



FORMATORE EDUCATIVO MOTORE PER MOTOCICLETTA CON SISTEMA DI INIEZIONE DEL CARBURANTE

A8/L1

Product number
MVMC01



Il trainer didattico per lo studio dei motori delle moto è uno strumento didattico avanzato per una formazione tecnica e professionale approfondita. Il motore per moto a 2/4 cilindri completamente funzionante che permette l'apprendimento dei sistemi di accensione, iniezione del carburante e scarico. Dotato di un connettore diagnostico OBD II per il monitoraggio del motore in tempo reale e la gestione dei codici di errore, questo supporto include anche contatti aperti per una misurazione precisa dei componenti e simulazioni di errori, rendendolo essenziale per comprendere la meccanica e la diagnostica dei moderni motori delle moto.



Caratteristiche

- Basato su un motore a 2/4 cilindri con sistemi di accensione, iniezione e scarico funzionanti.
- Connettore diagnostico OBD II per il monitoraggio dei parametri del motore, la lettura dei codici di errore e la diagnostica.
- Contatti aperti per misurazioni dettagliate dei componenti e dei circuiti del sistema.
- Possibilità di simulare guasti rimuovendo i ponticelli, con i codici di errore che appaiono nella memoria dell'unità di controllo del motore.
- Pannello di controllo completo con schema elettrico etichettato, contatti di misurazione, ponticelli e una legenda per un facile utilizzo.
- Robusto telaio in metallo con ruote di trasporto per una facile mobilità e installazione in vari ambienti di formazione.
- Design plug and play, che non richiede ulteriori montaggi, assemblaggi o preparazioni speciali per il funzionamento.





Valore per gli istruttori

- Dimostrare i principi di funzionamento, la struttura e la diagnostica del motore di motocicletta utilizzando componenti OEM reali e funzionanti.
- Utilizza parti automobilistiche OEM per un'esperienza di apprendimento autentica e pratica. Gli studenti acquisiscono esperienza reale con tutte le parti e le funzioni esattamente come in una vera motocicletta.
- Utilizzare apparecchiature di formazione avanzate e pratiche per dimostrare i sistemi e la diagnostica automobilistici chiave.
- Monitoraggio in tempo reale e simulazione dei guasti più facili per migliorare la comprensione degli studenti e le capacità di risoluzione dei problemi.
- Beneficia di un robusto telaio in metallo con ruote di trasporto, garantendo sia la durata che la mobilità all'interno dell'aula.
- Consente l'uso simultaneo da parte di più studenti, promuovendo l'apprendimento collaborativo e le opportunità di formazione pratica. Garantisce un ambiente di apprendimento sicuro con una struttura chiusa con cablaggio interno, riducendo il rischio di danni accidentali. Pannelli rimovibili che proteggono dalle parti calde e rotanti, consentendo al contempo un facile accesso al motore per la manutenzione e scopi didattici.
- Il banco di formazione è progettato per essere semplice, richiedendo solo piccole regolazioni per ripristinare i parametri predefiniti, rendendo facile preparare e iniziare ogni lezione in modo rapido ed efficiente.

Valore per gli studenti

- Imparare a conoscere un motore motociclistico a 2/4 cilindri completamente funzionante, acquisendo esperienza pratica con i sistemi di accensione, iniezione e scarico.
- Connettore diagnostico OBD II per monitorare i parametri del motore, leggere ed eliminare i codici di errore e monitorare i dati in tempo reale.
- Accedere ai contatti aperti per la misurazione e il monitoraggio di vari componenti e circuiti del sistema.
- Risolvere i problemi simulando guasti tramite la rimozione dei ponticelli, consentendo l'osservazione di cambiamenti nel funzionamento del motore e nei processi diagnostici.
- Il motore può essere azionato e regolato tramite un pannello di controllo completo, con tutti i comandi e gli schemi elettrici chiaramente etichettati per facilitarne l'uso.
- Acceleratore e leva del cambio integrate per un'esperienza di prova completa del motore.

Specifiche

- Dimensioni: 1160 x 950 x 1520 mm
- Peso: 218 kg
- Alimentazione: batteria da 12 V
- Carburante: benzina (superiore a RON 92 (V))
- Codice prodotto: MVMC01

