



INTELIGÊNCIA E CONFIABILIDADE EM SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



QUEM SOMOS?

Com mais de 20 anos de expertise no mercado, a MBS METALS se consolidou como referência em soluções industriais. Inicialmente com unidades em São Paulo em 2021 expandimos para o Nordeste, com uma unidade em Goiana-PE, fortalecendo nossa atuação nacional.

Oferecemos soluções completas em usinagem, ferramentaria e automação industrial, desenvolvendo dispositivos de controle e soldagem, retrofits, try-outs, projetos e otimizações, além da fabricação de peças seriadas e especiais. Nossa abordagem consultiva e uso de tecnologia avançada garantem precisão e qualidade para indústrias exigentes em todo o Brasil.



ESTRUTURA DA EMPRESA



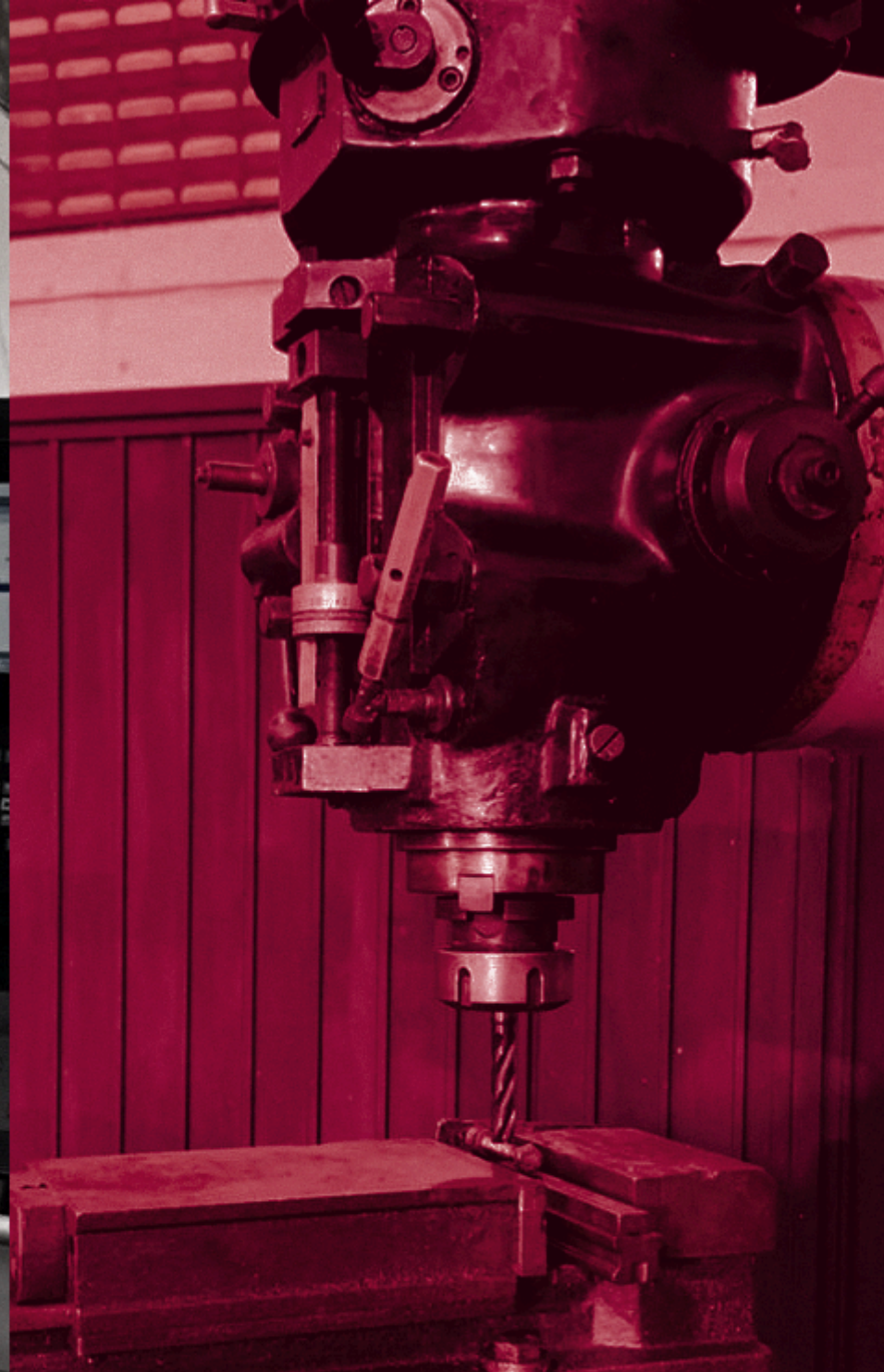
- Área Fabril 1000m2
- Usinagem completa
- Caldeiraria completa
- Montagem elétrica, pneumática e automação
- Instalação completa para linhas de solda
- Try-out para linhas de solda
- Projeto e desenvolvimento local





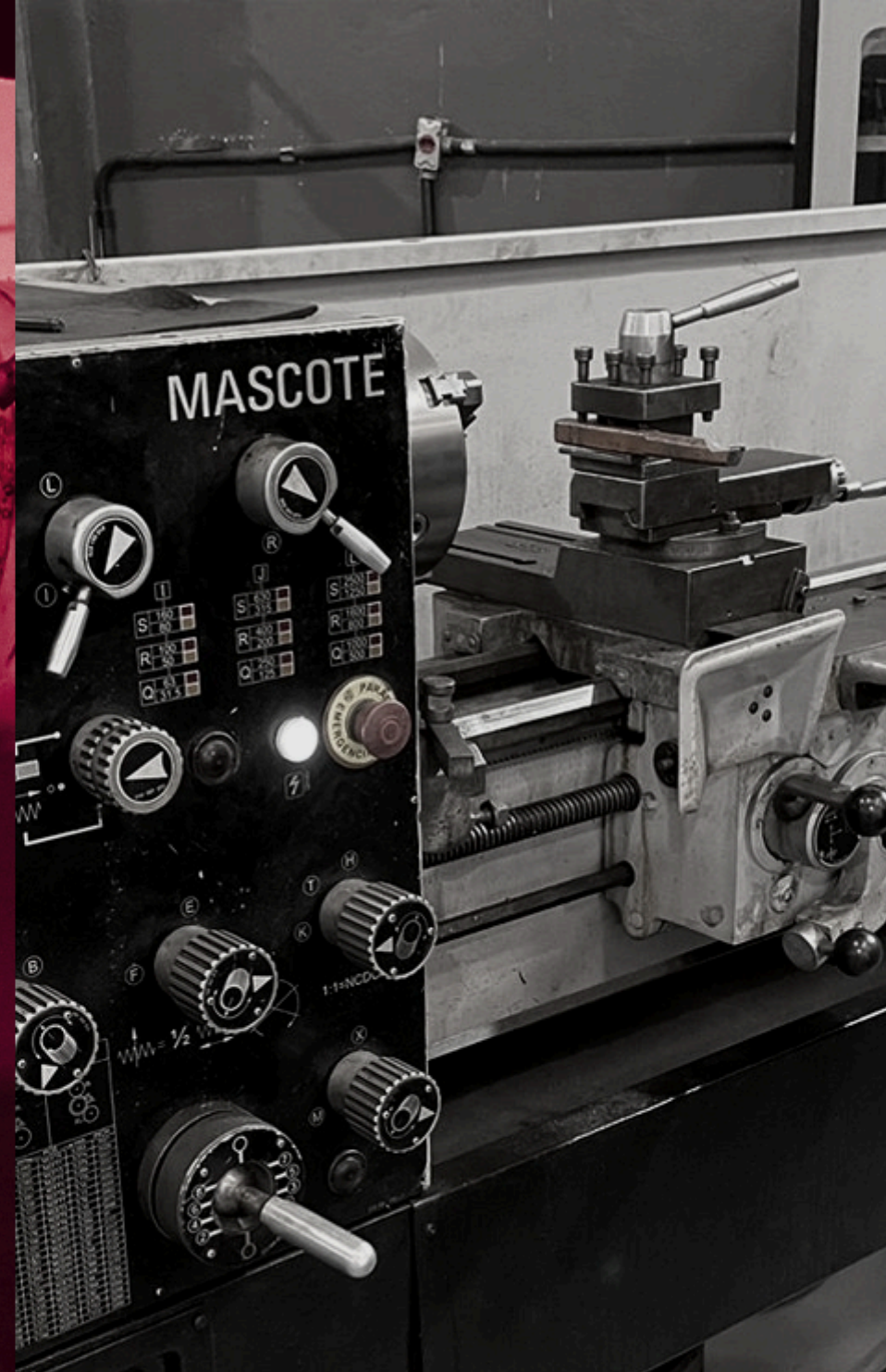
CENTRO DE USINAGEM

Capacidade:
600X700X1300



FRESADORA FERRAMENTEIRA

Capacidade:
ISO 40



TORNO (2 UNI.)

Capacidade:
D65X1000



CORTE PLASMA CNC

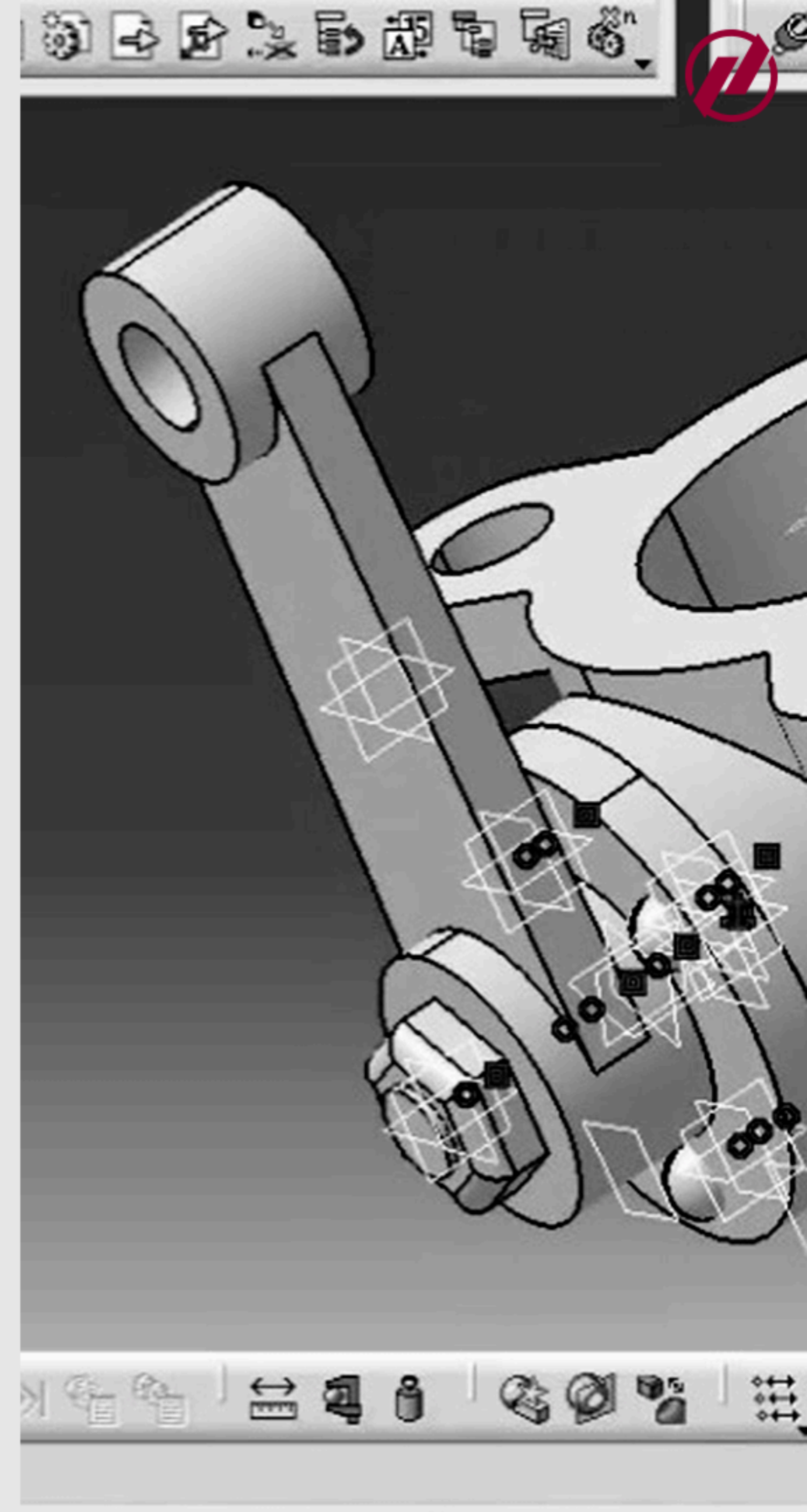
Capacidade:
1000X1000X100mm
20mm de espessura



- Área Fabril 850m2
- Montagem elétrica, pneumática e automação
- Instalação completa para linhas de solda
- Try-out de linhas de solda
- Acompanhamento de produção



- Carga horaria projeto 3D (1500 horas/mês): **Software Catia**
- Carga horária projeto 2D (1500 horas/mês): **Software Catia**
- Desenvolvimento de processo para linhas de solda
- Simulação de 3D em Process Simulate - Locação de projetistas e desenhistas projetistas





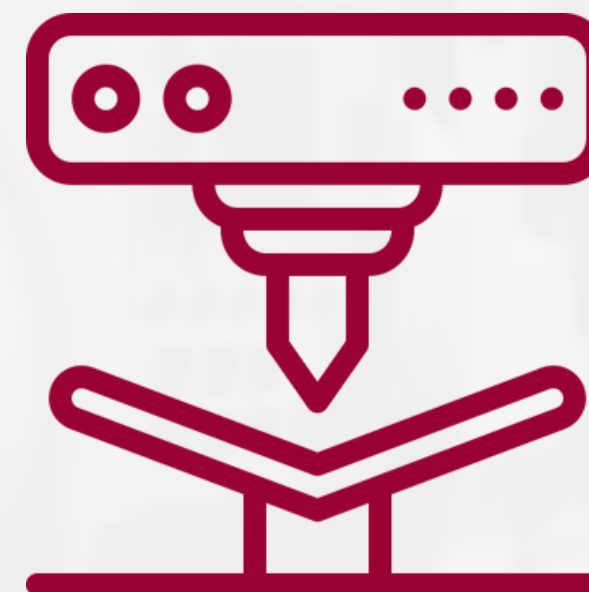
ÁREAS DE ATUAÇÃO



**SOLUÇÕES EM
FABRICAÇÃO**



**DESENVOLVIMENTO E
PROJETOS INDUSTRIAIS**



**DISPOSITIVOS E
GABARITOS**



**MANUTENÇÃO E
OTIMIZAÇÃO**



SOLUÇÕES EM FABRICAÇÃO



CALDEIRARIA

Fabricação e montagem de estruturas metálicas leves, utilizando processos de corte, dobra e solda, com foco em precisão e resistência.



USINAGEM DE PEÇAS E PRODUÇÃO SERIADA

Usinagem de peças, tanto sob demanda para peças únicas e especiais quanto em larga escala para produção seriada, garantindo precisão e qualidade em cada etapa.

The background is a grayscale photograph of an industrial factory. In the foreground, two men in business attire are looking at a tablet. Behind them, a woman is also visible. The background is filled with industrial machinery, including conveyor belts and robotic arms, creating a sense of a modern manufacturing environment.

SOLUÇÕES EM DESENVOLVIMENTO E PROJETOS INDUSTRIAIS



PROJETOS TÉCNICOS EM 2D E 3D

Projetos técnicos detalhados em 2D e 3D, proporcionando soluções precisas e personalizadas para atender às necessidades específicas de cada cliente.



SIMULAÇÃO EM PROJETOS 3D

Utilização de softwares avançados para modelar e testar dispositivos e processos em um ambiente virtual, identificando melhorias antes da produção.

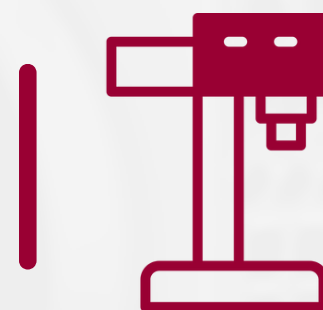


SOLUÇÕES EM DISPOSITIVOS E GABARITOS



DISPOSITIVOS E GABARITOS DE SOLDA

Desenvolvimento de soluções especializadas para otimizar e automatizar processos de soldagem, garantindo precisão e eficiência.

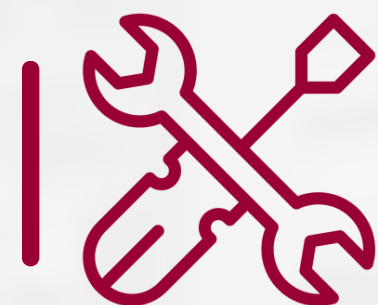


DISPOSITIVOS E GABARITOS DE CONTROLE

Produção de ferramentas e sistemas que monitoram e regulam operações industriais, garantindo segurança e qualidade no processo produtivo.

A grayscale background image of a worker in a white hard hat and safety glasses, adjusting their equipment. The worker is in the foreground, slightly out of focus, with their hands near their face. In the background, there is industrial machinery with a control panel featuring a screen and various buttons. The overall scene is industrial and technical.

SOLUÇÕES EM MANUTENÇÃO E OTIMIZAÇÃO



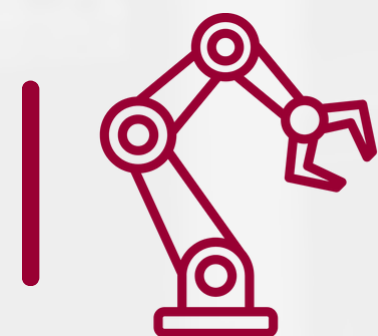
MANUTENÇÃO DE DISPOSITIVOS

Serviços especializados para garantir o bom funcionamento e a longevidade de dispositivos e equipamentos industriais.



RETROFITS

Atualização de máquinas e dispositivos antigos, modernizando-os com novas tecnologias para melhorar a performance e reduzir custos.



AUTOMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS

Desenvolvimento de sistemas automatizados que aumentam a eficiência e a precisão de processos industriais por meio de dispositivos inteligentes.

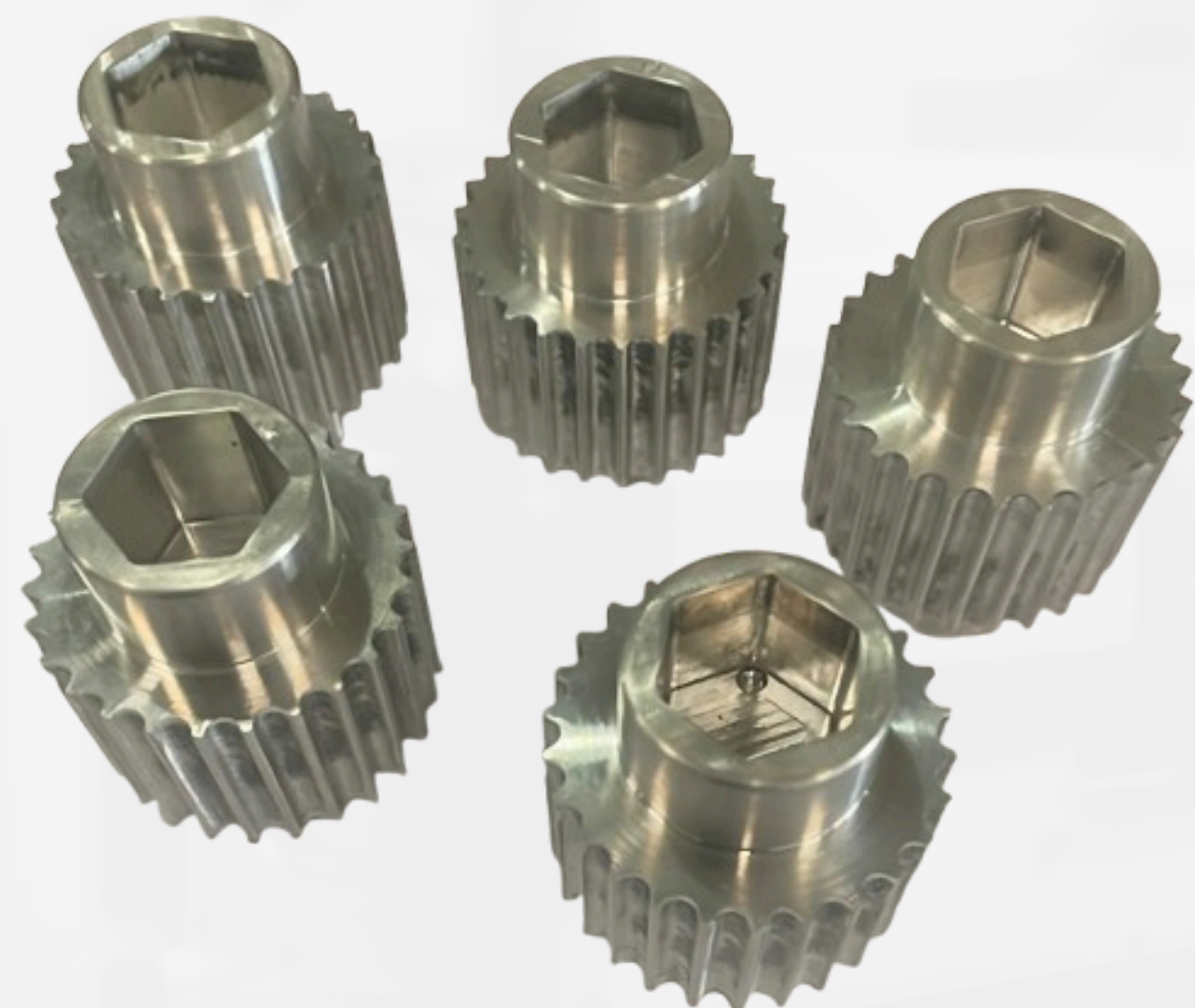


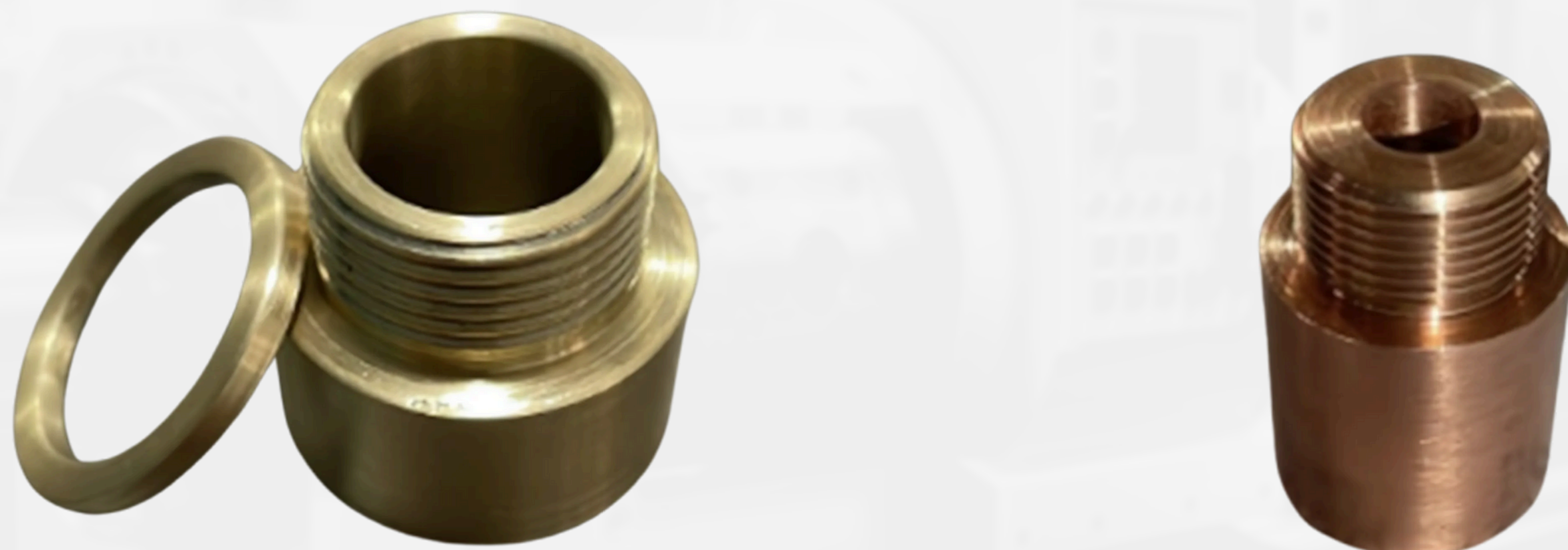
TRY-OUT

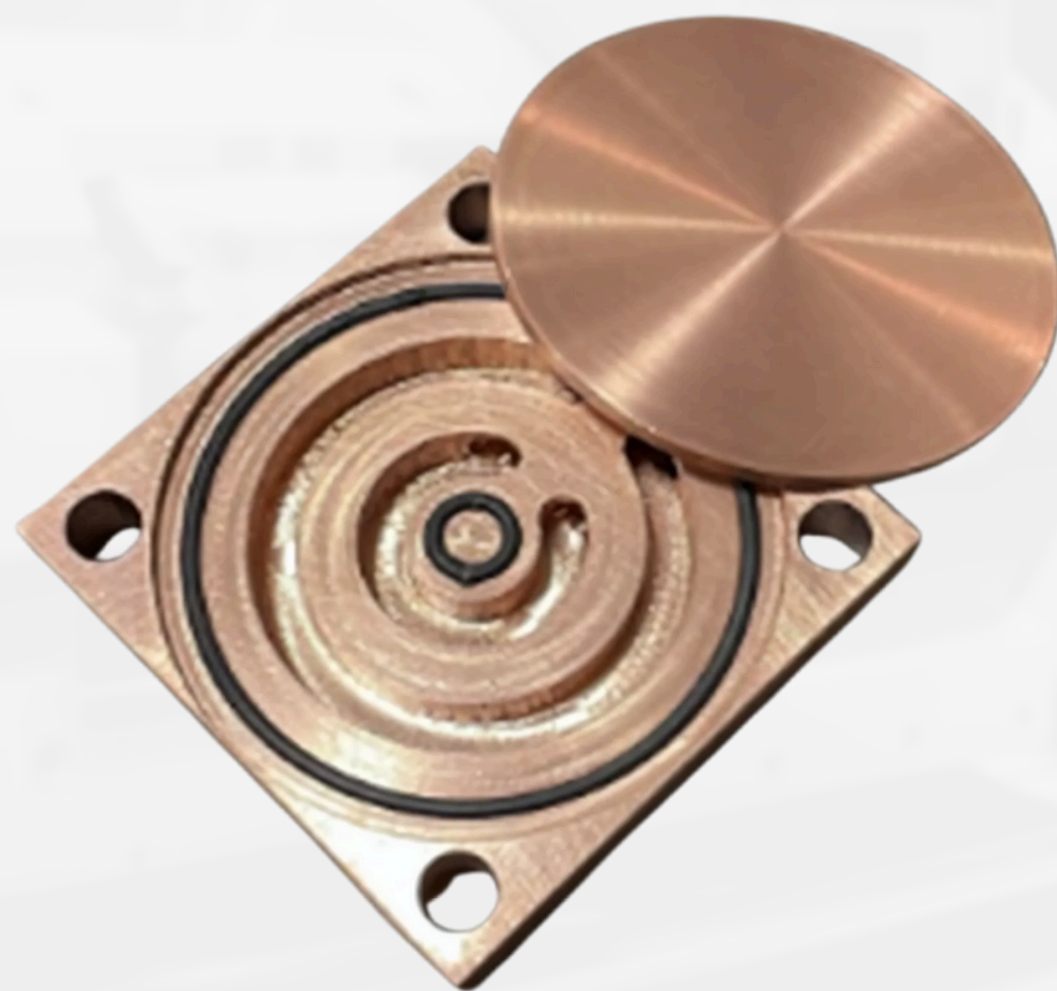
Etapa de testes de dispositivos e sistemas em ambiente real, garantindo que eles funcionem conforme projetado antes de serem implementados.

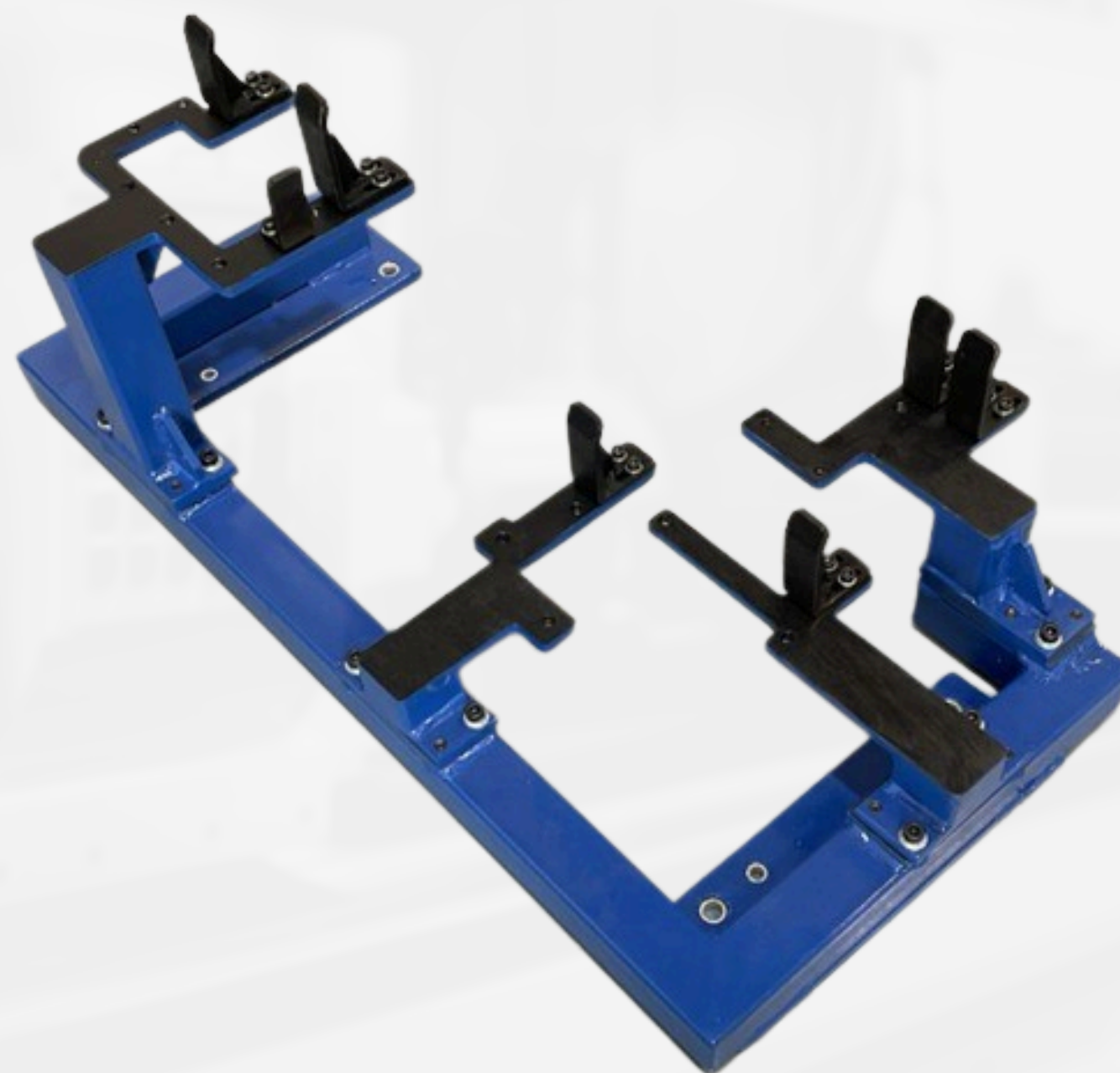


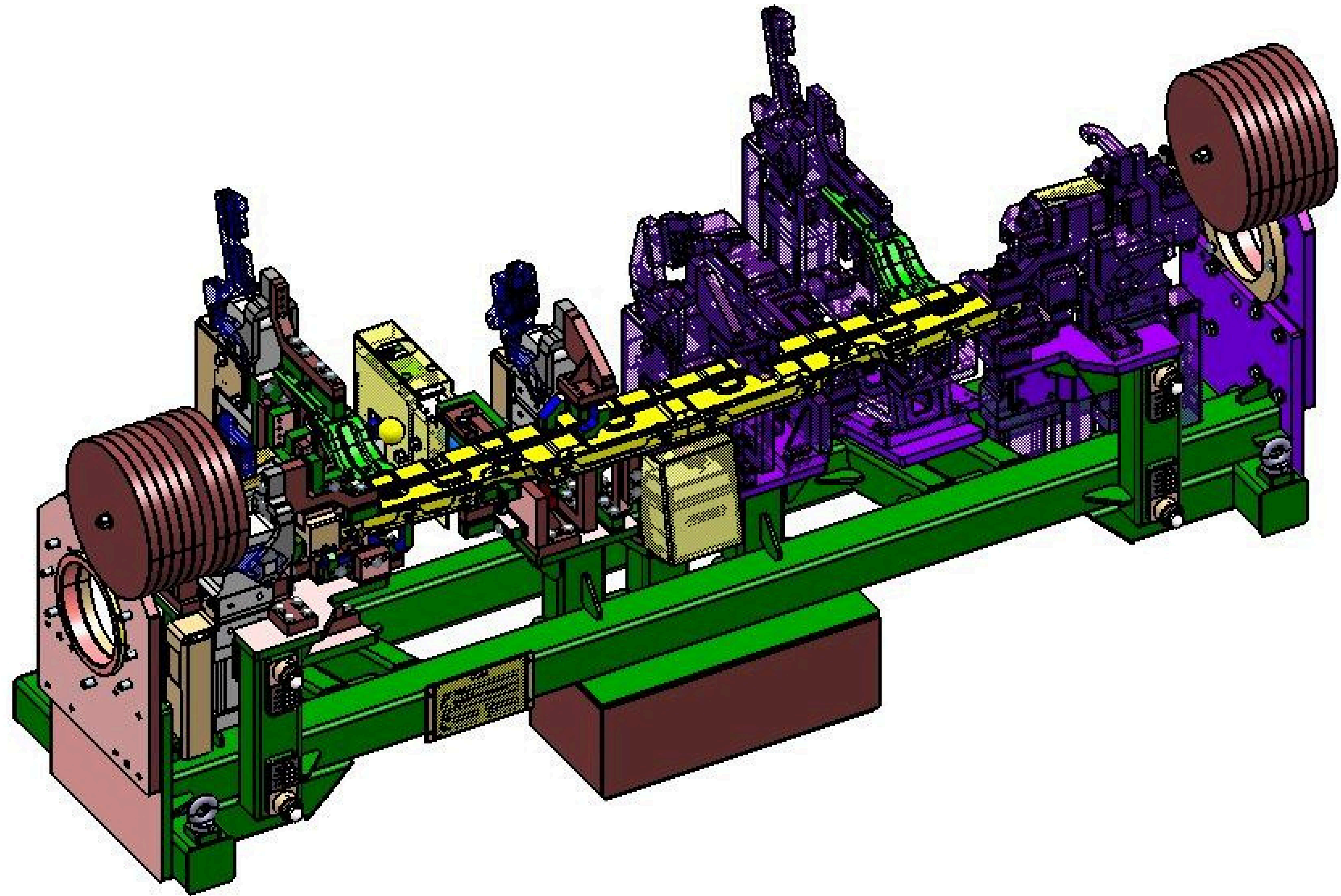
ANEXOS

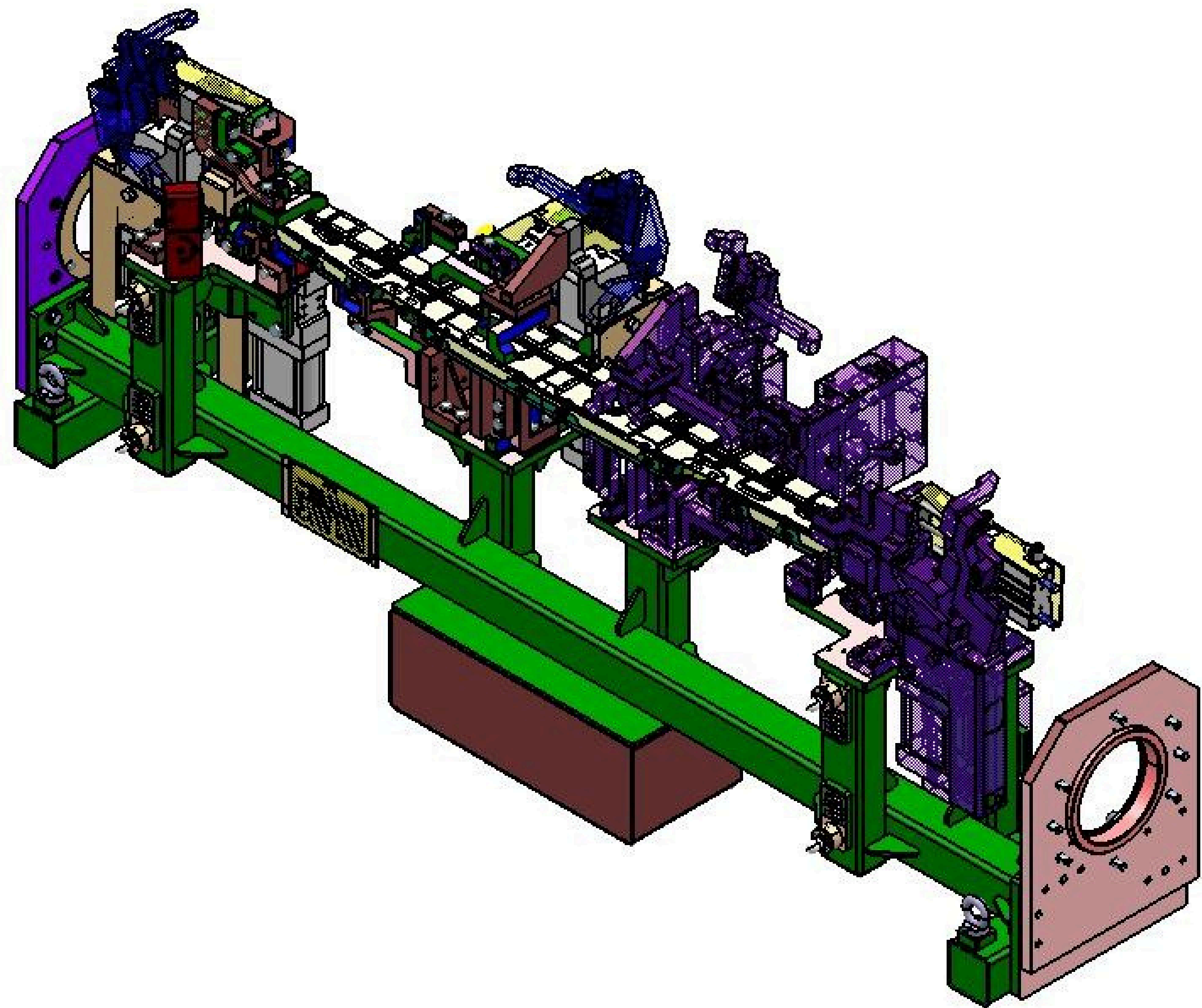


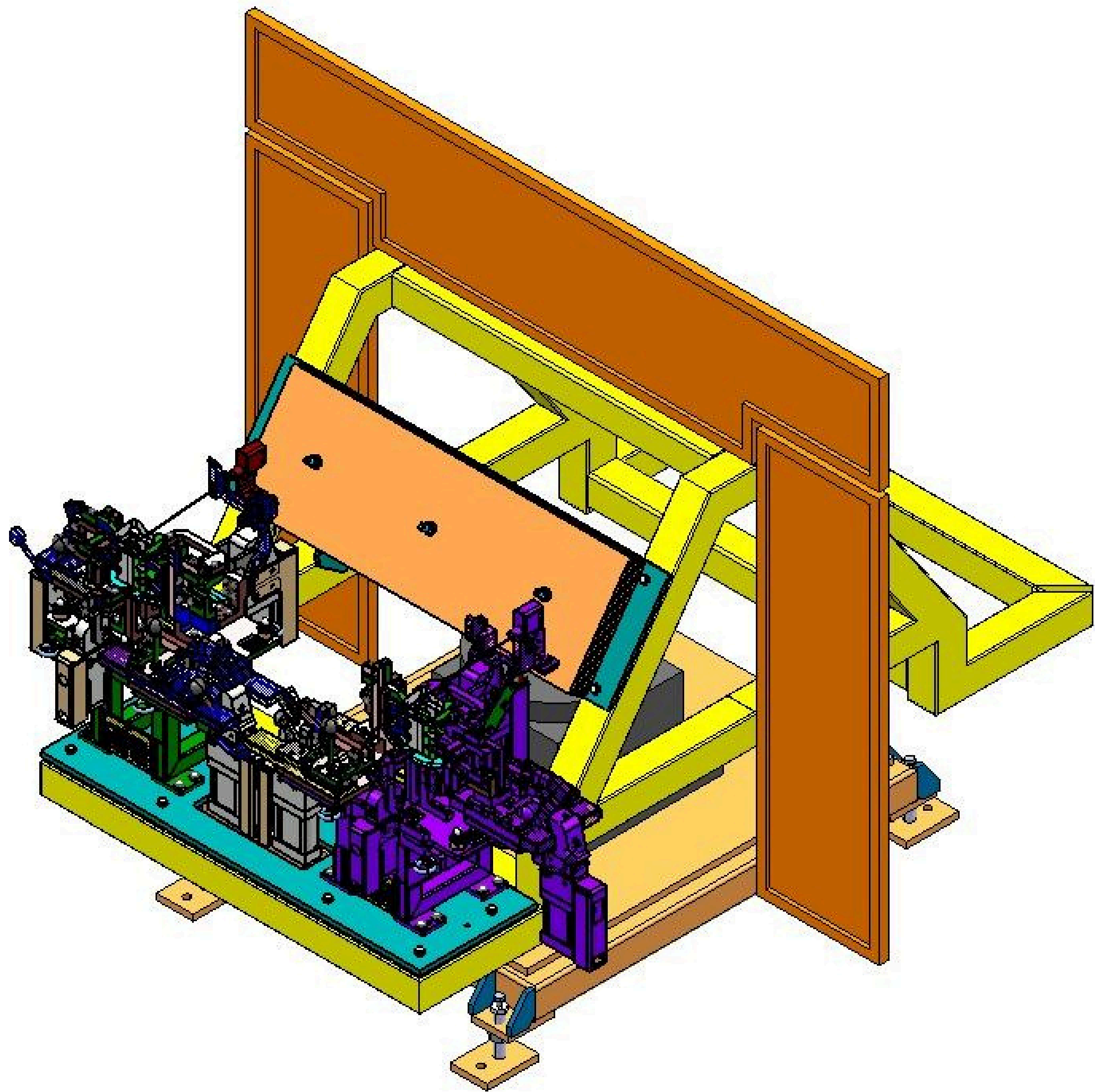


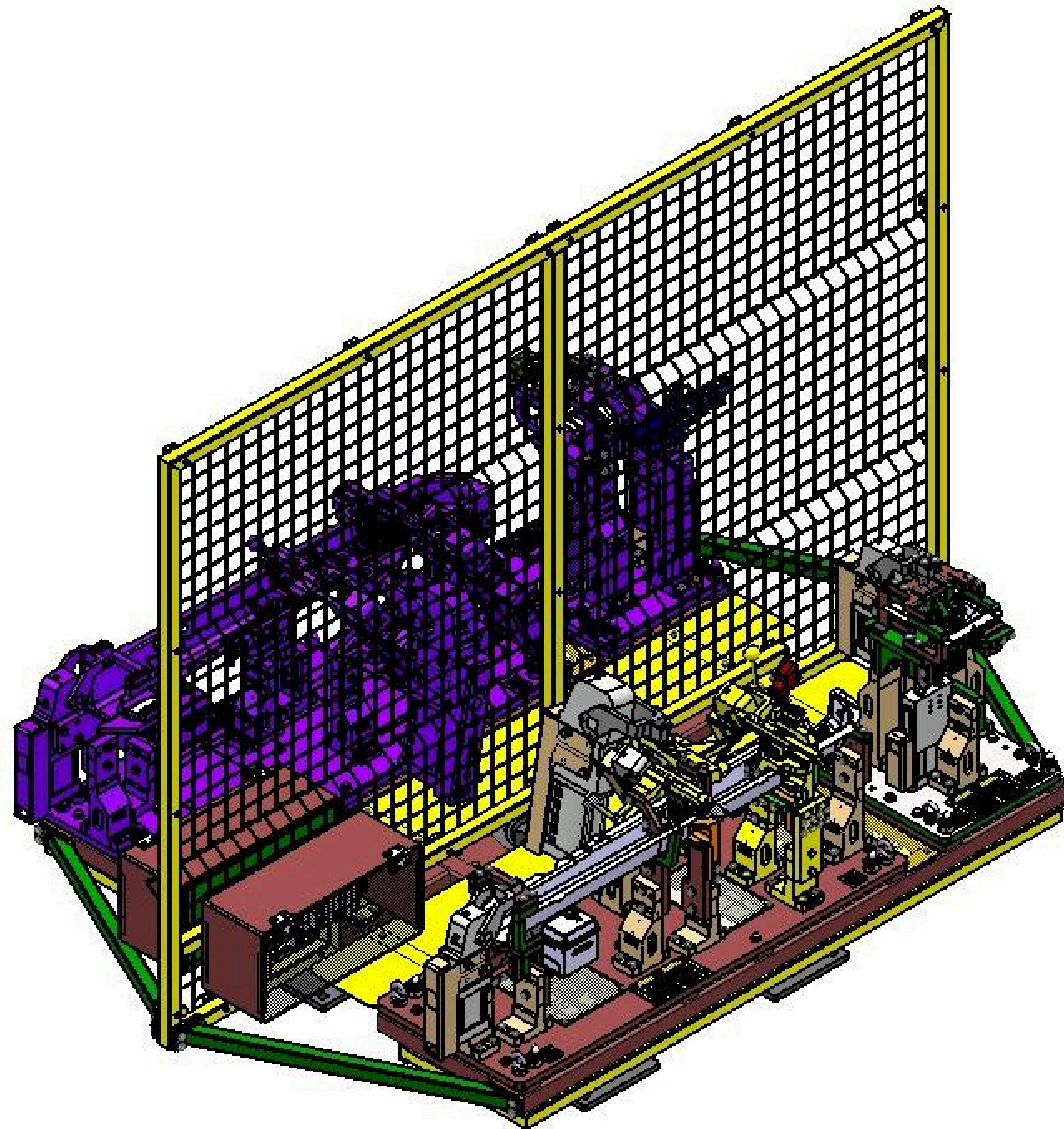


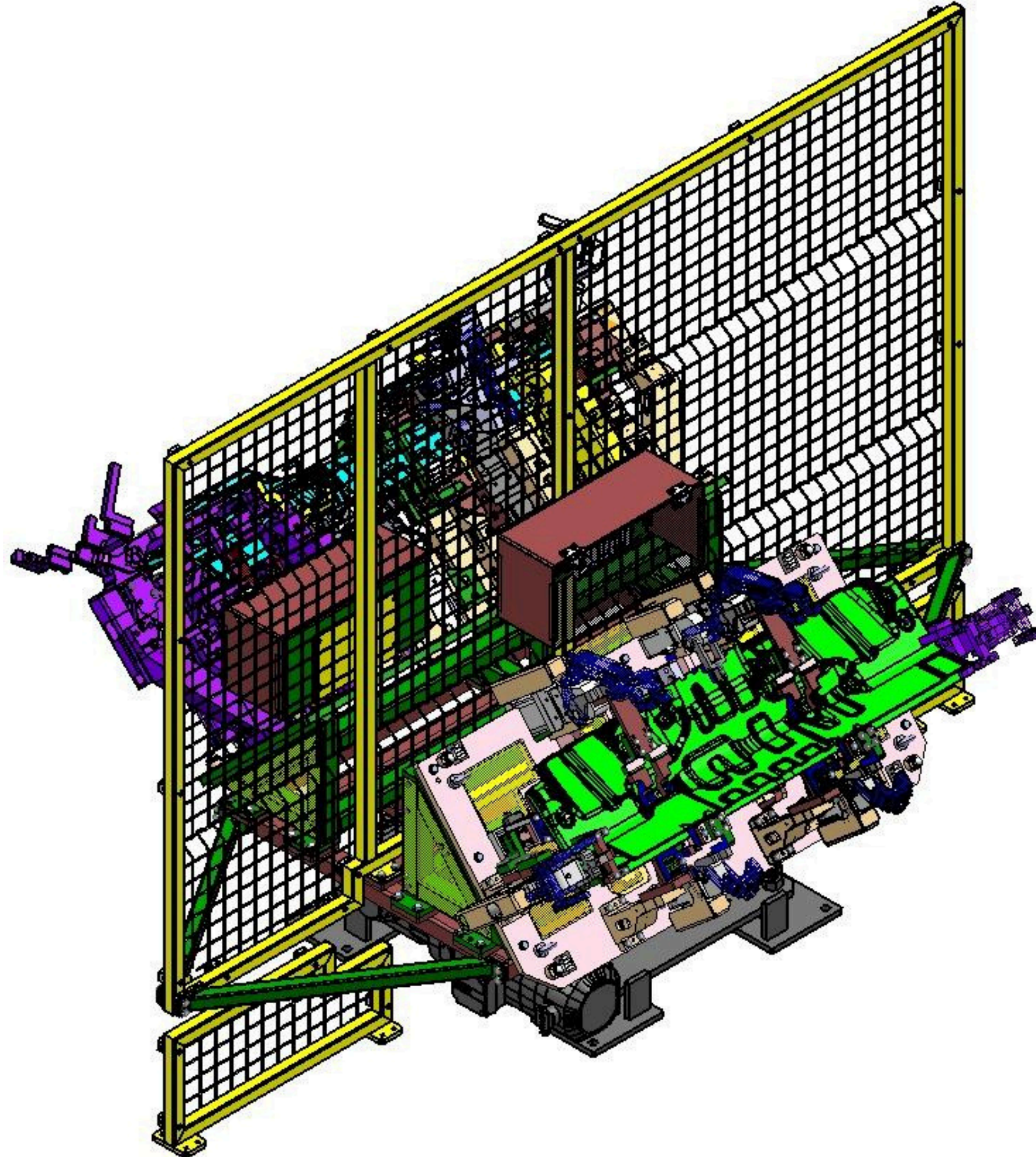


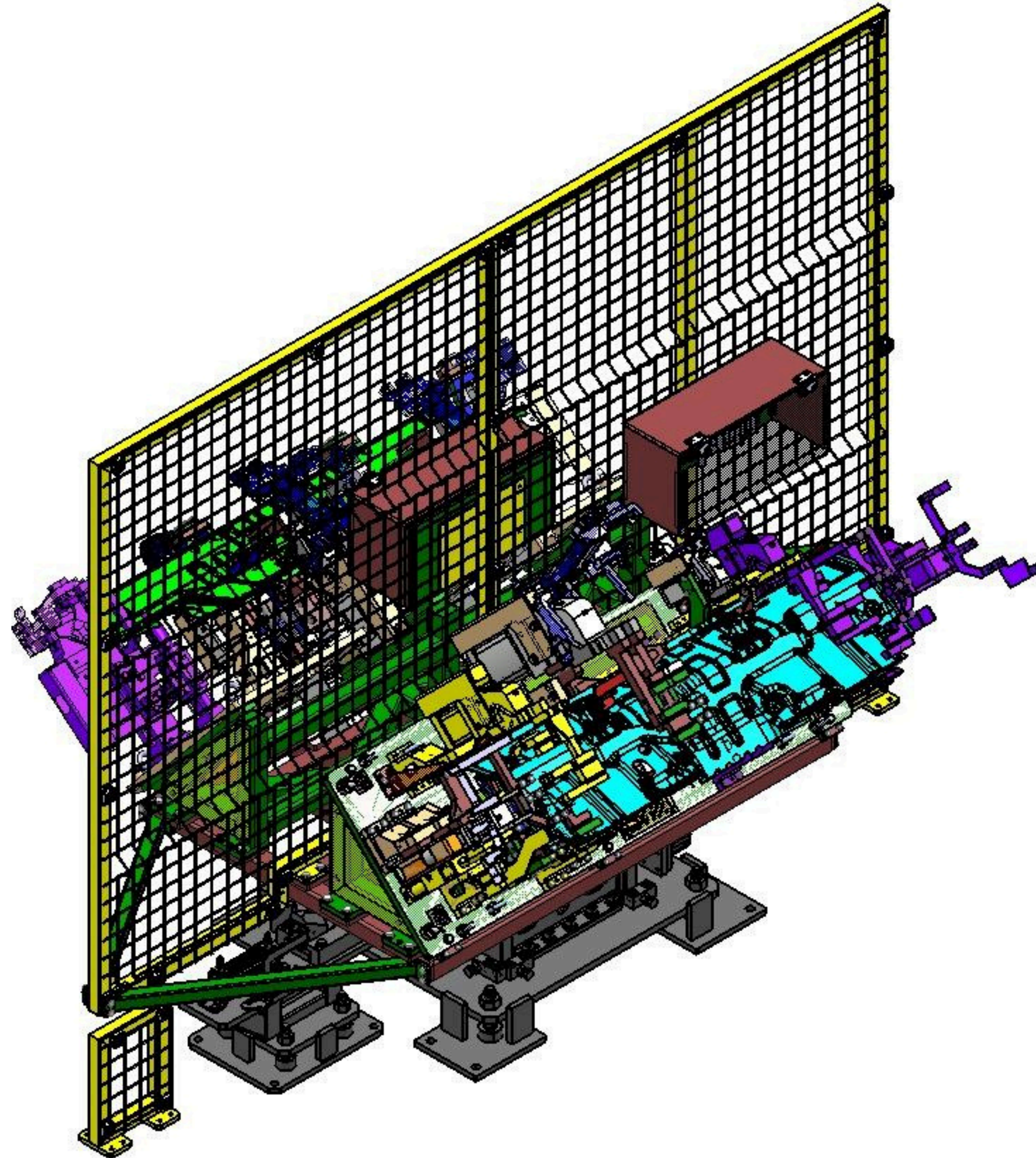














CONTATO

MBSMETALS.COM.BR

- comercial@mbsmetals.com.br
- +55 (81) 9 9502-0026 **(Unidade Nordeste)**
- +55 (11) 9 6737-5505 **(Unidade Sudeste)**