



ENGRENAGENS INDUSTRIAIS

*Engranajes Industriales
Industrial Gears*



Santana Equipamentos de Transmissão



SOBRE NÓS | ABOUT US SOBRE NOSOTROS

Fundada na década de 80, a **Santana Equipamentos de Transmissão** baseou suas intenções empresariais na constante melhoria da qualidade em diversos segmentos de metroviário, papel e celulose, mineração, químico, sucroalcooleiro e máquinas industriais.



Especializada há mais de 40 anos em engrenagens bi-helicoidais (Espinha de Peixe), retas, helicoidais com módulos e perfis especiais, coroas, rosas sem-fim, eixos estriados, acoplamentos, catracas, etc.

Além dos produtos aqui listados, possuímos engenharia de projetos para lhe auxiliar.

Contate-nos para fabricação de projetos especiais;

*Fundada en la década de 1980, **Santana Equipamientos de Transmisión** basó sus intenciones empresariales en la mejora constante de la calidad en diversos segmentos del mercado, atendiendo a los sectores metalúrgico, siderúrgico, petroquímico, ferroviario, de celulosa y papel, minero, químico, sucroalcoholero, maquinaria y otros sectores industriales.*



Especializada desde hace más de 40 años en engranajes bi-helicoidales (Fishbone), rectos, helicoidales con módulos y perfiles especiales, coronas, tornillos sinfín, ejes estriados, acoplamientos, reductores etc.

A partir de 2019 implanta también el sector de compresores, sopladores centrífugos y turbinas, realizando actualizaciones y desarrollando nuevos equipos.

Además de los productos enumerados aquí, contamos con ingeniería de proyectos para ayudarlo.

Contáctenos para la fabricación de proyectos especiales;

*Founded in the 1980s, **Santana Transmission Equipment** based its business intentions on the constant improvement of quality in various market segments, serving the metallurgical, steel, petrochemical, railway, pulp and paper, mining, chemical, sugar-alcohol sectors, machinery and other industrial sectors.*



Specialized for more than 40 years in bi-helical gears (Fishbone), straight, helical with special modules and profiles, crowns, worm threads, splined shafts, couplings, reducers etc. From 2019 it also implemented the compressor sector , centrifugal blowers and turbines, carrying out renovations and developing new equipment.

In addition to the products listed here, we have project engineering to assist you.

Contact us for special project manufacturing;



Engrenagens bi-helicoidais (espinha de peixe)

Perfis especiais até módulo 70 e diâmetro de 2500/3500mm

Engranajes bi-helicoidales (espina de pescado)

Perfiles especiales hasta módulo 70 y diámetro de 2500/3500mm

Double-helical gears (herringbone)

Special profiles up to modure 70 and 2500/3500mm diameter



Engrenagens com dentes internos

Até diâmetro de 2000mm

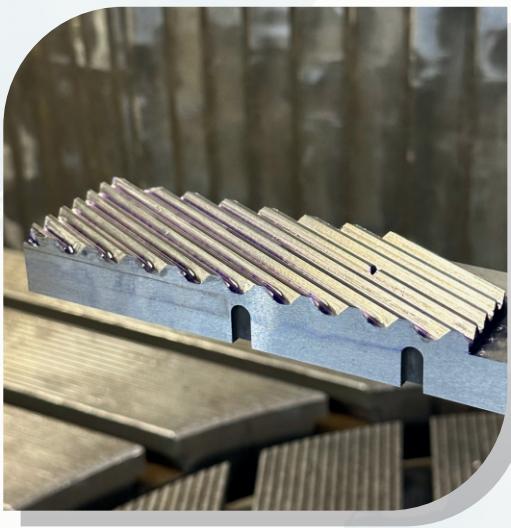
Engranajes con dientes internos

Con diámetro hasta 2000mm

Gears with internal

Up to 2000mm diameter





Engrenagens com dentes retificados

Com emissão de gráfico computadorizado de envolvente, hélice e passo até módulo 70.

Engranajes con dientes rectificados

Con emisión de gráficos por computadora evolutivas, helice y escalón hasta módulo 70.

Gears with grinding teeth

With computer-printed involute helix and step graphs up to module 70



Roscas sem fim

Com dentes retificados até o módulo 30

Roscas sinfín

Con dientes rectificados hasta módulo 30

Worms

With ground teeth up to module 30

Cremalheira

Até 6000mm de comprimento

Cremalleras

Hasta 6000mm de largo

Racks

Up to 6000mm length



Roscas, Fusos e Cilindros

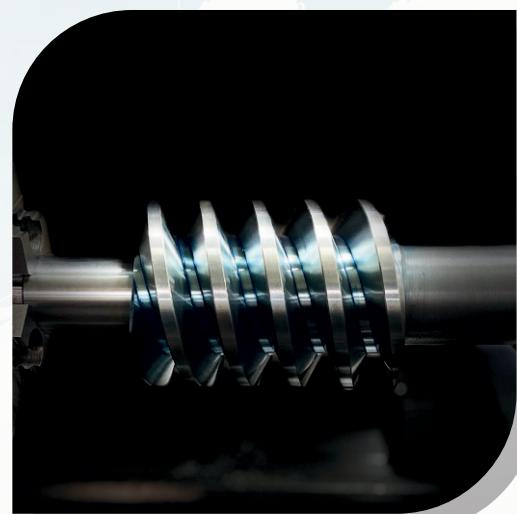
Até 6000mm de comprimento para máquinas de extrusoras e transporte de materiais

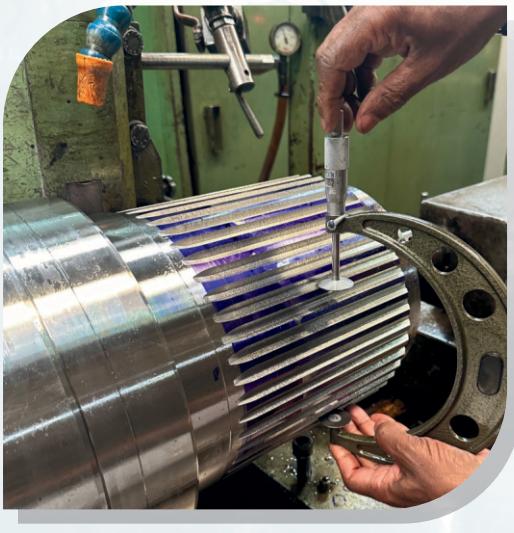
Roscas, Husillos y Cilindros

Hasta 6000mm de largo para máquinas de extrusión y transporte de material

Worms, Screws and cylinders

Up to 6000mm length for extruders and conveying machinery





Eixos entalhados e estriados com dentes retificados

Ejes tallados con dientes rectificados

Splined shafts with ground teeth

Engrenagens cônicas retificadas | HPG

De dentes espirais, hipoidais e paloidais

Engranajes cónicas rectificados | HPG

De dientes espirales, hipoidales y paloidales

Grinding bevel gears | HPG

With spiral, hypoidal and paloidal teeth



Engrenagens cônicas

De dentes retos até módulo 45

Engranajes cónicas

De dientes rectos hasta módulo 45

Bevel Gears

With straight teeth up to module 45

Projetos especiais: contamos com equipe de engenharia qualificada para desenvolvimento de projetos personalizados.

Proyectos especiales: disponemos de un equipo de ingeniería calificada para desarrollar proyectos especiales.

Special projects: we have a team of qualified engineering for project development personalized.



ATUAÇÃO | *ACTING INTERINO*



Atuamos no Brasil e em toda a América Latina, proporcionando suporte de excelência aos nossos clientes.

Operamos en Brasil y en toda América Latina, brindando un excelente soporte a nuestros clientes.

We operate in Brazil and throughout Latin America, providing excellent support to our customers.



Possuímos engenharia própria para desenvolvimento de projetos especiais, reengenharia e repotenciamento de equipamentos para a indústria

Contamos con ingeniería propia para el desarrollo de proyectos especiales, ingeniería inversa y repotenciación de equipos para la industria.

We have our own engineering for the development of special projects, reengineering and repowering of equipment for the industry



Infraestrutura equipada para ensaios, testes, montagem de equipamentos de pequeno e grande porte, oferecendo soluções nas mais diversas áreas da indústria.

Infraestructura equipada para pruebas, ensayos, montaje de pequeños y grandes equipos, ofreciendo soluciones en las más diversas áreas de la industria.

Infrastructure equipped for testing, testing, assembly of small and large equipment, offering solutions in the most diverse areas of the industry.



CONTATE-NOS

CONTÁCTENOS | CONTACT US

+55 (11) 3757-8444

www.fresadorasantana.com.br
Rua Moxei, 236/246 - Lapa - SP



Santana Equipamentos de Transmissão