



F

**SERVICO :**

**: Y3140**

- Conjunto de Motor a Gasolina e Tipo de Desmontagem Equipamento equipado com combustível, arrefecimento, admissão, painel de escape para poder ser usado para uma variedade de treino teórico e simulação.
- Fácil de verificar e diagnosticar todas as falhas que podem acontecer em um sistema de veículo real para que ele seja capaz de fazer uma educação eficaz sobre o sistema de manutenção.
- Modelo ideal de partida de motores a gasolina e capaz de montar e desmontar.
- Suporte rotativo de 360 graus para conveniência de prática de montagem e desmontagem.
- Silenciador de escape é especialmente concebido com tinta resistente ao calor para ser mantida a altas temperaturas até 600 °.
- Todo o processo de ISO9001 e D.C.C.A.P.T do método TQC de YES01 são aplicados na fabricação.

## Objetivos educacionais :

- Várias práticas pelo autodiagnóstico.
- Várias práticas de ajuste de motor a gasolina controlado eletronicamente.
- Medição e ajuste de tensão e corrente em circuitos de carga, circuitos de partida.
- Terminal de verificação do conector para inspeção dos sensores e do atuador.
- Medição de escape, Medição e inspeção da pressão de compressão do cilindro.
- Teste de funcionamento da bomba de combustível, medição e inspeção da pressão do óleo.
- Medição e ajuste das tensões da corrente de distribuição e da correia do ventilador.
- Inspeção de cada parte de cada eletricidade automotiva, sistema de combustível, ECU, sensores e atuador.
- Inspeção de todos os tipos de correias e bombas.
- Inspeção do resto das peças.

## Descrição técnica :

- Composição
1. Conjunto de motor elétrico do controle de gasolina, 1.600cc, tipo Startup solitário
  2. Dispositivos elétricos e eletrônicos como ECM, TCM, AFS, CKP, CMP, O<sub>2</sub>Sensor, WTS, Relé de Controle e etc.
  3. Injector, Filtro de Combustível, Depósito de Combustível, Bomba de Combustível, Equipamento de Combustível, Bateria DC 12V / 60A para Veículos, Gerador

4. Bobina de ignição, vela de ignição, cabos de alta tensão etc.
5. Sistema de Exaustão, como Catalisador, Emissão, Silenciador
6. Interruptor de arranque (chave S / W) Amortecedores anti-vibração e rodas de uretano
7. Medidor de pressão de combustível ?1 (1Mpa)
8. Medidor de tensão da bateria ?1 (30V)
9. Armário tipo espaço de armazenamento com 2 portas
10. Motor separado / suporte de controle
11. Motor a gasolina
12. Base de Reservatório de Óleo Removível
13. Suporte: Redutor, 100: 1 (reverso de 360 °)
14. Carga máxima: 500 kg

- Tamanho: aprox. 1.500 x 1.400 x 1.300 mm
- Peso: aprox. 400 kg