



Fresadora SANT'ANA



**INDÚSTRIA DE ENGRANAGENS
E REDUTORES DE VELOCIDADE**



Fresadora SANT'ANA

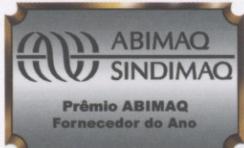


Fundada em 1976, a **Fresadora SANT'ANA** Indústria de Engrenagens baseou suas pretensões empresariais na constante melhoria da qualidade em diversos segmentos de mercado, atendendo os setores de metalúrgica, siderúrgica, petroquímica, ferroviária, papel e celulose, mineração, química, usinas de açúcar e álcool, máquinas e equipamentos industriais, indústria de produtos de borracha, alimentícia, naval, aeronáutica, algodoeira, etc.



Established in 1976, **Fresadora SANT'ANA** Indústria de Engrenagens set as its goals the permanent quality improvement of gear products for several market segments, supplying gear products for diversified users such as metallurgical, siderurgical, petrochemical, railroad, cellulose and paper, mining, chemical, sugar and alcohol plants, industrial equipment and machinery, foodstuffs, naval, aeronautical, cotton and textiles, etc.

Fundada en 1976, la **Fresadora SANT'ANA** Industria de Engrenagens estableció sus objetivos empresariales visando el constante perfeccionamiento de la calidad de sus productos de engranajes para los distintos segmentos del mercado, suministrando sus productos para industrias metalúrgicas, siderúrgicas, petroquímicas, ferrocarriles, papel y celulosa, minería, química, usinas de azúcar y alcohol, máquinas y equipos industriales, productos de caucho, alimentos, naval, aeronáutica, algodón y textiles, etc.





ENGRENAGENS BI-HELICOIDAIS
(ESPINHA DE PEIXE)
E PERFIS ESPECIAIS ATÉ
MÓDULO 70 E DIÂMETRO
DE 2500MM.

DOUBLE-HELICAL GEARS
(HERRINGBONE) AND SPECIAL
PROFILES UP TO MODULE 70 AND
2500 MM DIAMETER.

ENGRANAJES BI-HELICOIDALES
(HERRINGBONE) Y PERFILES
ESPECIALES HASTA MÓDULO 70 Y
DIÁMETRO DE 2500 MM



COROA E SEM FIM SISTEMA GLOBOIDAL ZI,
ZK, ZN, ZA ATÉ MÓDULO 30

GLOBOIDAL WORMS AND
WORMGEARS ZI, ZK, ZN,
ZA UP TO MODULE 30

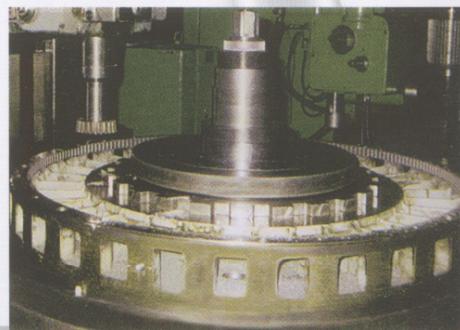
CORONA Y SINFÍN
SISTEMA GLOBOIDAL
ZI, ZK, ZN, ZA HASTA
MÓDULO 30



ENGRENAGENS COM
DENTES INTERNOS
ATÉ DIÂMETRO DE 2000 MM

GEARS WITH INTERNAL TEETH,
UP TO 2000 MM DIAMETER

ENGRANAJES CON DIENTES
INTERNOS, CON DIÁMETRO
HASTA 2000 MM



ENGRENAGENS COM DENTES RETIFICADOS COM
EMISSÃO DE GRÁFICO COMPUTADORIZADO DE
EVOLVENTE, HÉLICE E PASSO ATÉ MODULO 30.

GEARS WITH GROUND TEETH , WITH
COMPUTER-PRINTED INVOLUTE, HELIX
AND STEP GRAPHS UP TO MODULE 30

ENGRANAJES CON DIENTES
RETIFICADOS CON EMISIÓN DE
GRÁFICO COMPUTADORIZADO
DE EVOLVENTE, HÉLICE Y PASO
HASTA MÓDULO 30





ROSCAS, FUSOS E CILINDROS ATÉ 6000 MM DE COMPRIMENTO PARA MÁQUINAS DE EXTRUSORAS E TRANSPORTES DE MATERIAL.

WORMS, SCREWS AND CYLINDERS UP TO 6000 MM LENGTH FOR EXTRUDERS AND CONVEYING MACHINERY

ROSCAS, FUSOS Y CILINDROS HASTA 6000 MM DE LARGO PARA MÁQUINAS DE EXTRUSIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL



CREMALHEIRA ATÉ 6000 MM DE COMPRIMENTO

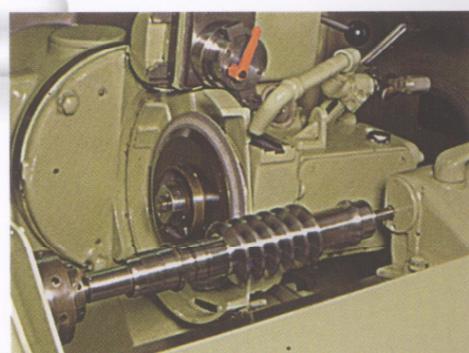
RACKS UP TO 6000 MM LENGTH



ROSCAS SEM FIM COM DENTES RETIFICADOS ATÉ MÓDULO 30

WORMS WITH GROUND TEETH UP TO MODULE 30

ROSCAS SINFÍN CON DIENTES RETIFICADOS HASTA MÓDULO 30



EIXOS ENTALHADOS E ESTRIADOS COM DENTES RETIFICADOS

SPLINED SHAFTS WITH GROUND TEETH

EJES ENTALLADOS CON DIENTES RETIFICADOS

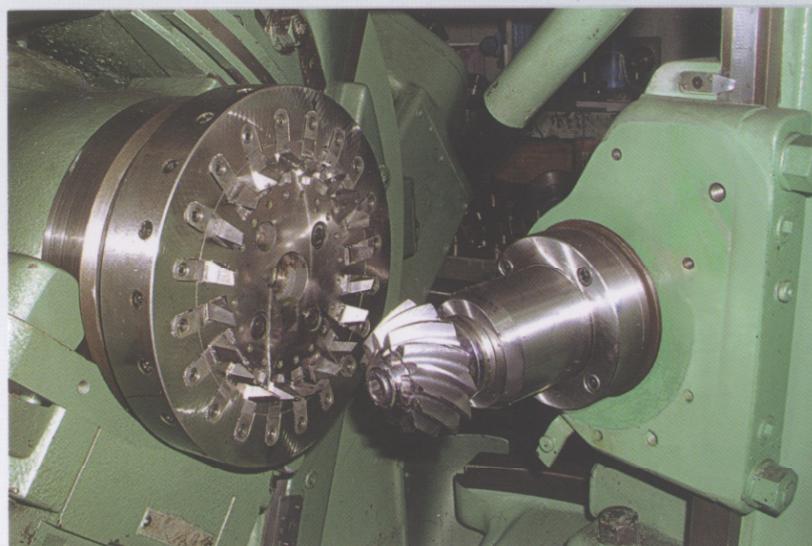




ENGRANAGENS
CÔNICAS DE DENTES
ESPIRAIS, HIPOIDAIAS E
PALOIDAIAS

BEVEL GEARS WITH SPIRAL,
HYPOIDAL AND PALLOIDAL TEETH

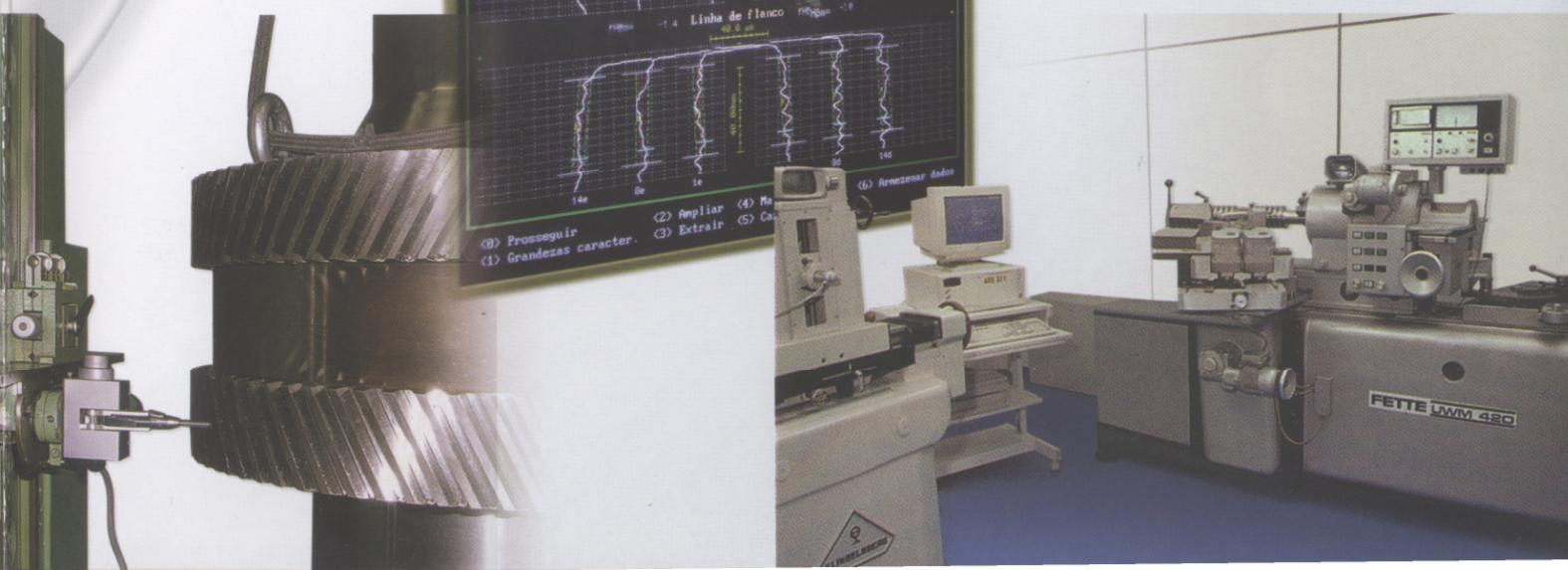
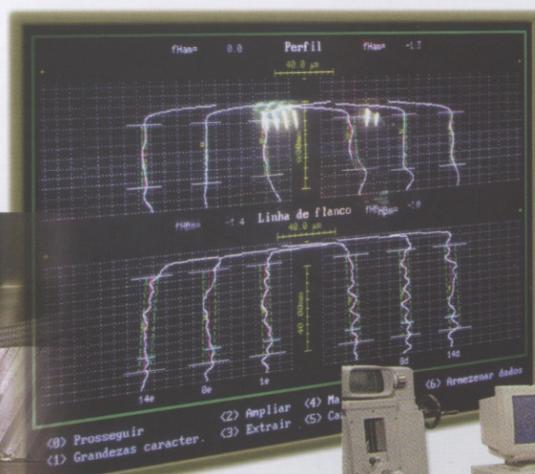
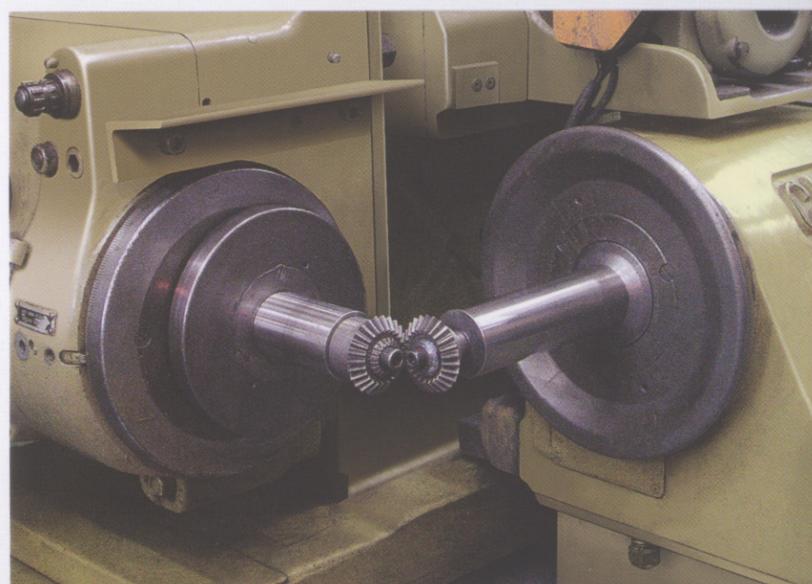
ENGRANAJES CÔNICAS DE DIENTES
ESPIRALES, HIPOIDALES Y PALOIDALES

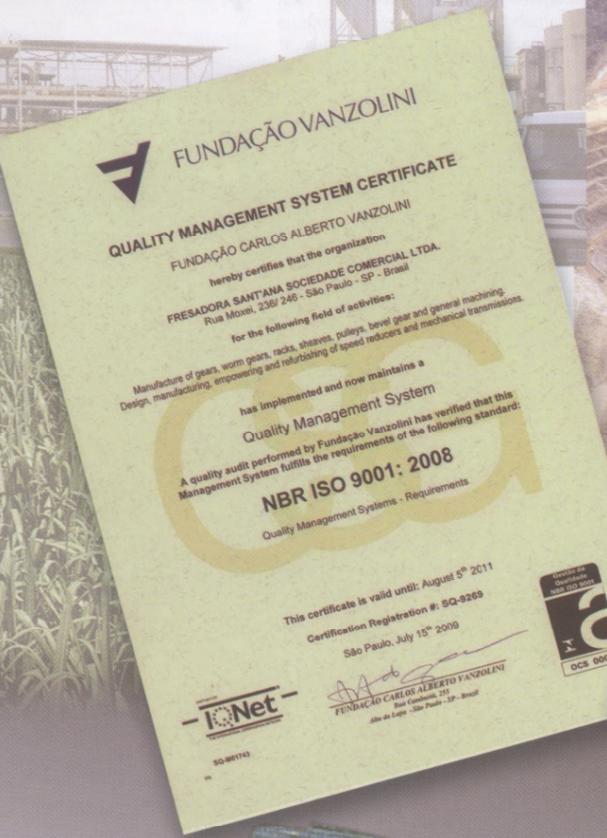


ENGRANAGENS CÔNICAS DE DENTES
RETOS ATÉ MÓDULO 25

BEVEL GEARS WITH STRAIGHT TEETH
UP TO MODULE 25

ENGRANAJES CÔNICAS DE DIENTES
RECTOS HASTA MÓDULO 25





ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO DE REDutoRES

**SPECIALIZED IN SPEED
REDUCER MAINTENANCE**

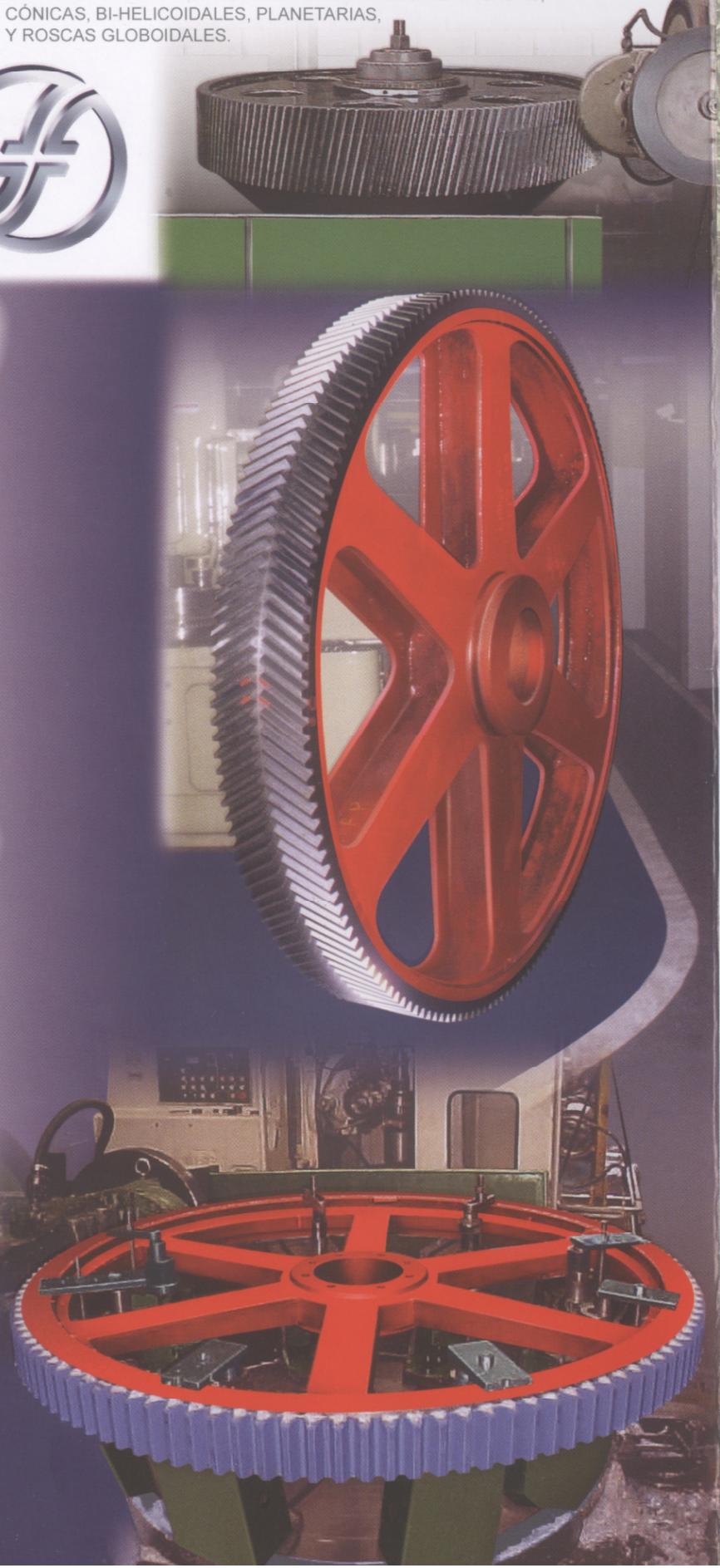
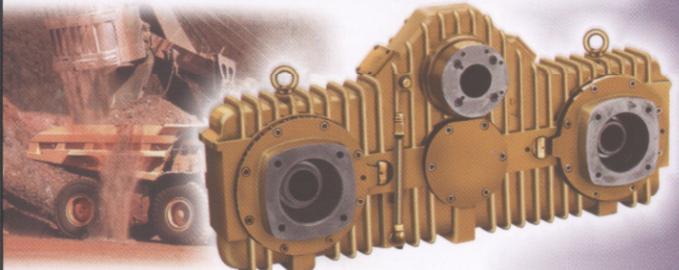
**ESPECIALIZADA EN
MANTENIMIENTO DE
REDUCTORES**



FABRICAÇÃO, REFORMA E PROJETOS DE REDutoRES
DE VELOCIDADE COM ENGRANAGENS CILÍNDRICAS
HELICOIDAIS RETIFICADAS, CÔNICAS, BI-HELICOIDAIS
PLANETÁRIAS E ROSCAS GLOBOIDAIS

*MANUFACTURE, REFITTING AND DESIGN OF SPEED REDUCERS WITH
GROUND HELICAL CYLINDRICAL GEARS, BEVEL GEARS, HERRINGBONE,
PLANETARY AND GLOBOIDAL WORMGEARS.*

FABRICACIÓN, REFORMA Y PROYECTOS DE REDUCTORES DE VELOCIDAD
CON ENGRANAJES CILÍNDRICAS HELICOIDALES RETIFICADAS,
CÓNICAS, BI-HELICOIDALES, PLANETARIAS,
Y ROSCAS GLOBOIDALES.





Fresadora SANT'ANA
INDÚSTRIA DE ENGRANAGENS
E REDUTORES LTDA.

Rua Moxei, 236/246 - Lapa
CEP 05068-010 - São Paulo - SP
PABX: (0xx11) **3757-8444**
Fax: (0xx11) **3757-8400**

site: www.fresadorasantana.com.br
e-mail: vendas@fresadorasantana.com.br

REPRESENTANTE: