

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 Electrical 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

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 BEST



FERRAMENTARIA



TRYOUT



USINAGEM



OXICORTE



EQUIPE

Rua Estrela Dione 220 Bairro
Jardim Riacho – MG

Área: 2.000m²- Contagem
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.



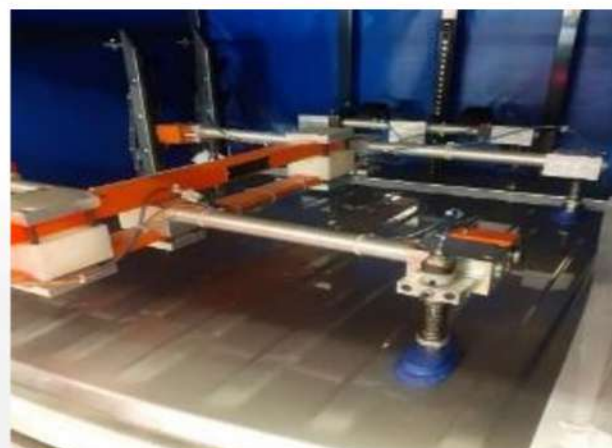
DESIGN



FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DISPOSITIVO



Jeep

APLICAÇÃO

CASE

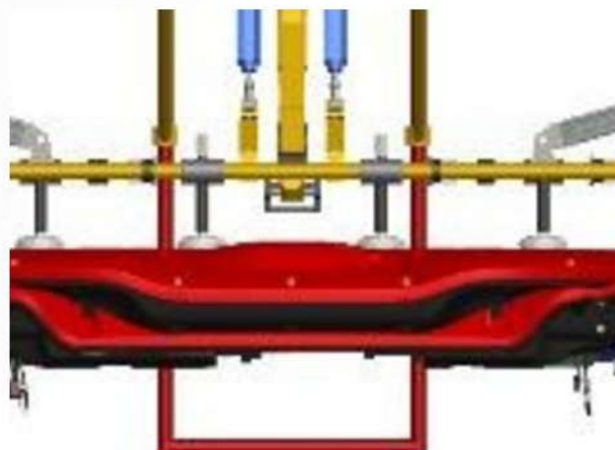
MANIPULADOR DE TETO (ELÉTRICO/PNEUMÁTICO)

PMA
AUTOMAÇÃO

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.



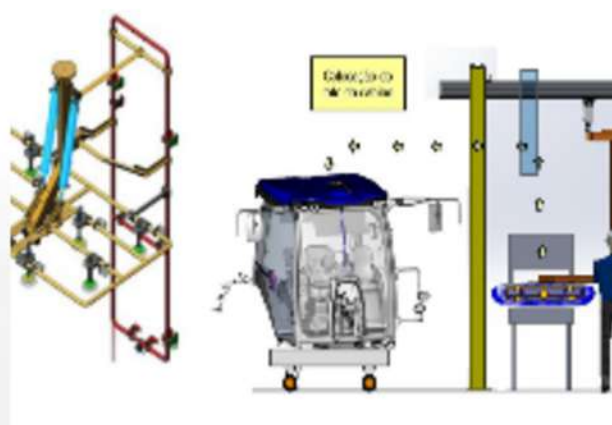
DESIGN



FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DESIGN



APLICAÇÃO

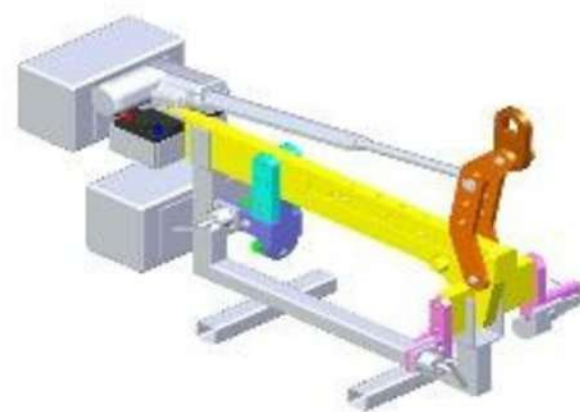
CASE

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

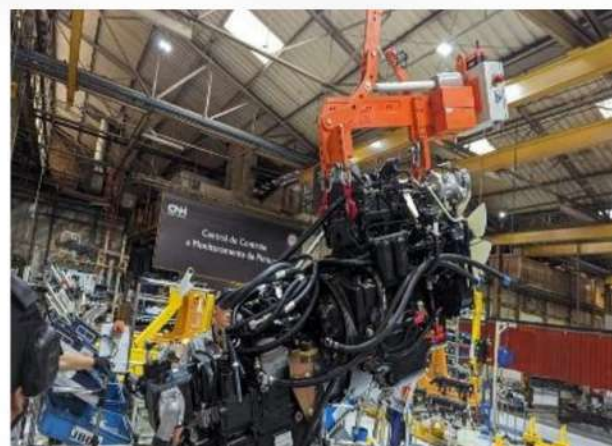


FOTO DE ÁREA



FOTO DE ÁREA



DISPOSITIVO



APLICAÇÃO

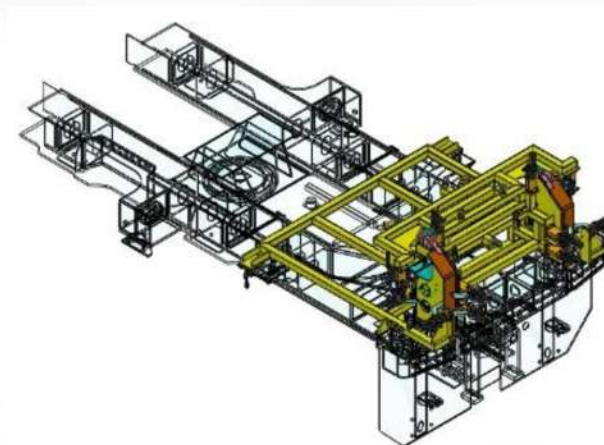
CASE

3 SOLUÇÕES DISPOSITOS ESPECIAIS

DESCRIÇÃO



DESIGN



DESIGN

Dispositivos especiais para aplicações diversas no mercado ferroviário.

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



DESIGN



APLICAÇÃO



CASE

DISPOSITIVO DE 2 TONS

DESCRIÇÃO

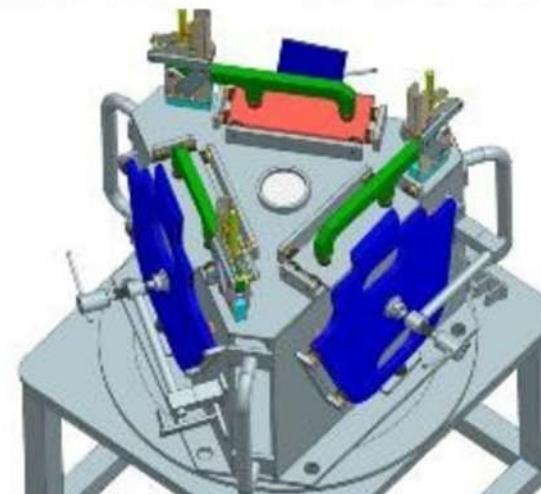
Dispositivos de Solda e Mesa Giratória de 2 Toneladas.



DISPOSITIVO



DISPOSITIVO



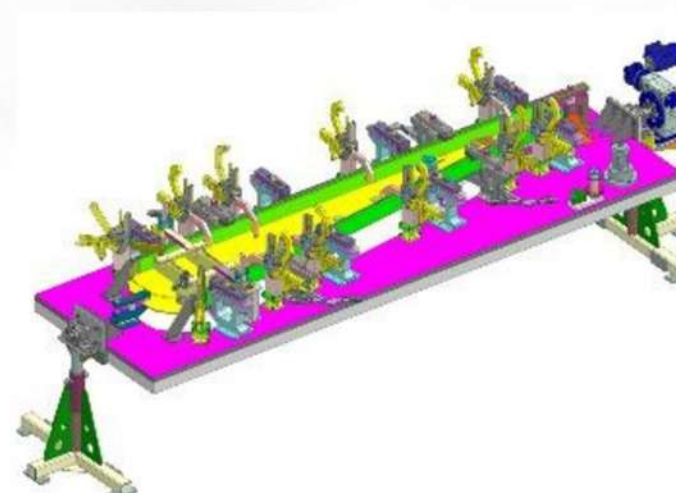
DISPOSITIVO



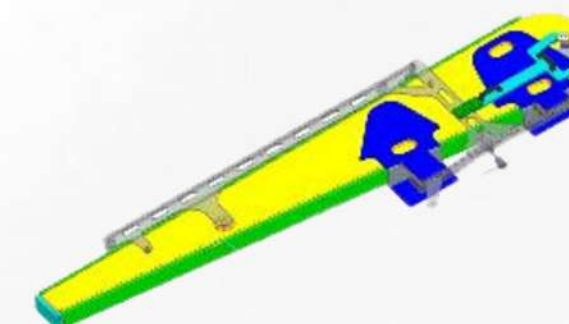
DISPOSITIVO



DISPOSITIVO



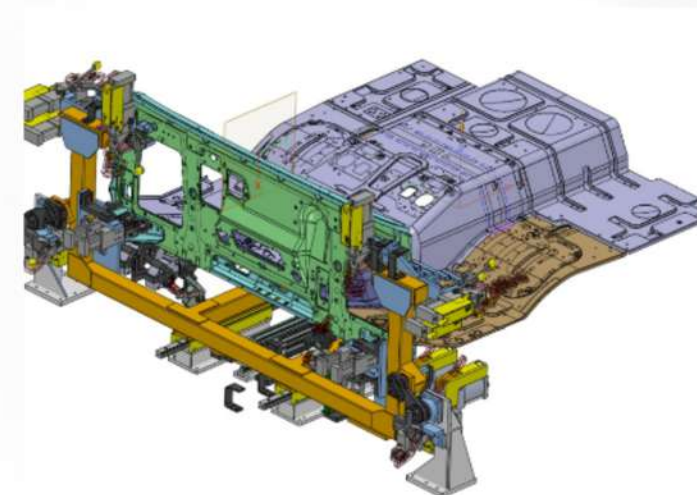
DESIGN



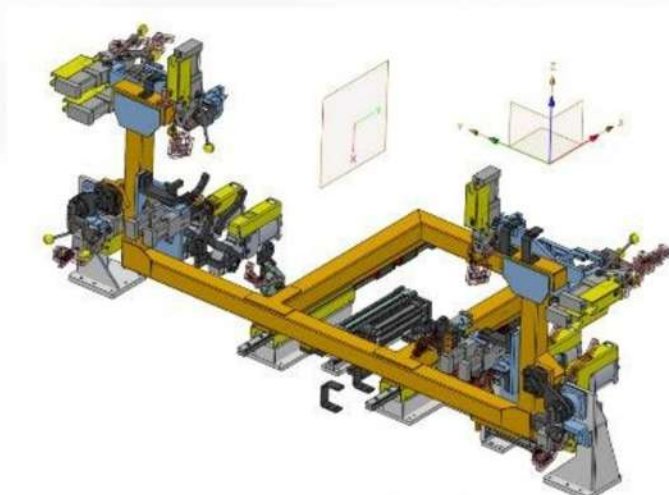
APLICAÇÃO

CASE

DISPOSITIVOS DE SOLDA



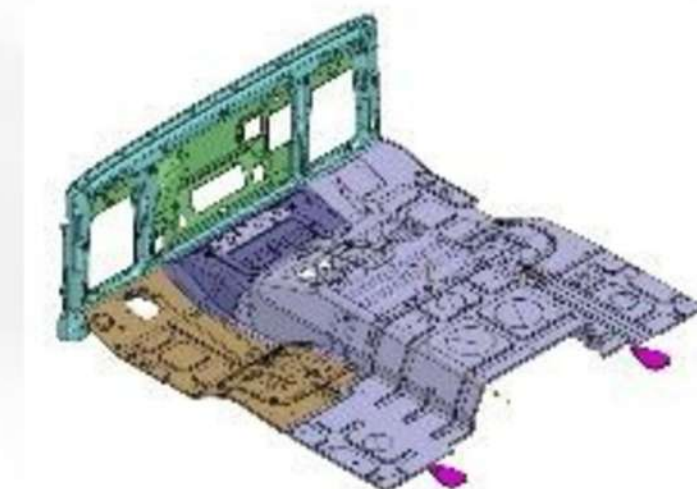
DESIGN



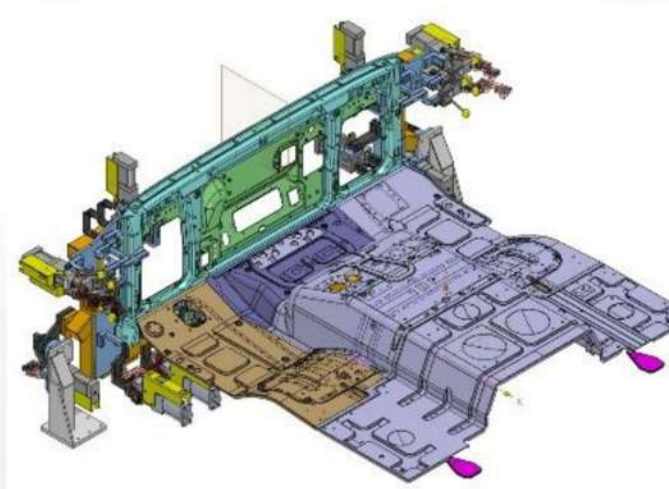
DESIGN

DESCRIÇÃO

Dispositivo de Solda de Conjunto Soldado.



DESIGN



DESIGN

IVECO



APLICAÇÃO

CASE

DISPOSITIVOS DE SOLDA



DISPOSITIVO



DISPOSITIVO



DISPOSITIVO

DESCRIÇÃO

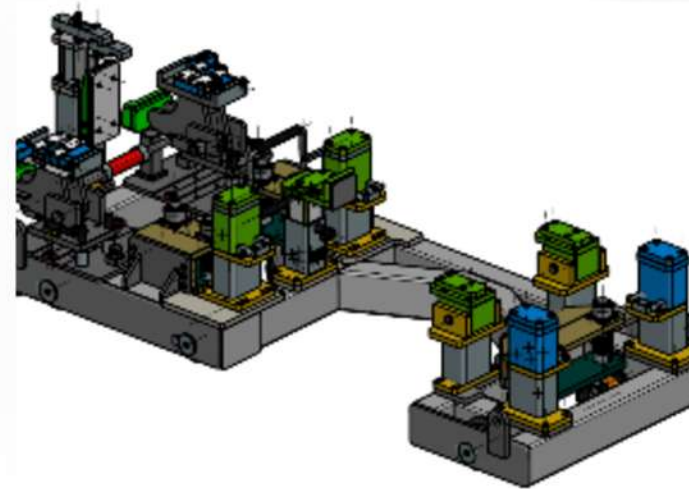
Dispositivo para solda de Banco para Tratores.



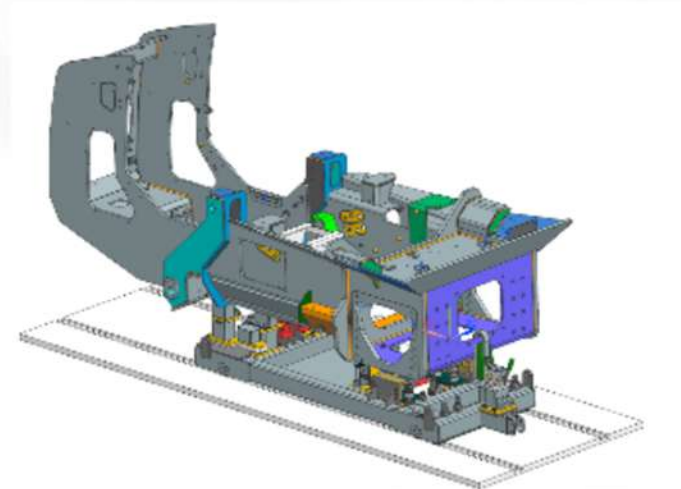
Dispositivo para solda de Banco veiculares.



CASE STRATEGICAL BULLDOZER PROJECT



DESIGN



DESIGN

DESCRIÇÃO

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



CONSTRUÇÃO



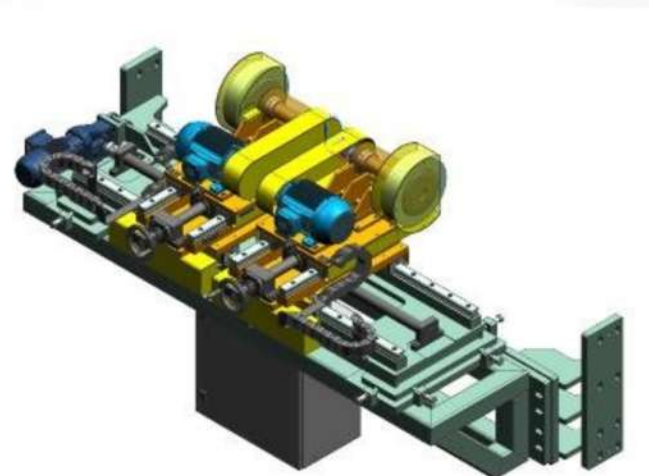
DISPOSITIVO



APLICAÇÃO

CASE

RETÍFICA DE CAMPO PARA HPGR



DESIGN



DESIGN

FLSMIDTH



APLICAÇÃO



CONSTRUÇÃO



PAINEL ELÉTRICO

CASE

LINHA AUTOMÁTICA PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS

PMA
AUTOMAÇÃO



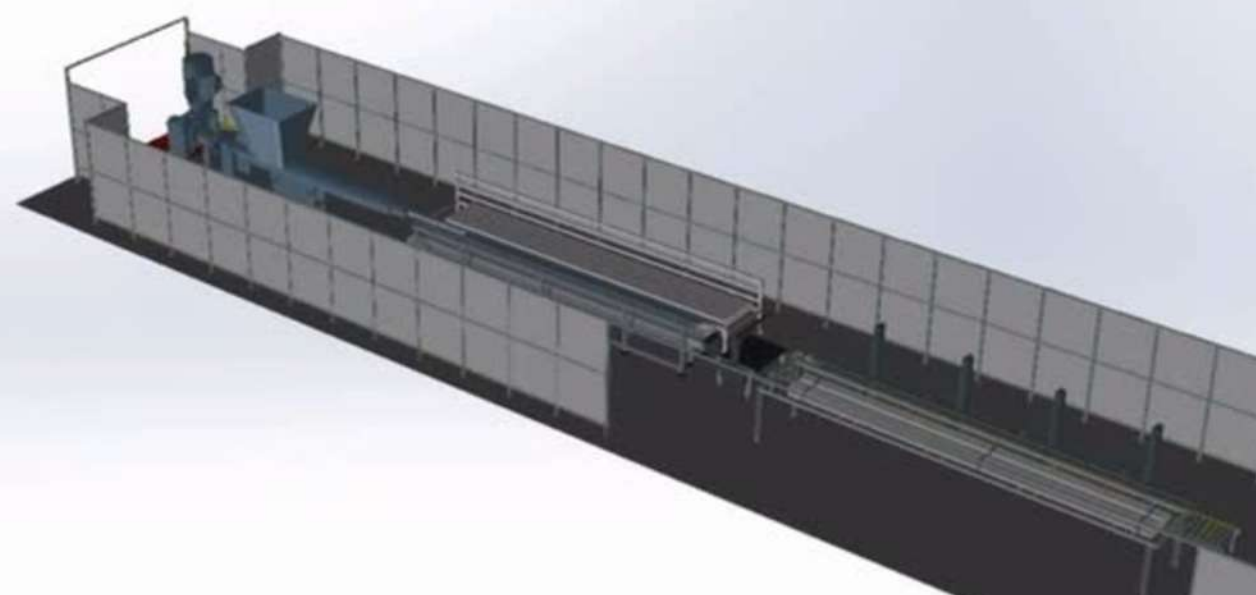
INSTALAÇÃO



DESIGN



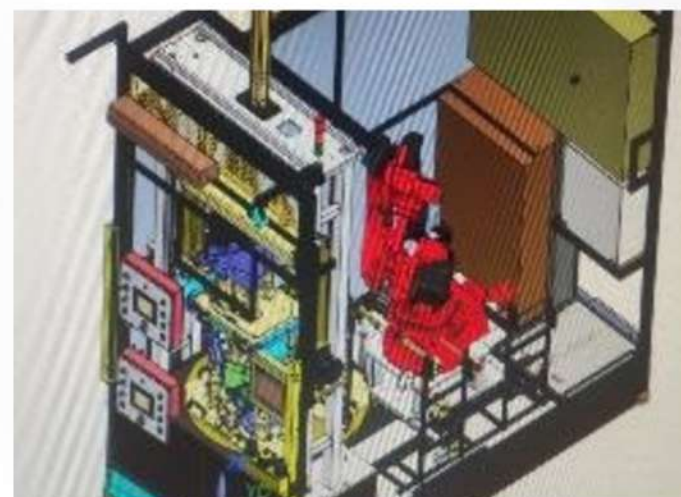
APLICAÇÃO



CASE

LINHA AUTOMÁTICA PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS

PMA
AUTOMAÇÃO



DESIGN



FABRICAÇÃO



FABRICAÇÃO

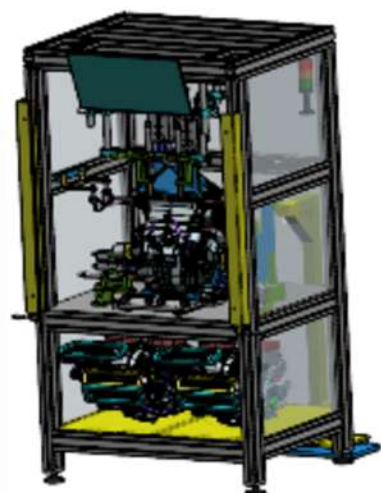


APLICAÇÃO

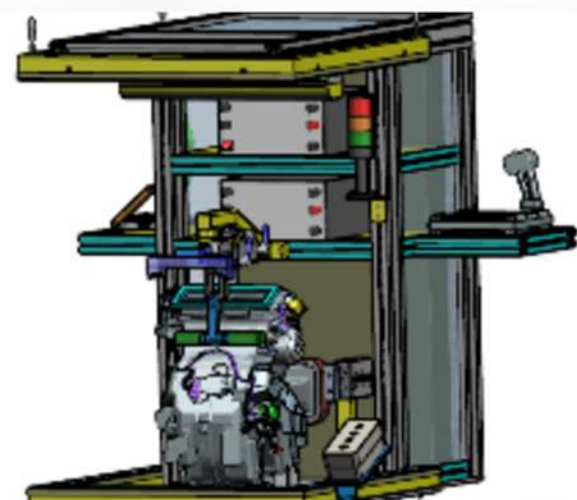
CASE

BANCADA DE TESTE DE ESTANQUEIDADE

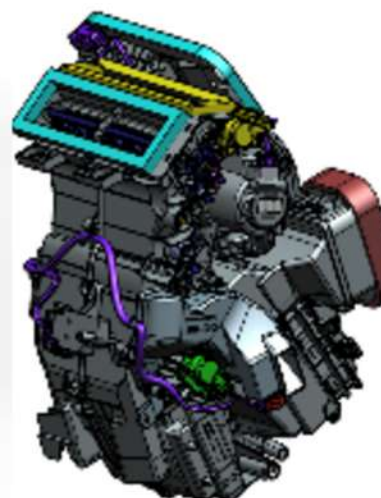
PMA
AUTOMAÇÃO



DESIGN



DESIGN



PRODUTO



FABRICAÇÃO

DENSO
Crafting the Core



APLICAÇÃO

CASE

DESENVOLVIMENTO DE LINHA DE PRODUÇÃO COM 250 SENSORES DE RFI.



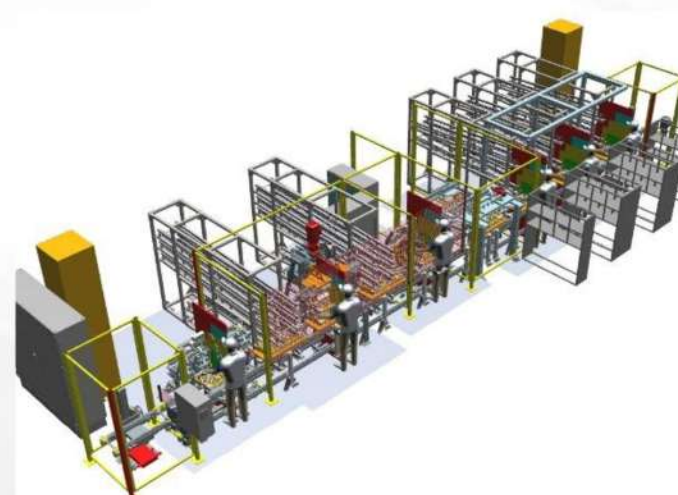
FABRICAÇÃO



FABRICAÇÃO

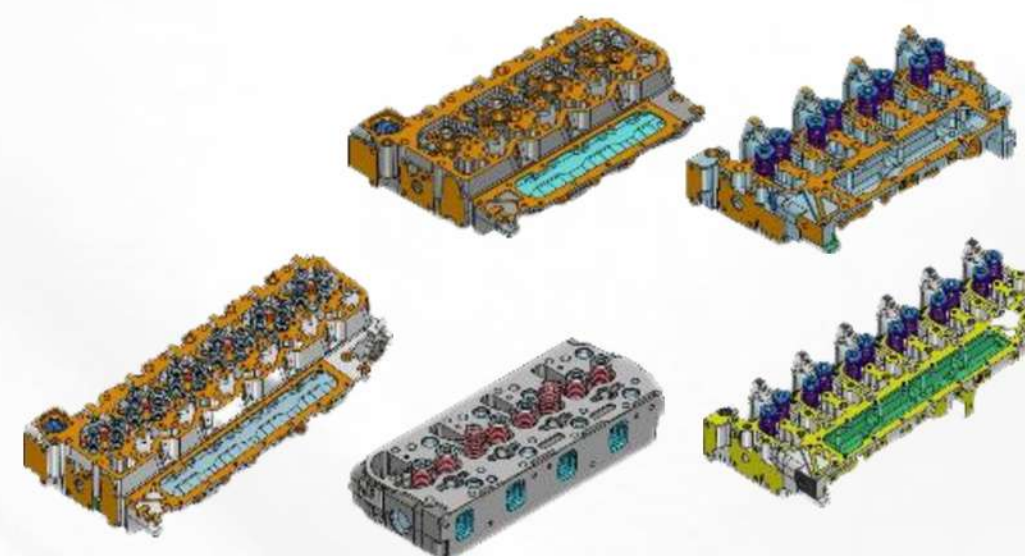


FABRICAÇÃO



DESIGN

DESCRIÇÃO



APLICAÇÃO



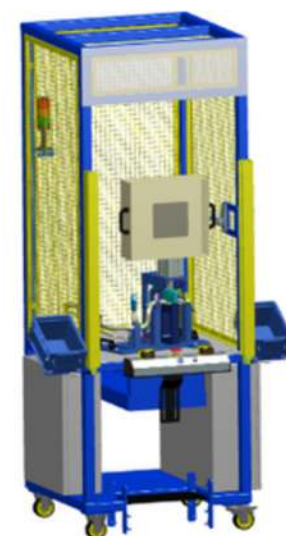
CASE

TOOLING DEVICE FOR CLOSING STAFFA

PROJECT



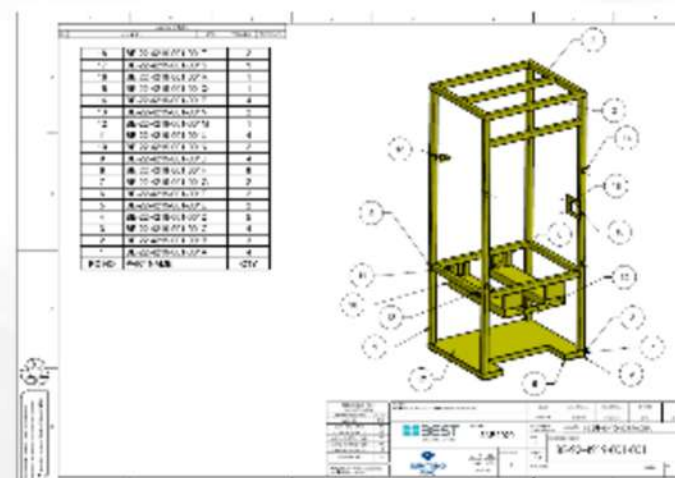
DESIGN



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

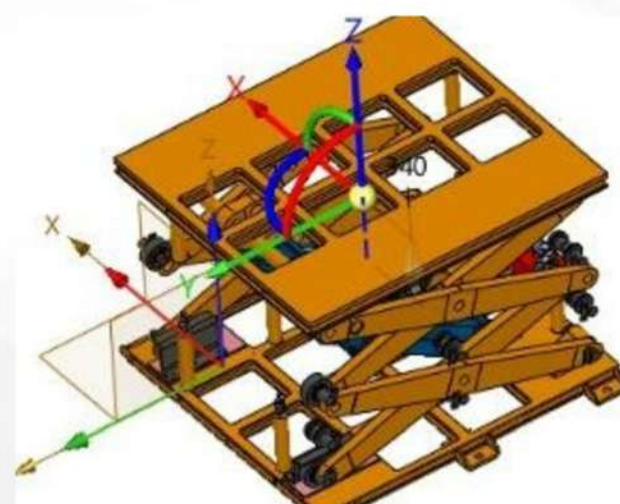
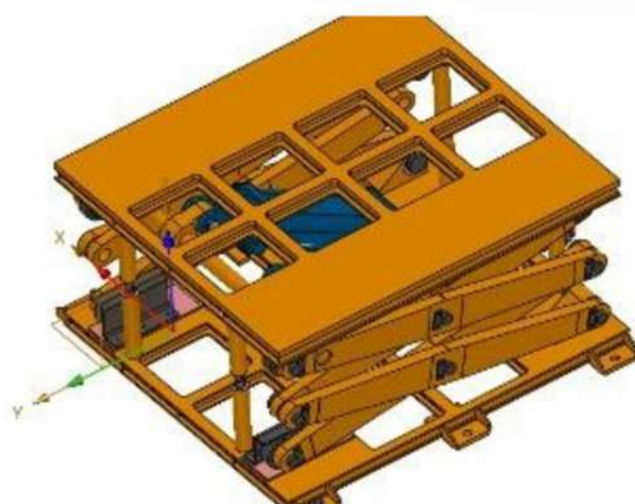
PMA
AUTOMAÇÃO



Figura 1 - Esquemático do sistema de elevação

DESCRIÇÃO

PROJETO



PROJETO

PROJETO

CASE
CONSTRUCTION



APLICAÇÃO

ALGUNS
CLIENTES



GERDAU



TSEA
energia

FLSMIDTH



Wabtec
CORPORATION

IVECO • GROUP



PROMA
GROUP



Nemak
Innovative Lightweighting

INTERNI!
SISTEMAS AUTOMOTIVOS



SANTIAGO
AREIA • BRITA • PEDRA

NACIONAL DE GRAFITE

Folrest



AETHRA
AUTOMOTIVE SYSTEMS

SARIKOPRO GROUP

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

DENSO
Crafting the Core



STELLANTIS



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. ESTRELA DIONE, 220 - JARDIM RIACHO
DAS PEDRAS, CONTAGEM - MG, 32241-
300