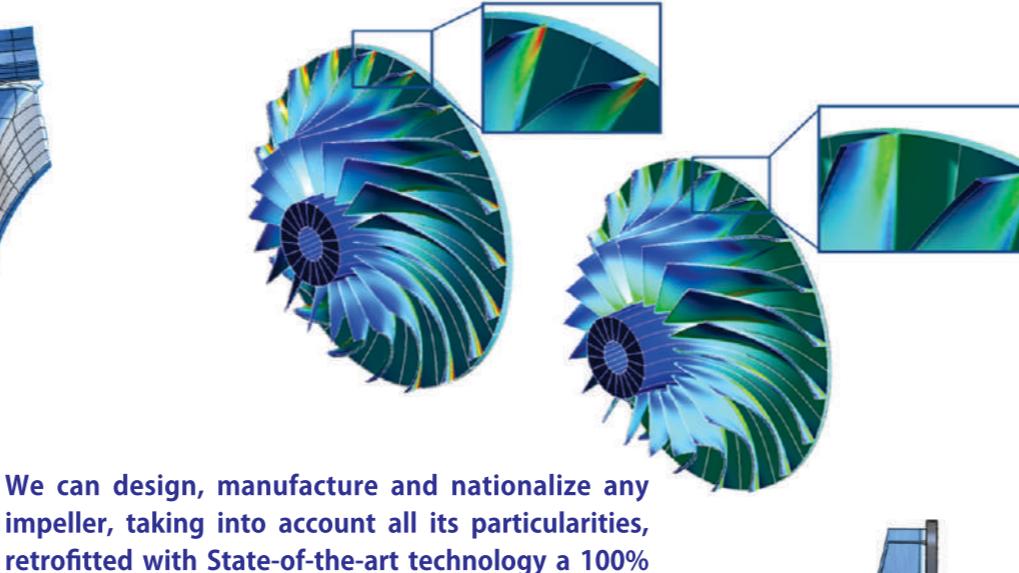
Founded in 1976, FRESADORA SANTANA is a manufacturer of reducing devices, multipliers, turbo reducing devices, gears, special components and service provider for various market segments. Sanitation, fermentation, desalination, Metallurgical Industry, Steel, Petrochemical, railway, paper and pulp, mining, chemistry, alcohol and sugar plants, rubber, food, thermal electric, air, naval, machinery and equipment etc. Aware that it could operate in the same segments that it has already been operating, offering a new product line and counting with the partnership of TITAN STEEL Solutions in MRO, founded in 2012, specialized in hydrodynamic roller bearings, Seals and Labyrinths and service provider for various market segments. SCP FRESADORA SANTANA AND TITAN STEEL from May 2019 began to provide customers in the world of compressors, equipment renovations, development of new equipment, manufacture of special spare parts and service, always seeking the improvement and solutions for its customers, now also in Centrifugal Compressors, Blowers and Turbines Market.



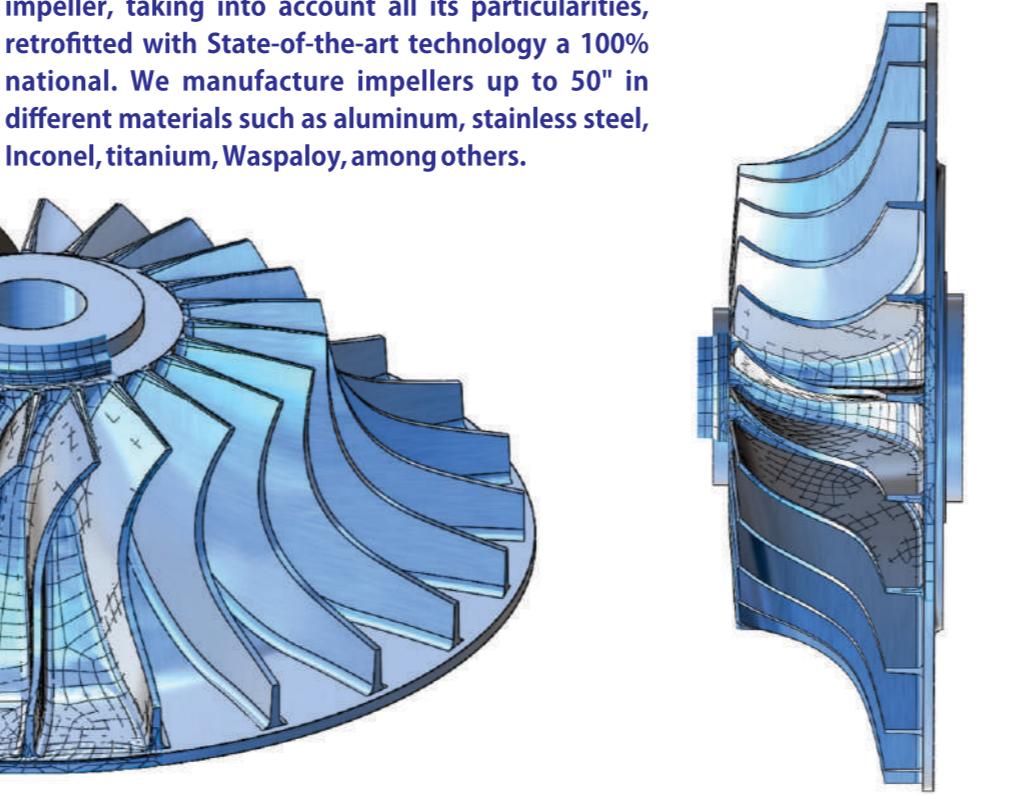
Fundada en 1976, FRESADORA SANTANA es un fabricante de motores, multiplicadores, turbo motores, engranajes, componentes especiales y proveedores de servicios para diversos segmentos del mercado; Saneamiento, fermentación, desalinización, Industria metalúrgica, siderúrgica, petroquímico, ferrocarril, papel y pulpa, minería, química, plantas de alcohol y azúcar, caucho, alimentos, eléctrico térmico, aeronáutica, naval, maquinaria y equipo, etc. Al darse cuenta de que podría operar en los mismos segmentos que ya operaban, ofreciendo una nueva línea de productos y contando con la asociación de TITAN STEEL Solutions en MRO, fundada en 2012, especializada en rodamientos deslizantes hidrodinámicos, Sellos y Laberintos y proveedora de servicios para varios segmentos del mercado. SCP FRESADORA SANTANA Y TITAN STEEL, a partir de mayo de 2019, comenzó a proporcionar a los clientes en el mundo de los compresores, renovaciones de equipos, desarrollo de nuevos equipos, fabricación de repuestos especiales y servicio, buscando siempre la mejora y las soluciones para sus clientes, ahora también en el mercado de compresores centrífugos, sopladores y turbinas.

IMPELLER

Podemos projetar, fabricar e nacionalizar qualquer impeller, levando em consideração todas as suas particularidades, adaptada com tecnologia de ponta 100% nacional. Fabricamos impeller até 1250 mm em diversos materiais como, alumínio, inconel, inox, titânio, waspaloy entre outros.



We can design, manufacture and nationalize any impeller, taking into account all its particularities, retrofitted with State-of-the-art technology a 100% national. We manufacture impellers up to 50" in different materials such as aluminum, stainless steel, Inconel, titanium, Waspaloy, among others.

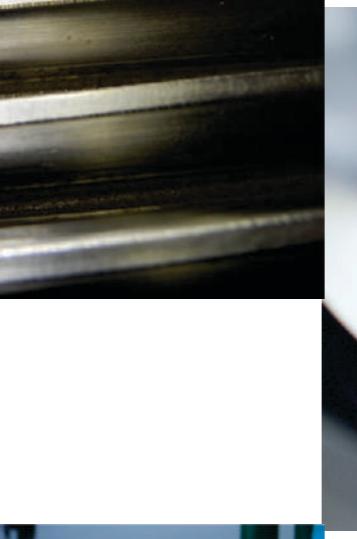
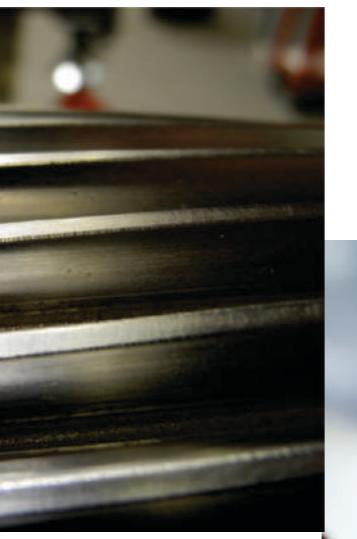


Podemos diseñar, fabricar y nacionalizar cualquier impulsor, teniendo en cuenta todas sus particularidades y adaptándolo con tecnología de punta 100% nacional. Fabricamos impulsos hasta 1250 mm de varios materiales, tales como aluminio, Inconel, acero inoxidable, titanio, Waspaloy, entre otros.



BULL GEARS E PINHÕES

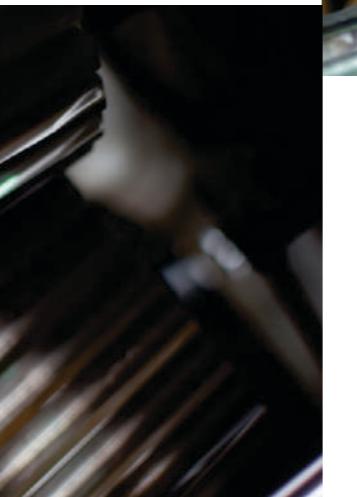
Especializada em Bull-gears e pinhões com dentes retificados conforme norma DIN 3, com controle de passo, hélice, evolvente, concentricidade em mediadora aferidas com padrões calibrados e rastreados. Capacidade de até 2000 mm, fabricação em material altamente ligado e com tratamento térmico feito em atmosfera controlada.



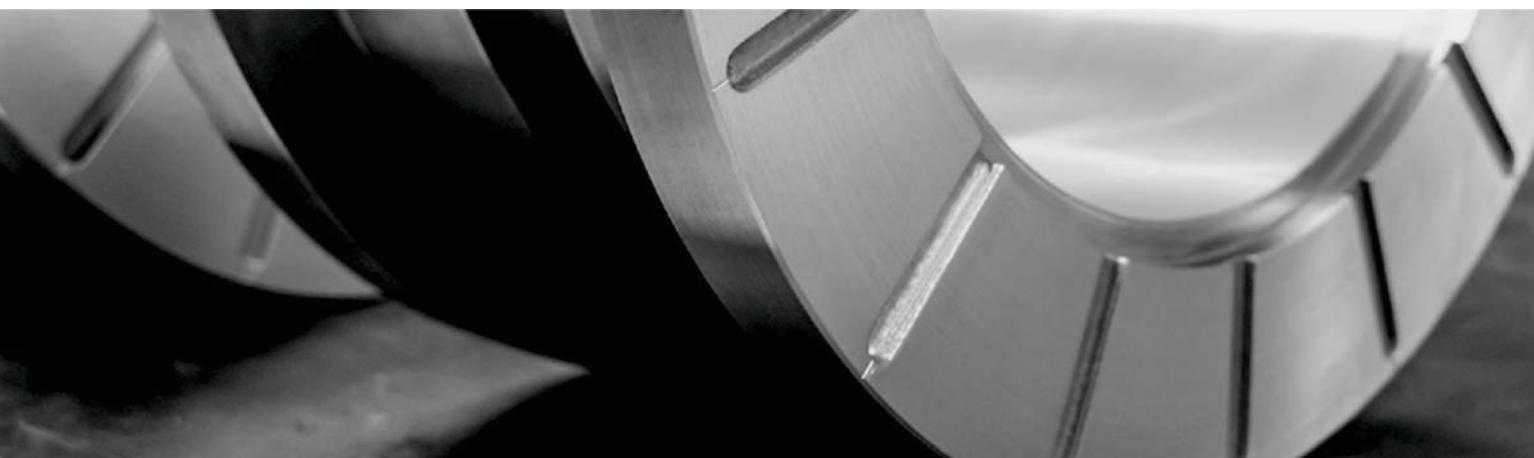
Specialized in DIN 3 Bull-gear and ground-toothed pinion gears, with pitch control, propeller, involute, concentricity in mediators gauged in standards and tracked. With a manufacturing capacity of up to 78" in highly bonded material and heat treated in controlled atmosphere.



Especializados en engranajes Bull-gear y piñones dentados conforme la norma DIN 3, con paso, hélice, evolvente, concentración en mediadora evaluada con padrones y rastreado. Con una capacidad de fabricación de hasta 2000 mm en material altamente unido y tratado térmicamente en atmósfera controlada.



MANCAIS HIDRODINÂMICO



Projetamos, fabricamos e recuperamos mancais de deslizamento, pelo processo centrifugado e estático e oferecemos upgrades para os sistema de lubrificação de óleo e ou geometria dos mancais para ajudar a resolver falhas repetitivas.



Diseñamos, fabricamos y recuperamos cojinetes de deslizamiento a través del proceso centrífugo estático y ofrecemos actualizaciones al sistema de lubricación de aceite y/o la geometría de los cojinetes para ayudar a resolver fallas repetitivas.