

TRAINER DIDATTICO PER FRENI PNEUMATICI PER CAMION CON SISTEMA ABS

A5

Product number

MSSPPS 01 - ABS



Questo trainer didattico completamente funzionale offre un'esperienza di apprendimento dettagliata e pratica dei sistemi di frenatura pneumatica per camion e rimorchi con sistema frenante antibloccaggio (ABS). Questa attrezzatura di formazione avanzata, che presenta componenti OEM WABCO, fornisce agli studenti una comprensione dei sistemi di frenatura pneumatica, comprese le funzionalità e la diagnostica dell'ABS. Alloggiato in un telaio mobile in alluminio, questo strumento didattico garantisce un ambiente di apprendimento realistico e sicuro per l'istruzione automobilistica tecnica e professionale.



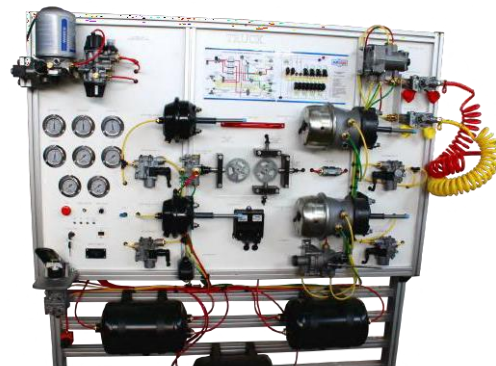
Caratteristiche

- Include sistemi di frenatura pneumatica sia per camion che per rimorchi con componenti WABCO originali.
- Dotato di 8 manometri per le linee del camion e 5 per le linee del rimorchio per facilitare un'analisi dettagliata del sistema.
- Dispone di sistemi ABS funzionali sia sul camion che sul rimorchio, inclusi sensori ABS per una simulazione e diagnostica di guasti realistica.
- In grado di simulare vari guasti, consentendo agli studenti di esercitarsi nelle procedure di risoluzione dei problemi e diagnostica.
- Utilizza gli stessi componenti pneumatici presenti nei veicoli reali, fornendo un'esperienza di apprendimento autentica.
- Il pannello di addestramento è installato in un telaio in alluminio durevole e mobile, garantendo facilità d'uso e longevità.



Valore per gli studenti

- Sistemi di frenatura pneumatica completamente funzionali con sistema frenante antibloccaggio (ABS), che riproducono le configurazioni reali di camion e rimorchi.
- Apprendimento dei principi operativi dei sistemi ABS per camion e rimorchi, inclusa la funzionalità dei sensori ABS.
- 8 manometri per le linee del camion e 5 per le linee del rimorchio per eseguire misurazioni accurate del sistema.
- Simulazione di diverse velocità di guida, diminuzione della velocità di rotazione delle ruote frenate, cambiamento della pressione dell'aria e guasti meccanici ed elettrici del sistema.
- Sviluppo di capacità diagnostiche simulando guasti ed eseguendo controlli completi del sistema utilizzando componenti OEM reali.
- Gli elementi sono presentati nello schema elettrico: sensori, componenti di esecuzione, linee di trasmissione dati, connessione diagnostica.
- Visualizzazione dei circuiti di collegamento degli elementi, numeri di contatto di collegamento, numeri di componenti e posizioni di installazione dei ponticelli.
- Studio e identificazione dei vari componenti pneumatici utilizzati nei veicoli reali, migliorando la familiarità con i sistemi automobilistici reali.
- Tutti i componenti del freno pneumatico sono chiaramente visibili, così come i loro principi di funzionamento. Banco sicuro e informativo per comprendere tutte le funzioni.



Valore per i Docenti

- Fornisce una formazione facile, sicura e confortevole che rafforza la fiducia, utilizzando componenti OEM per offrire un'esperienza realistica di riparazione di camion.
- Utilizza componenti WABCO originali per fornire agli studenti un'esperienza pratica e reale.
- Dimostrazione efficace delle complessità dei sistemi di frenatura pneumatica per camion e rimorchi, incluse le funzionalità ABS.
- Design salvaspazio, funzionale e durevole: compatto e orientato verticalmente per una maggiore mobilità e un uso efficiente dello spazio in classe.
- Costruzione durevole e leggera da un telaio in alluminio solido per renderlo duraturo e sicuro da usare.
- I pannelli chiusi e il cablaggio interno lo rendono sicuro da usare e garantiscono danni accidentali alle parti sensibili del banco di formazione.
- Versione su ruote, mobile e salvaspazio in classe, consente l'uso contemporaneo da parte di più studenti, promuovendo l'apprendimento collaborativo e le opportunità di formazione pratica.
- Il banco di formazione è progettato per la semplicità, richiedendo solo piccole modifiche per ripristinare i parametri predefiniti, rendendo facile preparare e iniziare ogni lezione in modo rapido ed efficiente.

Specifiche

- Dimensioni del banco camion: 1610×1820×500 mm
- Peso del banco camion: ~137 kg
- Alimentazione del banco camion: 230 V/110 V
- Dimensioni del banco rimorchio: 60×1820×500 mm
- Peso del banco rimorchio: ~83 kg
- Codice Prodotto: MSSPPS01-ABS

| HARDWARE | SOFTWARE | MOBILI PER UFFICIO |

LA  MECCANOGRAFICA
di Chizzolini Claudio & C.

| Corso Garibaldi, 40/42 | 26100 CREMONA | Tel. 0372 22752 - 0372 411153 | Fax 0372411153 |
| www.lameccanografica.it | info@lameccanografica.it | Codice Fiscale e Partita IVA 00106290190 |