



# MECANIZE

HIDRÁULICA & PNEUMÁTICA

**FALE CONOSCO**

 (24) 99266-1839

 (24) 3341-1250

[www.mecanize.com.br](http://www.mecanize.com.br)

[vendas@mecanize.com.br](mailto:vendas@mecanize.com.br)

Rua 33, nº 145, Vila Sta Cecília  
Volta Redonda - RJ



**SAIBA MAIS**

A **Mecanize** tem como objetivo atuar nas áreas de Automação Hidráulica e Pneumática Industrial com soluções seguras, eficientes e inovadoras **oferecendo melhor custo benefício para os nossos clientes.**

### Nós temos know-how em servocontroles:

- Experiência global, nas aplicações mais avançadas e exigentes, em clientes de renome
- Tecnologia eletro-hidráulica e eletro-mecânica

### Somos especialistas em alto desempenho:

- Oferecemos produtos robustos e confiáveis que atendem à elevados padrões de qualidade e desempenho
- Atendemos requerimentos únicos e inovadores

**SAIBA MAIS**



**Bombas Hidráulicas**

**Motores Hidráulicos**



**Válvulas Hidráulicas**

**Cilindros Hidráulicos**



**Unidades Hidráulicas**

**Blocos Manifold**



**MOOG**

## PRODUTOS MOOG

Nossa história começa com o nosso fundador, William C. Moog, ou simplesmente Bill, como sempre o tratávamos- inventor, empresário e visionário.

Em 1951, Bill Moog desenvolveu a servoválvula eletrohidráulica, um dispositivo que transforma minúsculos impulsos elétricos em movimentos precisos e poderosos.

Em julho de 1951, Bill, seu irmão Arthur e Lou Geyer, alugaram um hangar num aeroporto abandonado localizado em East Aurora, próximo de Buffalo, e formaram a MoogValveCompany.

**SAIBA MAIS**



**Servoconvertidores**



**Controladores  
para Automação**



**Sistemas  
Eletrohidrostáticos**



**Bombas de Pistões  
Radiais (RKP)**



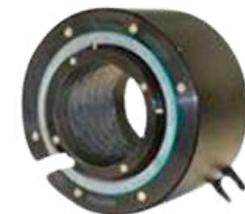
**Servoatuadores**



**Servoválvulas**



**Servomotores**



**Slip Rings**

# PRODUTOS PNEUMÁTICOS



**Válvula**



**Cilindro**



**Tubo**



**Manômetro**



**Regulador**



**Preparação  
de Ar**



**Conexões  
Instantâneas**



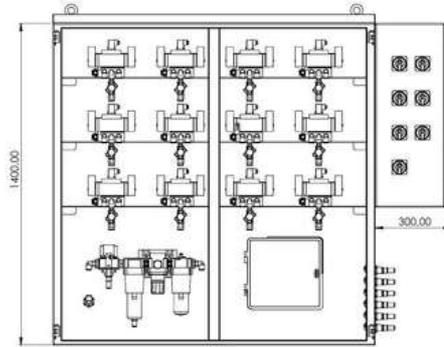
**Sensores  
Magnéticos**

[SAIBA MAIS](#)

# PROJETOS E FABRICAÇÃO

- UNIDADES HIDRÁULICAS
- CILINDROS HIDRÁULICOS
- ARMÁRIO E BANCO PNEUMÁTICO

Desenvolvimento de novos produtos



## BLOCOS MANIFOLD ESPECIAIS

Desenvolvemos Blocos Manifold fazendo análise do projeto em 3D, otimizando o tamanho dos blocos com o menor número de furos de construção possíveis, respeitando as dimensões de projeto trazendo melhor custo benefício ao cliente



[SAIBA MAIS](#)

# SERVIÇOS

## Recupere seus Equipamentos e Componentes Hidráulicos

Unidades Hidráulicas, Bombas e Motores Hidráulicos, Válvulas e Servos Proporcionais, Cilindros Especiais e Blocos Manifold, **restauramos para condição de novo.**



# VANTAGENS DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS MECANIZE

- Uso de peças originais
- Garantia de reparos com relatório técnico fotográfico
- Técnicos capacitados e certificados, com suporte do Depto.
- Engenharia de Aplicações
- Reparos conforme especificações originais de fábrica

## MARCAS PARCEIRAS

MOOG



M+S HYDRAULIC



C3F hydraulic



DENTRE OUTRAS MARCAS

SAIBA MAIS