



**Tecnologia em Acionamentos**

# Apresentação

A ADDN é uma indústria metalúrgica que iniciou suas operações em 1993 unindo os conhecimentos técnicos de seus sócios Ailton, Deuler, Dalton e Ninin com o compromisso constante de atender bem seus clientes. Desde o início, construiu um caminho bem-sucedido de crescimento, especializando-se na recuperação, design e fabricação de engrenagens e redutores de velocidade.

Ela ganhou reconhecimento no mercado pela qualidade de seus produtos e serviços, entregas rápidas, respeito ao cliente e assistência técnica 24 horas. Atende uma ampla gama de clientes de diversos setores econômicos, incluindo a indústria sucroalcooleira, indústria siderúrgica, mineração, indústria de cimento, produção de suco cítrico, química e petroquímica, entre outros.

O amplo conhecimento da ADDN permite a produção de uma variedade de equipamentos sob medida, atendendo a diversas necessidades dos clientes, independentemente da complexidade do projeto.

A ADDN opera estrategicamente a partir de Sertãozinho, São Paulo, Brasil. Esta localização geográfica é vantajosa para atender clientes locais, nacionais e internacionais.

Hoje, conta com um parque fabril de cerca de 19.000m<sup>2</sup> de área construída e 350 colaboradores.

Com um faturamento anual de 166 mi e um crescimento de 28% no faturamento de 2022 em relação ao ano anterior, a ADDN vem se posicionando no mercado como a empresa de maior capacidade de fresamento de dentes no Brasil.



Possui a certificação ISO desde 2016, contando com um Sistema de Qualidade com rastreabilidade de seus produtos e aferição dos seus equipamentos de medição.

Seus funcionários recebem Participação nos Lucros e Resultados desde 2002.

## Tecnologia de Ponta: A Chave para a Qualidade na ADDN

A empresa investe continuamente em máquinas e softwares de ponta, contando com equipamentos de última geração que a colocam na vanguarda da indústria.



### MAIOR RETÍFICA DE DENTES DA AMÉRICA LATINA

- Diâmetro Máximo (Maximum Diameter): 2700 mm
- Curso de Corte (Cutting Stroke): 2000 mm
- Módulo Máximo (Maximum Module): 50 mm

CNC 5-axis Machining Center DMG DMU 210 P



Stankoimport Modelo 5343



## Capacidade Fabril



Temos capacidade de atender a requisitos como:

- Engrenagens com diâmetro máximo de 9000mm / Diâmetro mínimo de 10 mm
- Engrenagens com módulo máximo de 60 / Módulo mínimo de 0,5
- Qualidade do dentado até DIN 3
- Usinagem horizontal com até 8000 mm entre centros
- Usinagem vertical com diâmetro máximo de 4400mm

As máquinas da ADDN possuem a capacidade de gerar diversos tipos de engrenagens, incluindo:

- Engrenagens Retas
- Engrenagens Helicoidais
- Engrenagens Duplamente Helicoidais (com gap)
- Engrenagens de Rosca Sem-fim
- Engrenagens Cônicas Coroadas
- Engrenagens Cônicas Retas
- Engrenagens Cônicas Helicoidais
- Engrenagens Herringbone (Duplamente Helicoidais sem gap)
- Splines



# O mesmo padrão de qualidade se aplica também a peças e serviços.

## Especialista em Serviços

Com vários engenheiros e especialistas à sua disposição, comprometemo-nos a fornecer serviços de reparo de forma rápida e com excelência, garantindo que seus equipamentos rotativos permaneçam operacionais.



## Manutenção Programada e de Emergência

Com suporte 24/7, realizamos serviços de reparo e manutenção preventiva. Atendemos redutores de todas as marcas.





### **Análise da Causa Raiz**

Realizamos uma análise detalhada dos componentes do redutor para identificar a causa raiz dos problemas.

### **Serviços em Campo**

Reparos no Local para Prevenir Atrasos na Produção

### **Soluções Flexíveis**

- Análise e projeto de engenharia
- Engenharia reversa de componentes para reparo
- Recomendações de atualização de redutores
- Desmontagem e avaliação de redutores
- Testes não destrutivos
- Fabricação personalizada de engrenagens

### **Alguns Clientes**

Somos constantemente auditados por nossos clientes, tais como:

