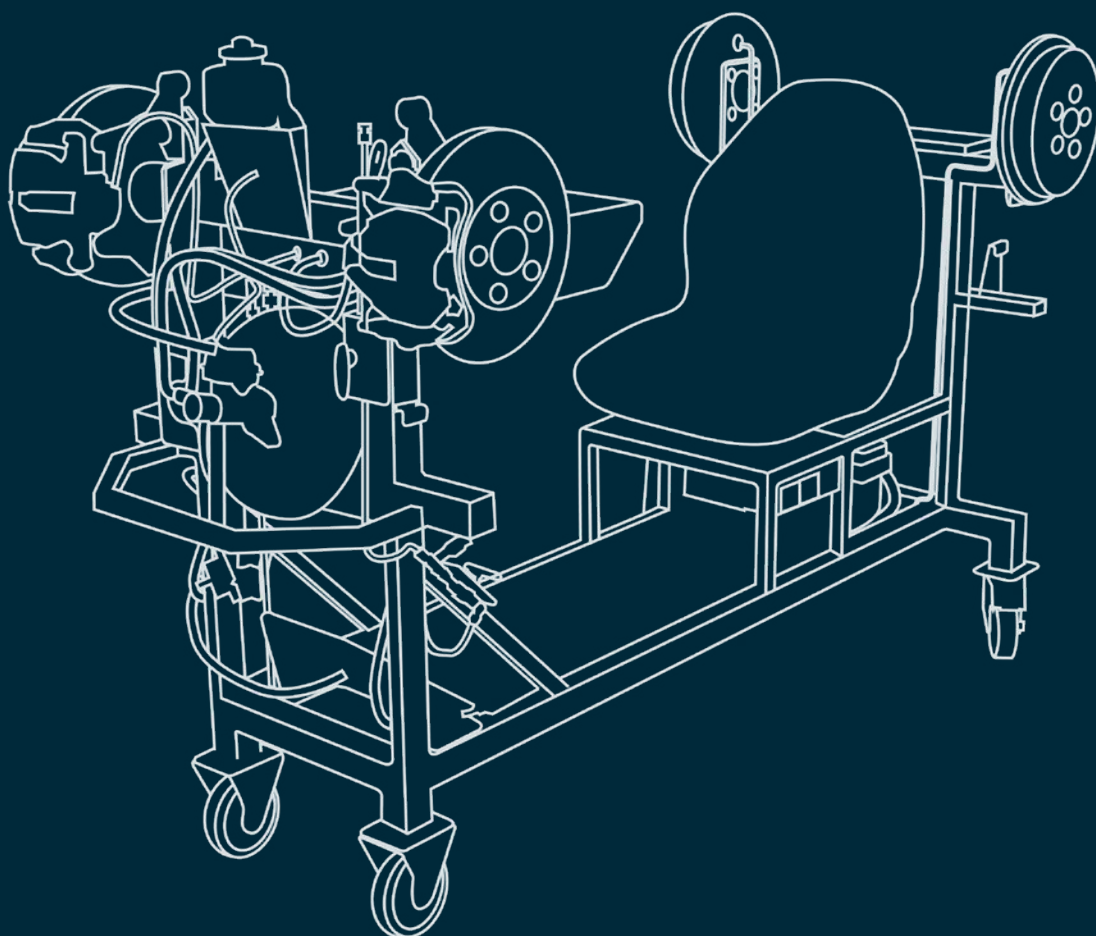




Sistema de freios para diagnóstico hidráulico





EM-123-TY05 Sistema de Freios para Diagnóstico Hidráulico é baseado em um Toyota Corolla 2019. Construído com componentes OEM, ele reproduz fielmente um sistema de freios a disco e a tambor com servofreio. Permite a execução completa de todos os procedimentos de manutenção de rotina, diagnóstico, sangria e substituição de componentes.

VANTAGENS EDUCACIONAIS

- Permite ensinar e avaliar as competências em manutenção, diagnóstico e reparo de sistemas de freios hidráulicos
- Reproduz comportamentos reais do sistema de freios com diferentes sensações de pedal (macio, duro, borrachudo/esponjoso)
- Integra manômetros de pressão e permite o uso de medidores de força hidráulica para análise de desempenho
- Permite executar procedimentos de manutenção mecânica completa: Inspeção, reparo e sangria.
- Permite ao instrutor inserir até nove (9) falhas hidráulicas e pneumáticas
- Compatível com medidores de força hidráulica e ferramentas de medição de precisão
- Compatível com a retífica de precisão Pro Cut™
- Proporciona uma experiência segura e prática, sem fluidos perigosos
- Compatível com os requisitos de formação certificada.

CARACTERÍSTICAS

- Caixa de falhas com fechadura e representação gráfica de cada falha
- Componentes automotivos originais Toyota (OEM): Cilindro-mestre, servofreio, pedal, freios a disco e a tambor
- Banco do motorista integrado para aplicação realista de força no pedal
- Manômetros de pressão hidráulica em cada roda
- Freios a disco ou a tambor nas quatro rodas, incluindo o servofreio.
- NOTA: Os discos, tambores, cilindros de roda, pinças, pastilhas e cilindro-mestre são novos. Todos os outros componentes OEM são reciclados de veículos reais
- Alimentação elétrica: 120 VCA, 7,5 A
- Possibilidade de introduzir ar no sistema por meio de uma falha integrada, permitindo a purga do sistema.
- Simulação de problemas comuns: Vazamento interno no cilindro-mestre, linha bloqueada ou restrita
- Bomba de vácuo funcional com restrição ajustável
- Fluido de freio não perigoso (DOT 4)
- Suporte de metal resistente com pintura eletrostática e rodízios, sendo dois fixos e dois giratórios com trava, para facilitar o transporte.
- O equipamento passa através da abertura de uma porta padrão.



**APLICAÇÃO**

Toyota Corolla 2014-2019

**INFORMAÇÕES
TÉCNICAS**

- **Dimensões :** 76,2 x 180,3 x 119,4 cm / 101,6 x 182,9 x 198,1 cm (com embalagem)
- **Peso:** 156,5 kg / 274,4 kg (com embalagem)
- **Alimentação:** 120 VCA, 7,5 A
- **Bomba de vácuo:**
 - Fabricante: CVR Performance
 - Modelo: VP555
 - Peso: 1,6 kg
 - Dimensões: 20 x 33 x 20 cm

