

APRESENTAÇÃO

ROBÓTICA - MÁQUINAS

Robótica | Automação | Painéis Elétricos | Eletrocentros



SEJAM **BEM VINDOS**

Seja bem-vindo à PMA Automação, um grupo formado pela união estratégica entre PMA Automação, Best Engineering e Elétrical System, integrando soluções completas em automação industrial, engenharia robótica, fabricação mecânica e sistemas de energia. Nosso compromisso é transformar processos industriais por meio de tecnologia avançada, inovação contínua e excelência técnica, entregando performance, segurança e produtividade para a indústria nacional e internacional.

SERVIÇOS

UNIDADE

ROBÓTICA MÁQUINAS

03

A Células Robotizadas

Soluções inteligentes e personalizadas com robôs industriais para automatizar tarefas repetitivas com precisão, segurança e alta produtividade.

B Máquinas Especiais

Projetadas sob medida para atender processos específicos da sua produção, garantindo eficiência, robustez e desempenho contínuo.

C Dispositivos

Dispositivos mecânicos e automatizados para montagem, controle e inspeção, otimizando tempo e assegurando qualidade nas operações.

NOSSA ESTRUTURA



UNIDADE



FERRAMENTARIA



TRYOUT



USINAGEM



OXICORTE



EQUIPE

R. Olhos d'Água, 288 - Vila Asas, Distrito Industrial - Lagoa Santa / Minas Gerais

Área: 22.400m²- Lagoa Santa
Departamentos:

- Engenharia de Projetos
- Engenharia Comercial
- Administrativo / Financeiro
- Planejamento
- Usinagem
- Caldeiraria
- Oxicorte
- Montagem Mecânica
- Montagem Elétrica
- Tryout
- Inspeção

CASE

MANIPULADOR ELÉTRICO/PNEUMÁTICO

DESCRIÇÃO

O manipulador Bedcover é elétrico/pneumático desenvolvido e instalado com capacidade máxima de elevação de até 50 kg.

Sua principal função é proporcionar praticidade e boas condições ergonômicas ao operador na montagem do produto no carro. Simples de usar, permite que o operador movimente cargas no espaço de operação com rapidez, precisão e segurança.



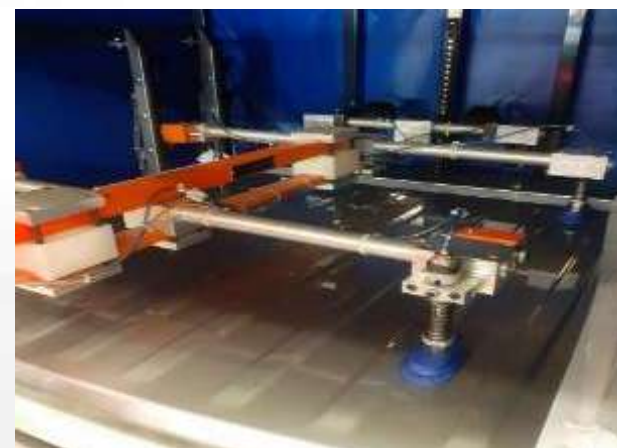
DESIGN



FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DISPOSITIVO



Jeep

APLICAÇÃO

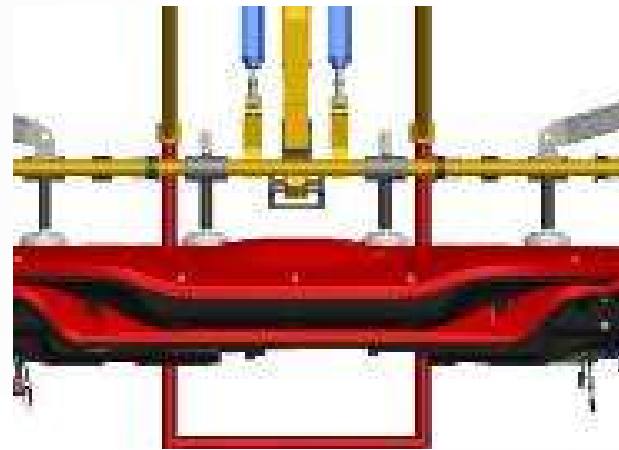
CASE

MANIPULADOR DE TETO (ELÉTRICO/PNEUMÁTICO)

DESCRIÇÃO

O manipulador de teto elétrico / pneumático desenvolvido e instalado para manipulação de teto da cabine.

Sua principal função é proporcionar praticidade e boas condições ergonômicas ao operador na montagem do produto no carro. Simples de usar, permite que o operador movimente cargas no espaço de operação com rapidez, precisão e segurança.



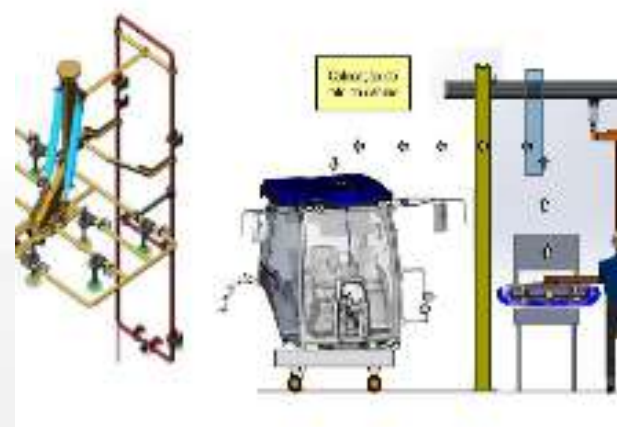
DESIGN



FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DESIGN



APLICAÇÃO

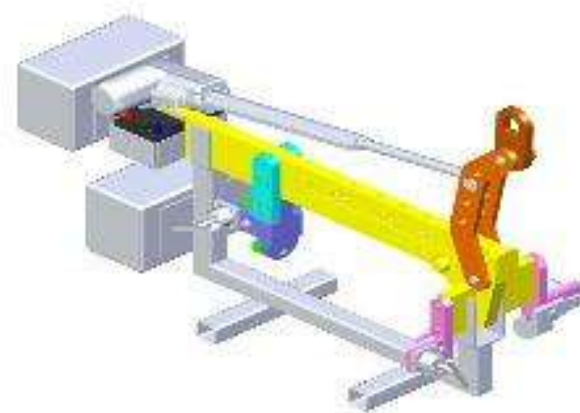
CASE

DISPOSITIVO DE IÇAMENTO ELÉTRICO

DESCRIÇÃO

Dispositivo de Içamento Elétrico para motores, aplicação para Linha amarela.

Sua principal função é proporcionar praticidade e boas condições ergonômicas ao operador na montagem do produto no veículo. Simples de usar, permite que o operador movimente cargas no espaço de operação com rapidez, precisão e segurança.



DESIGN

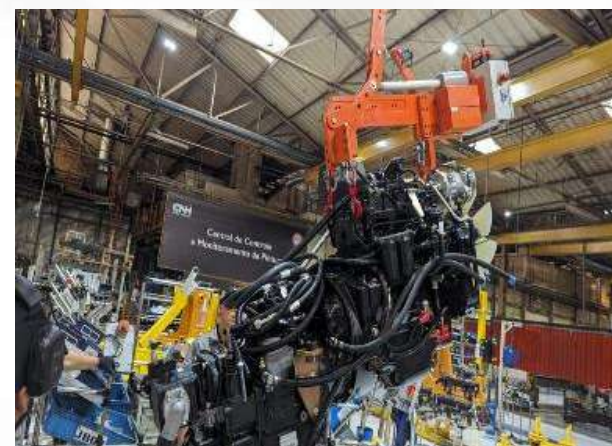


FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DISPOSITIVO



APLICAÇÃO

CASE

3 SOLUÇÕES DISPOSITOS ESPECIAIS

DESCRIÇÃO

Dispositivos especiais para aplicações diversas no mercado ferroviário.

- PORTAL GABARITO LOCOMOTIVA
- DISPOSITIVO DE SOLDA
- CARRINHO PARA RADIADOR

DESIGN

DESIGN

DESIGN

APLICAÇÃO



CASE

DISPOSITIVO DE 2 TONS

DESCRIÇÃO

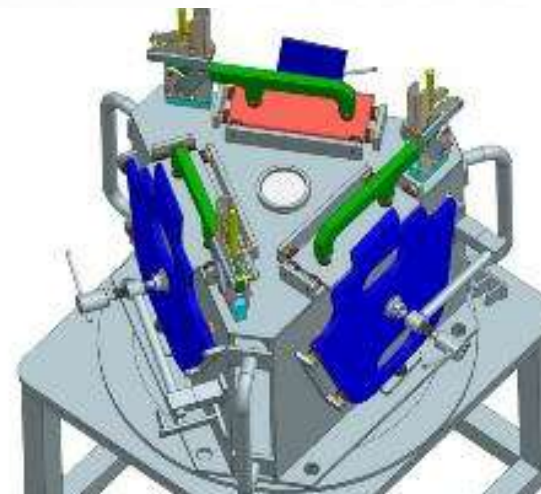
Dispositivos de Solda e Mesa Giratória de 2 Toneladas.



DISPOSITIVO



DISPOSITIVO



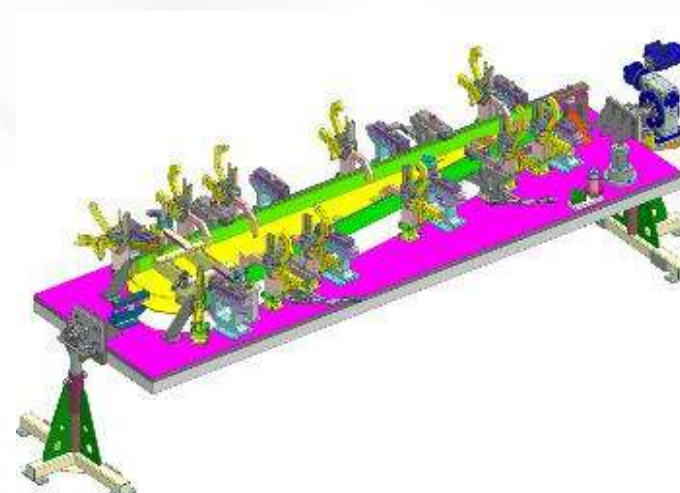
DISPOSITIVO



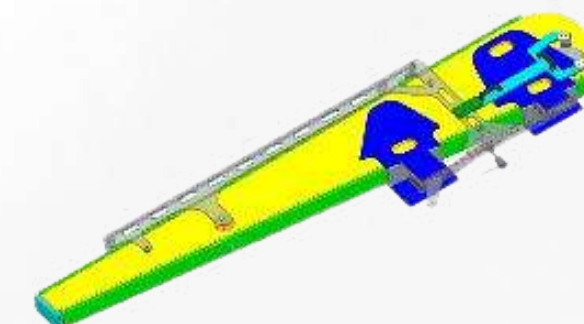
DISPOSITIVO



DISPOSITIVO



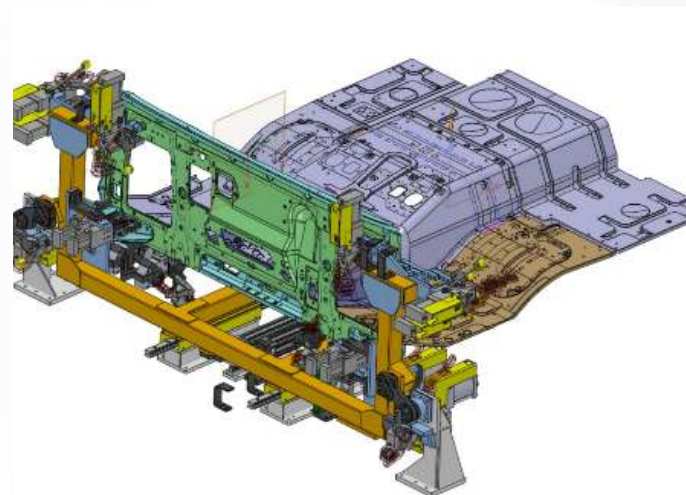
DESIGN



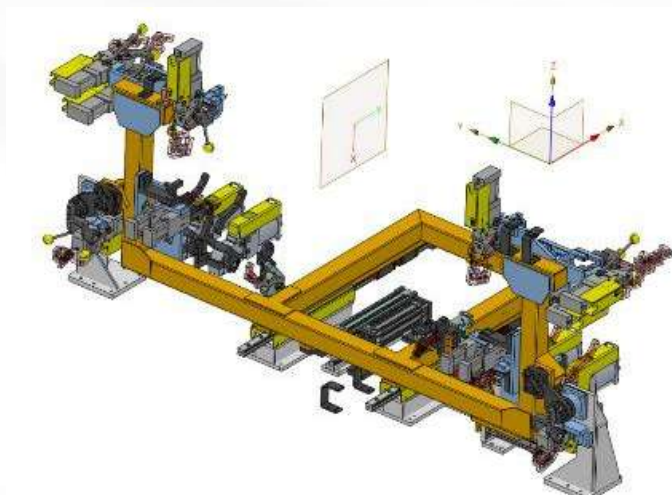
APLICAÇÃO

CASE

DISPOSITIVOS DE SOLDA



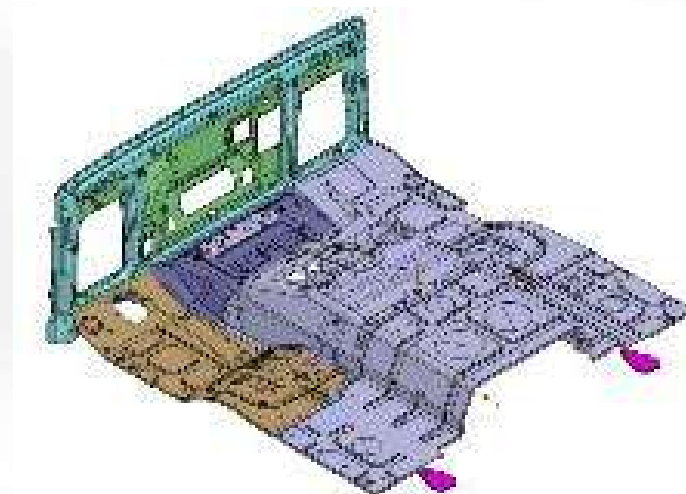
DESIGN



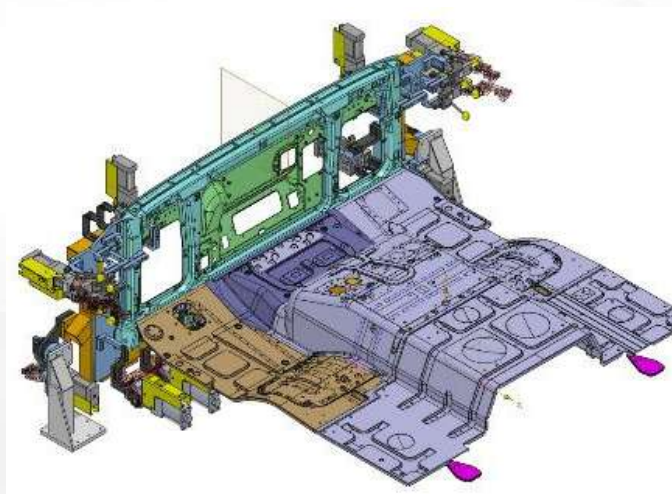
DESIGN

DESCRIÇÃO

Dispositivo de Solda de Conjunto Soldado.



DESIGN



DESIGN

IVECO



APLICAÇÃO

CASE

DISPOSITIVOS DE SOLDA

DESCRIÇÃO



DISPOSITIVO



DISPOSITIVO

Dispositivo para solda de Banco para Tratores.

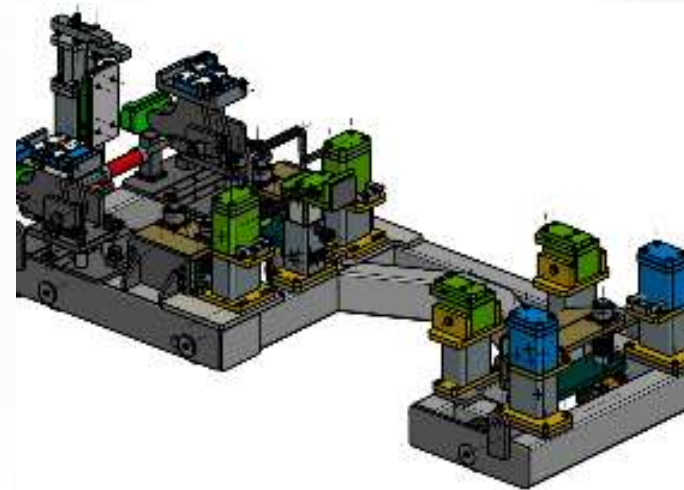


DISPOSITIVO

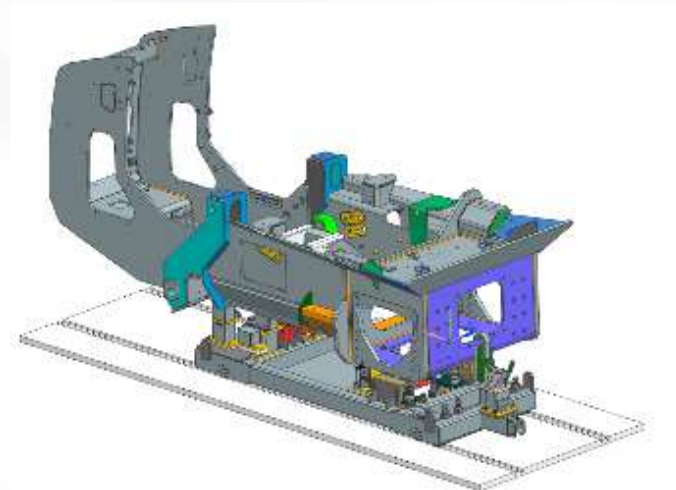
Dispositivo para solda de Banco veiculares.



CASE STRATEGICAL BULLDOZER PROJECT



DESIGN



DESIGN

DESCRIÇÃO

- Dispositivo Especial para Bulldozer
- DEVELOPMENT OF 06 CARTS FOR 09 BULLDOZER MODELS
 - ONGOING PROJECT



CONSTRUÇÃO



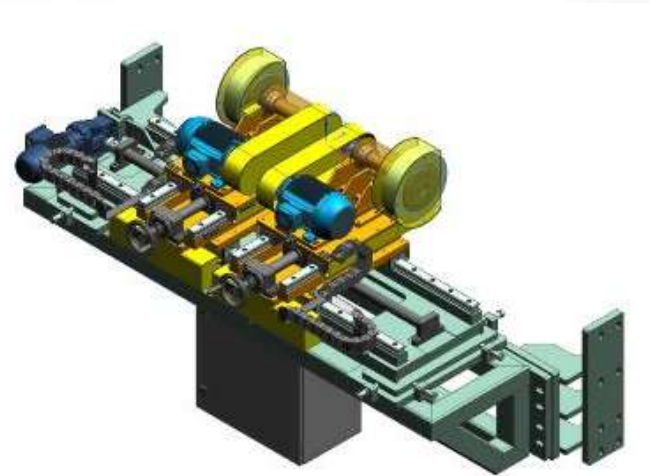
DISPOSITIVO



APLICAÇÃO

CASE

RETÍFICA DE CAMPO PARA HPGR



DESIGN



DESIGN

FLSMIDTH



APLICAÇÃO



CONSTRUÇÃO



PAINEL ELÉTRICO

CASE

LINHA AUTOMÁTICA PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS



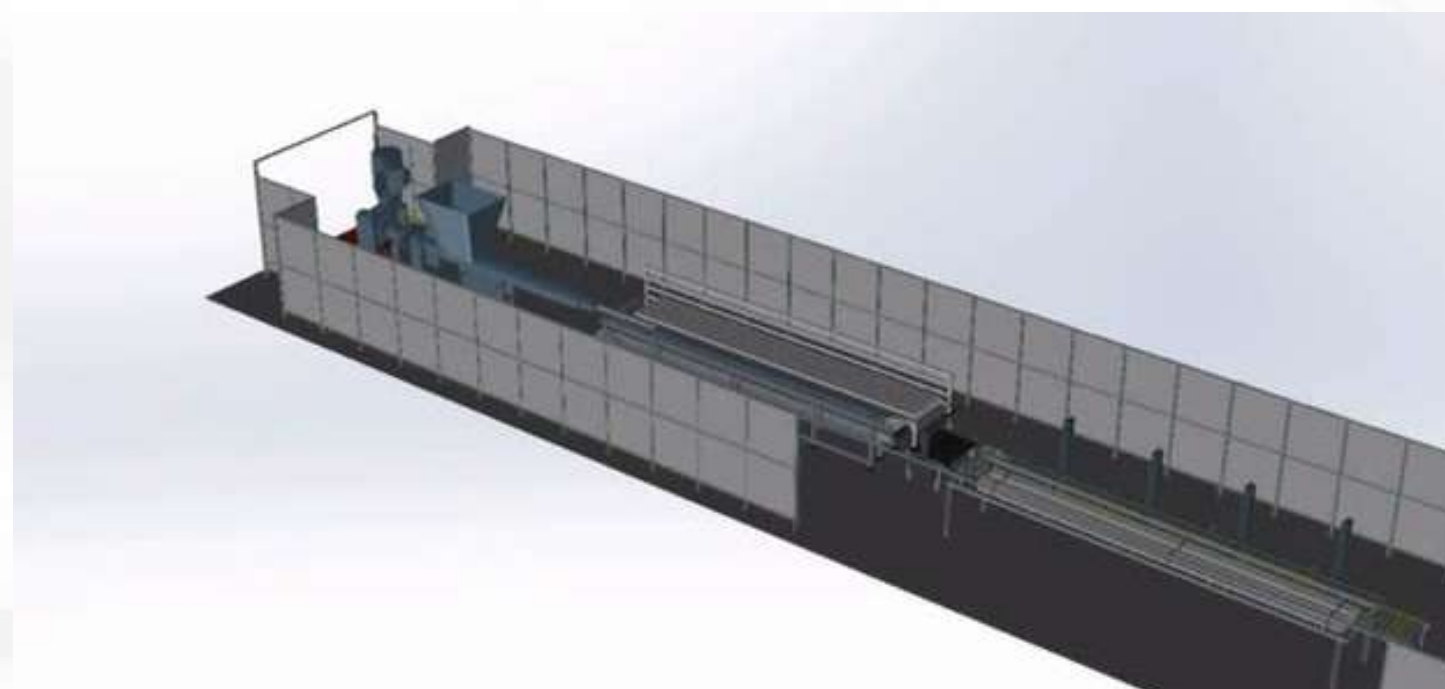
INSTALAÇÃO



DESIGN

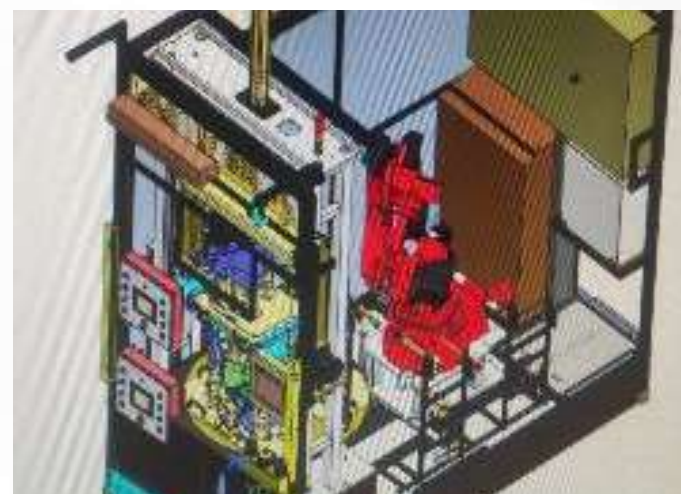


APLICAÇÃO



CASE

LINHA AUTOMÁTICA PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS



DESIGN



FABRICAÇÃO



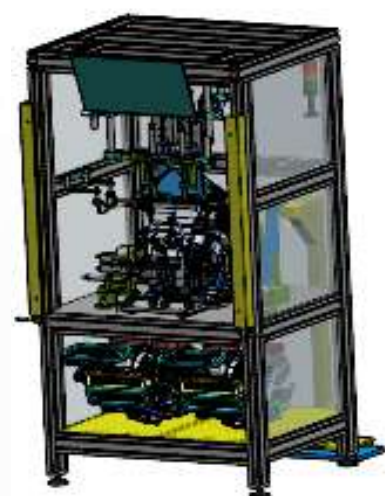
FABRICAÇÃO



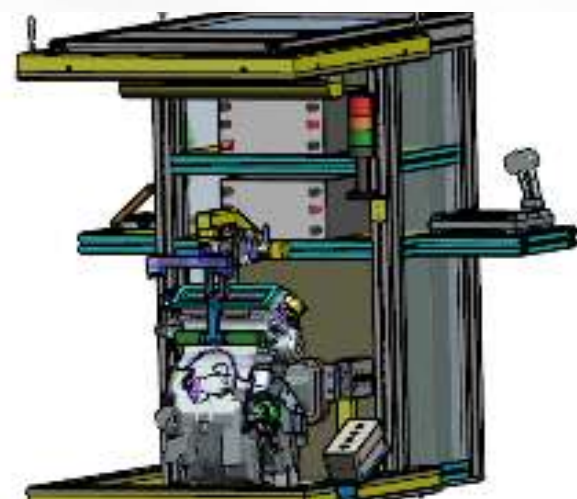
APLICAÇÃO

CASE

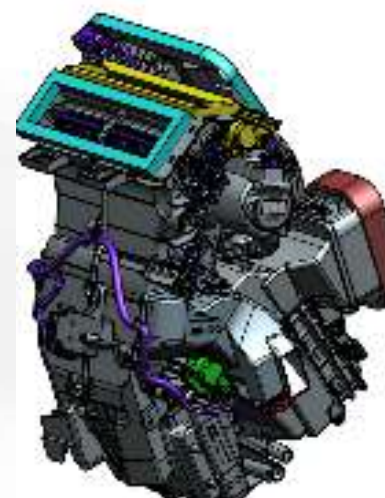
BANCADA DE TESTE DE ESTANQUEIDADE



DESIGN



DESIGN



PRODUTO



FABRICAÇÃO

DENSO
Crafting the Core



APLICAÇÃO

CASE

DESENVOLVIMENTO DE LINHA DE PRODUÇÃO COM 250 SENSORES DE RFI.



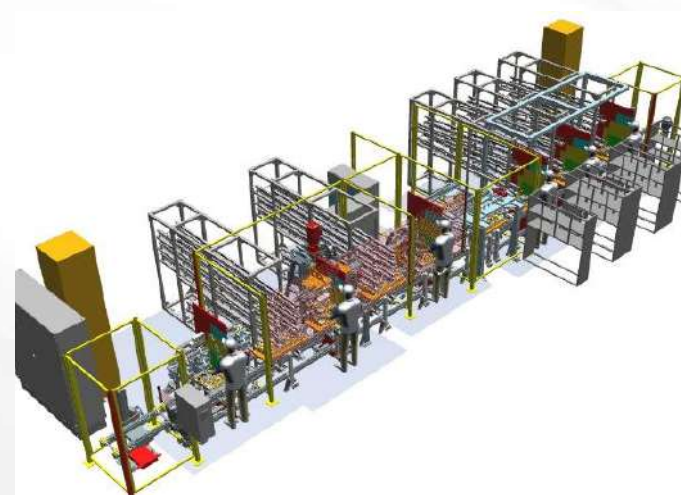
FABRICAÇÃO



FABRICAÇÃO

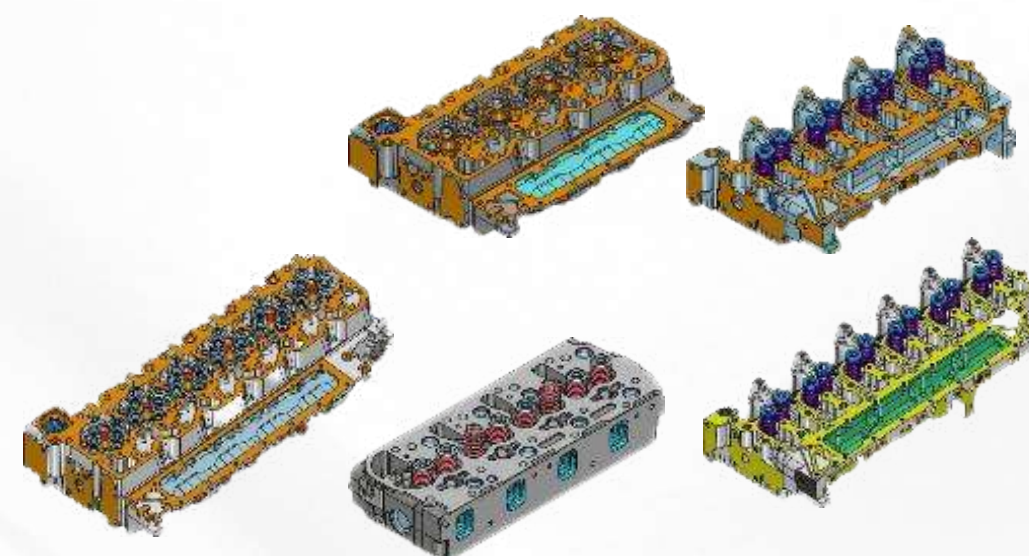


FABRICAÇÃO



DESIGN

DESCRIÇÃO



APLICAÇÃO



CASE

TOOLING DEVICE FOR CLOSING STAFFA

PROJECT



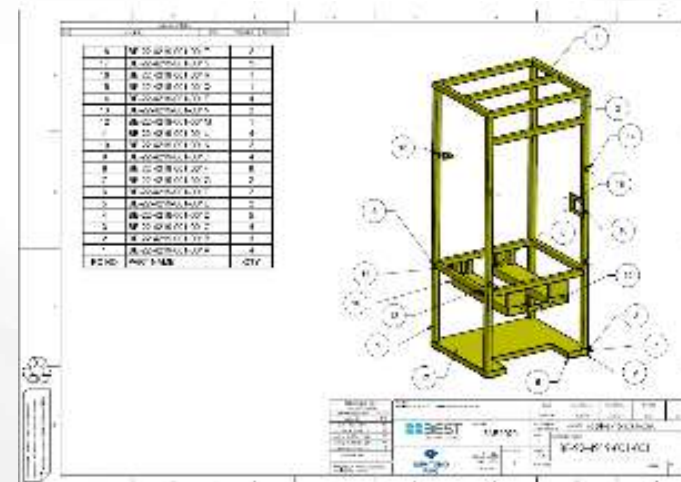
DESIGN



DESIGN



FABRICAÇÃO



PROJETO

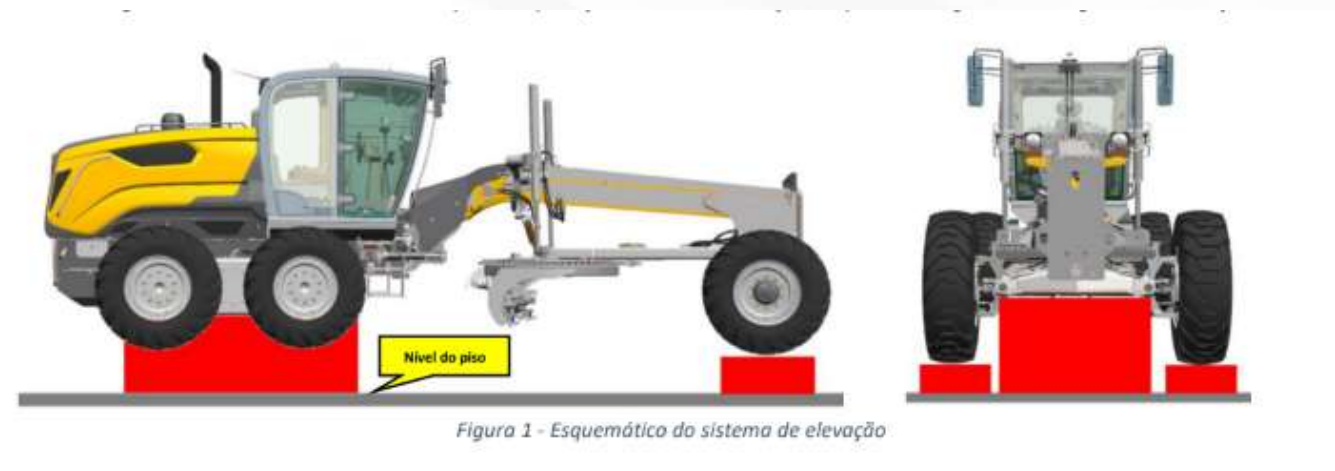
SUMITOMO RIKO GROUP

-  S Riko Automotive Hose do Brasil Ltda.
-  S Riko Automotive Hose Tecalon Brasil S.A.

CLIENTE

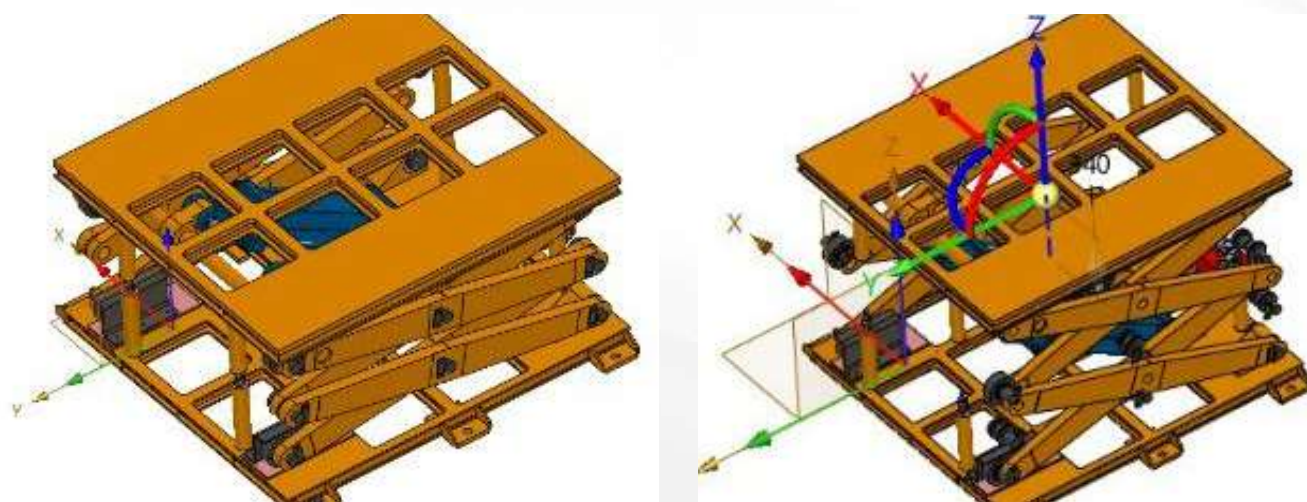
CASE

3 ELEVADORES DE CARGA 40 TONS



DESCRIÇÃO

PROJETO



PROJETO

PROJETO

CASE
CONSTRUCTION



APLICAÇÃO

ALGUNS CLIENTES



GERDAU



TSEA
energia

FLSMIDTH



Wabtec
CORPORATION

IVECO • GROUP



NACIONAL DE GRAFITE



SARPOPOPO GROUP

- ◆ S Riko Automotive Hose do Brasil Ltda.
- ◆ S Riko Automotive Hose Tecalon Brasil S.A.



Visão

Ser referência nacional e internacional em soluções integradas de automação industrial, engenharia robótica, fabricação mecânica e sistemas de energia, impulsionando a indústria rumo à excelência tecnológica.

Missão

Entregar soluções completas e personalizadas que unem automação, robótica, engenharia e energia, promovendo inovação, eficiência e competitividade para nossos clientes em diversos setores industriais.

Diferencial

Nosso diferencial está na capacidade de unir visão estratégica, domínio técnico e execução precisa, entregando projetos de alta performance que aumentam a produtividade, reduzem custos e elevam o padrão tecnológico das indústrias brasileiras.

NOSSOS VALORES

OBRIGADO



WWW.PMAAUTOMACAO.COM



+55 31 2342-5165 | +55 31 9705-0374



WWW.PMAAUTOMACAO.COM



COMERCIAL@PMAAUTOMACAO.COM



R. OLHOS D'ÁGUA, 288 - VILA ASAS,
DISTRITO INDUSTRIAL - LAGOA SANTA /
MINAS GERAIS