

Projetos Especiais

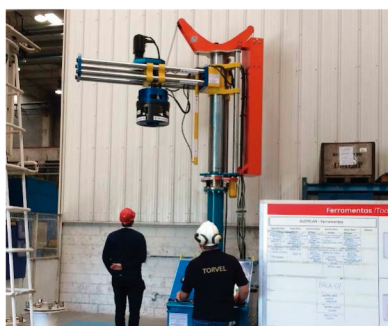
Desenvolvimentos
Hidráulicas de Alta Pressão
Diversos equipamentos
Máxima pressão de trabalho: 700Bar



* SPT-20013-CAF

- Com uma história de 30 anos de experiência, a Torvel desenvolve junto com seus clientes projetos, treinamentos, planos de manutenção e emergência, para que os produtos do catálogo não “amarrem” o cliente no que já existe;
- A empresa conta com estrutura bem montada e profissionais qualificados para desenvolver projetos e soluções que possam agregar valor ao seu trabalho e facilitar manutenções, montagens e produções;
- Também oferece suporte em campo para a correta utilização de seus equipamentos, sempre visando a segurança da operação e o correto desfecho da manobra;
- Quando a empresa desenvolve algum equipamento especial em conjunto com seu cliente, faz questão do perfeito funcionamento e, por muitas vezes, oferece apoio em campo para o start do produto ou mesmo oferece suporte durante toda a obra.

- Abaixo, alguns exemplos de obras e desenvolvimentos acompanhados por técnicos da Torvel:



- Projeto Pit Stop – desenvolvido especialmente para fazer testes funcionais em ferramentas de cabeça de poço de petróleo. Essa máquina aplica torque, com velocidade e quantidade de voltas controladas, e possui controle nos eixos X, Y e Z, com relatório de operação.



- Unidade hidráulica instrumentada de 6 saídas, para pressão de trabalho de 1000 bar, com tratamento de dados e geração de relatório do processo. As linhas podem ser independentes ou em série.



- Prensa hidráulica com kit NR-12, dispositivo autocentrante para alocar ferramentas especiais, com capacidade para 50 toneladas. Projeto, desenvolvimento e fabricação.



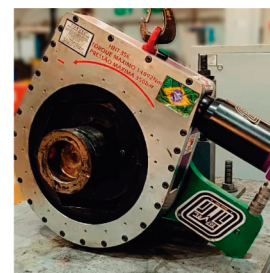
- Máquina para expandir tubos SCHEDULE até 8" para produção de estaca helicoidal para construção civil.



- Fabricação de bancada de testes em engates ferroviários de carros de passageiros. Projeto do cliente executado pela Torvel, com garantia de qualidade e funcionamento.



- Desenvolvimento de sistema de levantamento sincronizado com capacidade para 4.800 toneladas, controlado eletronicamente.



- Chave de torque especial para apertar porcas castelo, componente de engate de trens urbanos.