

Com alta tecnologia, a Bosch Rexroth convida para uma experiência exclusiva e na prática em automação industrial no FAeX - Factory Automation Experience

Produção para um futuro sustentável? VOCÊ DECIDE.





# Soluções de automação fabril

### ctrlX AUTOMATION

## ctrlXDRIVE ctrlXCORE ctrlXCORE

Drive system

Geração de Valores





Control





HMI solutions



Beneficie-se de nossas soluções preparadas para o futuro de várias maneiras.

- Menos componentes
- Mais agilidade na engenharia
- Mais produtividade
- 25 anos no ciclo de vida do produto

Monitorar, Analisar & Prever

Agregar e analisar big data

## Transportadores VARIOFLOW



- Potente e versátil para aplicações na indústria de alimentos e embalagens, saúde, automotiva e fabricação de eletrônicos, bem como interligação de máquinas.
- Alta flexibilidade, liberdade de planejamento, fácil instalação e aprovado pela FDA (Food and Drug Administration).

## Sistema de Parafusamento

#### Flexibilizar & Conectar

- Reduzir tempo de inatividade
- Aprimorar qualidade

- Range de torque até 60Nm

## Reaja proativamente Conectar ativos e coletar dados\* Soluções prescritivas Experiência de produto e processo Conexão coam sistemas Range de torque até 2.000Nm Sistema 350 **NEXO**® **EXACT ION® ANGLE EXACT ION®** Transformação Digital

## Soluções mecatrônicas



- Dimensionamento e seleção de produtos rápidos e fáceis com ferramentas eletrônicas modernas.
- Rápido comissionamento graças à auto parametrização de todo o sistema e à referência de eixos.
- Web HMI baseada em navegador para vários dispositivos finais com um design moderno.

## **Kassow Robots**



Soluções para os processos de manufatura

- Raio de alcance de até 1800mm e capacidade de carga até 18kg
- Articulações compactas, garantindo força e velocidade
- 4 tipos de articulação com encoders magnéticos absolutos

## **Active Shuttle**



Soluções para os processos de intralogística

- Autônomo por meio da atualização automática do mapa e com capacidade de carga de até 260kg
- Fornecimento eficiente de materiais por meio de ordens de transporte atribuídas de forma automática e flexível

# Centro de serviço

### Centro de Serviço (Reparos)

- Drive e servomotores
- Inversores de Solda
- Ferramentas de Parafusamento
- Módulos Lineares

#### Peças para Reposição e Reparo

- Estoque estratégico de equipamentos novos
- Peças genuinamente originais

#### Retrofit e Modernização

Drives, Servomotores, Controladores, Inversores de Solda e Parafusamento

#### Field Service e Contratos

- Contratos sob demanda e acesso remotos
- Extensão de vida útil e serviços prestados