

**WILMERS  
TRANSMISSÕES E  
ACIONAMENTOS**



# SOMOS A WILMERS TRANSMISSÕES E ACIONAMENTOS



Atuamos na região de São Paulo há **mais de 24 anos** como representantes comerciais, focando o mercado de acionamentos de máquinas em geral.

## FAÇA USO DE NOSSA TECNOLOGIA PARA SOLUCIONAR SEUS PROBLEMAS DE TRANSMISSÕES MECÂNICAS

▶ A meta é fornecer a nossos clientes a **melhor alternativa aplicada a suas necessidades**, através da competência de nosso corpo técnico, com o objetivo de encontrar a melhor relação custo x benefício, otimizando soluções, obtendo a redução de custo de operação e do produto e o aumento de produtividade.



# CONHEÇA UM POUCO MAIS SOBRE AS NOSSAS REPRESENTADAS



## WTA ENGENHARIA

☎ 11 3862-2854

🌐 [linkedin.com/company/wta-engenharia](https://www.linkedin.com/company/wta-engenharia)

✉ [comercial2@wtaengenharia.com.br](mailto:comercial2@wtaengenharia.com.br)

🌐 [www.wtaengenharia.com.br](http://www.wtaengenharia.com.br)

Olá somos a WTA ENGENHARIA. Atuamos como representantes comerciais, na região de São Paulo há mais de 24 anos, focando o mercado de acionamentos de máquinas em geral.

" FAÇA USO DE NOSSA TECNOLOGIA PARA SOLUCIONAR SEUS PROBLEMAS DE TRANSMISSÕES MECÂNICAS "

### DEUBLIN



- União Rotativas
- Reformas de União Rotativas Deublin
- Slip Ring



### MACOPEMA



- Redutores
- Motoredutores
- Projetos Especiais
- Reformas Multimarcas



### PROVOLT



- Inversores de Frequência
- Soft Starters
- Materiais Elétricos



### ACRIFLEX



- Acoplamentos Elásticos
- Acoplamentos Lâmina
- Acoplamentos Flexíveis
- Acoplamentos Rígidos
- Acoplamentos Precisão
- Acoplamentos Especiais



### RUHRPUMPEN



- Bombas API / Processo
- Bombas industriais
- RP Systems
- Decoking Systems
- Fundição RP Metals
- Divisão de Serviços



# REDUTORES MACOPEMA



**Redutores e Motoredutores de Coroa e Rosca-Sem-Fim: R e DR**



**Motoredutores a Engrenagens Helicoidais MC e B**



**Redutores a Engrenagens Helicoidais V e P**



**Redutores a Engrenagens Helicoidais H1000 (Duplo e Triplo)**



**Redutores a Engrenagens Helicoidais H2000**



**Redutores a Engrenagens Helicoidais H EX**



# REDUTORES MACOPEMA



Redutores a Engrenagens  
Cônicas (OM)



Engrenagens Helicoidais  
Linha EPR



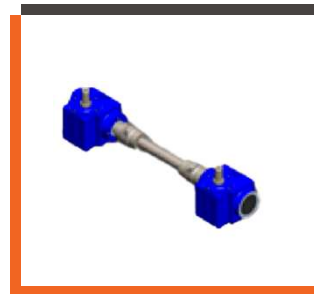
Redutores Planetários  
(PL)



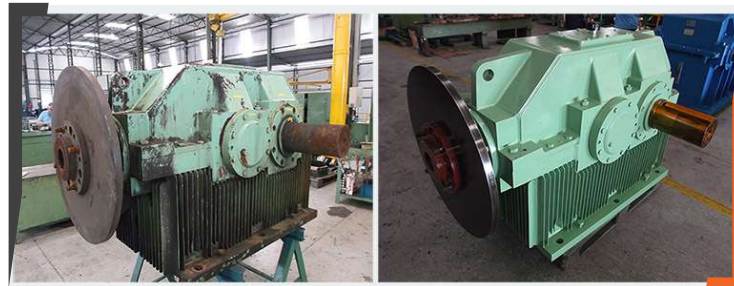
Acoplamentos Elásticos



# PROJETOS ESPECIAIS



# REFORMA E REPOTENCIALIZAÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE



# DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS E CUSTOMIZADOS ÀS NECESSIDADES DOS CLIENTES E DO MERCADO



**Indústria Gráfica  
Deublin Série 57**



**Ind. de Papel Corrugado  
Deublin Série HPS**



**Ind. do Papel, Plástico, Pneus,  
Borracha e Embalagem  
Deublin Série 6000**



**Ind. do Plástico, Pneus,  
Borracha e Embalagem  
Forjarias  
Deublin Série 55**



**Turbinas eólicas  
Deublin Série 7100**



**Indústria de Usinagem  
Deublin Série 1109**



**Ind. de Laminação e Textil  
Deublin Série 9000**



**Industria de Semicondutores  
Deublin Série 2003**



**Lingotamento contínuo  
Deublin Série 2400**



**Acionamento hidráulicos  
Aceria  
Deublin Série 2117**



**Sistemas de Limpeza  
Deublin Série 1005 e 927**



# REPAROS DE UNIÕES ROTATIVAS



- ▶ **Garantia de maior operação com menor custo**
- ▶ **Mesma qualidade e vida útil de uma união rotativa nova**
- ▶ **Redução do investimento, comparado a uma nova união rotativa**



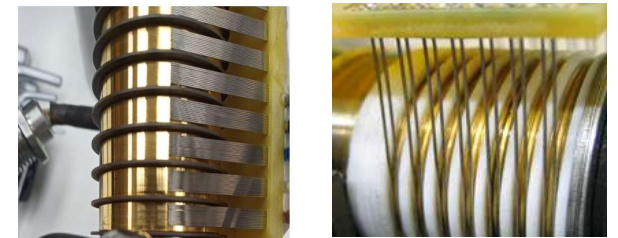
# Linha de Slip Ring



Slip Ring é um dispositivo usado para fazer uma conexão elétrica e/ou transmissão de dados de uma interface fixa para uma interface rotativa.

A Deublin possui soluções para integrar perfeitamente ao seu projeto com o melhor desempenho e a mais alta confiabilidade livre de manutenção.

## Tecnologia de contato livre de manutenção



# INVERSORES DE FREQUÊNCIA



▶ PFlex



▶ PI100



▶ PI550A1



▶ PI550



# SOFT STARTER

▶ PR5300



- 10 a 500CV / 184V~602V
- 5 modos de partida e 2 modos de parada.
- 5 funções simplificadas de CLP.
- Diferentes tipos de proteção.

▶ PR5300N



- 10 a 500CV / 184V~602V
- 5 modos de partida e 2 modos de parada.
- 5 funções simplificadas de CLP.
- Diferentes tipos de proteção.

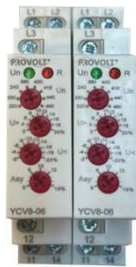


# RELÉ E TRANSFORMADOR DE CORRENTE



## ▶ YCT8

- CA/CC 12-240 V (50/60 Hz).
- CA Máx. 6VA/1.3W.
- 16A(AC1).
- Montagem em trilho DIN.



## ▶ YCV8

- Medição true rms.
- O status do relé é indicado pelo LED.
- Montagem em trilho DIN.
- Precisão da medição de tensão <1%.

## ▶ MSQ-30



# BORNE/BOTÕES DISJUNTOR E CONTATOR

## ▶ LAY5



## ▶ JXB



## ▶ YCB9



## ▶ YCM1



## ▶ YCP5



# BATERIA

## ▶ SCP Plus



## ▶ SCP-III



## ▶ CJX2



## ▶ CJX2-K12



## ▶ YC-9SY-3E



# CHAVE

## ▶ V-156-1C25



## ▶ YCQ7



# FONTE

## ▶ DR-75-24 / 120-24



## ▶ S-250-24 / 400-24



# ACRIFLEX ACOPLAMENTOS



## ACOPLAMENTOS ELÁSTICOS

ACOPLAMENTO  
AE\_A



AES\_A COM  
ESPAÇADOR



AX CUBO  
NORMAL



ACOPLAMENTO  
AG



ACOPLAMENTO  
AG\_H



ACOPLAMENTO  
AG\_G



ACOPLAMENTO  
AD



ACOPLAMENTO  
AGR



ACOPLAMENTO  
TN



AX CUBO  
INTEGRAL



AX COM  
ESPAÇADOR



AX CUBO  
BIPARTIDO



ACOPLAMENTO  
ABN



ACOPLAMENTO  
ABND



ACOPLAMENTO  
ESPECIAL



ACOPLAMENTO  
AF



ACOPLAMENTO  
AT



ACOPLAMENTO  
AWR



ACOPLAMENTO  
ASN



ACOPLAMENTO  
AV



ACOPLAMENTO  
AZ



ACOPLAMENTO  
AM



ACOPLAMENTO  
AC



# ACRIFLEX ACOPLAMENTOS



## ACOPLAMENTOS FLEXÍVEIS

ACOPLAMENTO AE



ENGRENAGEM G



## ACOPLAMENTOS DE PRECISÃO

ACOPLAMENTO AWA  
- AWAC



ACOPLAMENTO  
AGS



## ACOPLAMENTOS ESPECIAIS

ACOPLAMENTO  
ESPECIAL



ACOPLAMENTOS  
ESPECIAIS



## ACOPLAMENTOS DE LÂMINA

ACOPLAMENTO LINHA AWF



# BOMBAS RUHRPUMPEN



## Bombas em balanço



Bomba autoescorvante SWP



Bomba com sucção frontal PS



Bomba de manuseio de sólidos SHD



Bomba de processo ANSI CPP



Bomba de processo ANSI CPP-L



Bomba de serviço geral GSD



Bombas de processo IPP



Bomba vertical in-line IVP



Bomba vertical in-line SPI

## Bombas entre mancais



Bombas bipartidas axialmente HSC



Bomba horizontal bipartida axialmente ZMS



Bomba segmentada em anéis GP



Bomba de processo horizontal RON



## Sistemas de coqueamento retardado



Bomba de jato de água ADC



Acionamento de formação



Ferramenta de corte de coque



Cruzeta com freio de queda livre



# BOMBAS RUHRPUMPEN



## Sistema de combate de incêndio



Bomba de combate a incêndio com sucção frontal



Bomba de combate a incêndio bipartida axialmente



Bomba vertical para combate a incêndio



Sistemas pré-montados



Bomba de combate a incêndio in-line



Bomba de Jockey de combate a incêndio

## Bombas Magdrive



Bomba de processo de acionamento magnético CRP-M



Bomba de processo de acionamento magnético SCE-M



Bomba de processo de acionamento magnético CRP-M-CC

## Bombas verticais



Bomba criogênica VLT



Bomba autoescorvante Barge LS



Bomba de processo vertical DSV



Bomba vertical de resíduos STV



Bombas verticais submersíveis



Bomba submersível SMF



Gerador de turbina vertical VTG



Bomba autoescorvante LSS

## Bombas "reciprocating" RDP



Bombas "reciprocating" RDP





**ABC | VALE DO PARAÍBA | PARTE DE SÃO PAULO**

✉ **engenharia@wtaengenharia.com.br**

☎ **11 9 9116-5265**

**GUARULHOS | COTIA | BARUERI | PARTE DE SÃO PAULO**

✉ **roberto@wtaengenharia.com.br**

☎ **11 9 9132-7740**

**BAIXADA SANTISTA**

✉ **wellington@wtaengenharia.com.br**

☎ **13 9 8881-9194**

www **www.wtaengenharia.com.br**

**ENTRE EM CONTATO!**



## **WTA Engenharia**



**Rua Atílio Piffer, no 271, cj. 43 / 44  
Casa Verde, CEP 02516-000, São Paulo, SP**



**comercial2@wtaengenharia.com.br**



**11 3862-2854**



**www.wtaengenharia.com.br**

**ENTRE EM CONTATO!**