



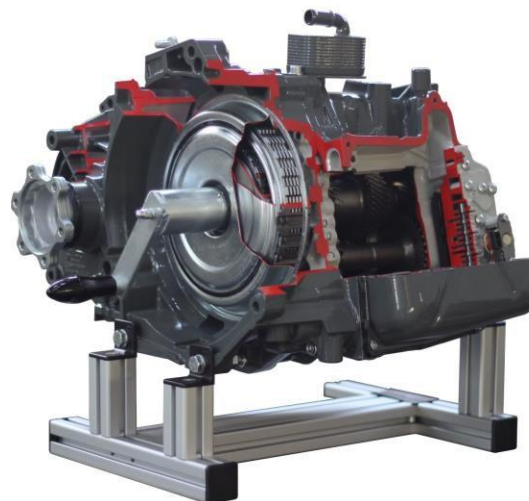
TRAINER DIDATTICO PER LO STUDIO DEL CAMBIO DSG

A2

Product number
AE1064

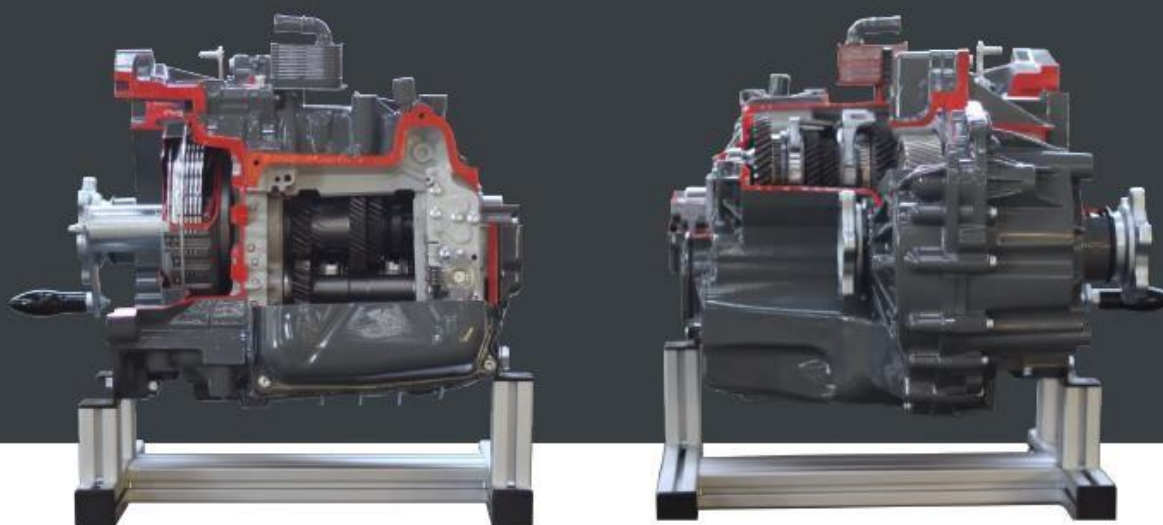


Il trainer didattico, montato su una robusta base in alluminio, fornisce uno strumento didattico altamente dettagliato progettato per l'apprendimento dei sistemi di trasmissione a doppia frizione. Questo modello, ideale per l'istruzione tecnica e professionale nel settore automobilistico, offre una visione approfondita del meccanismo DSG (Direct-Shift Gearbox), facilitando l'apprendimento e la formazione pratica.



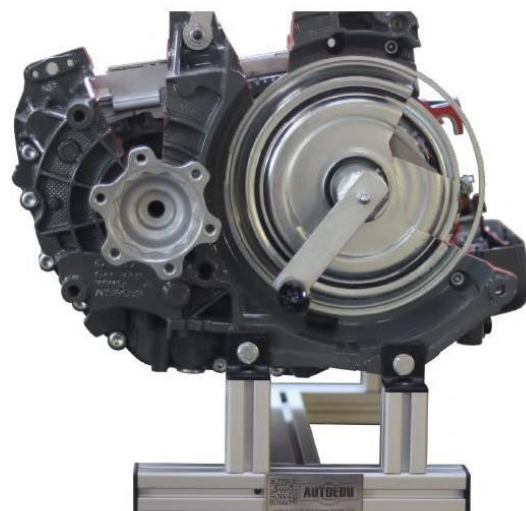
Caratteristiche

- Il design in sezione mette in mostra i componenti interni del cambio, offrendo una chiara visibilità dei complessi meccanismi del sistema DSG.
- Il sistema a doppia frizione dimostra il funzionamento di due frizioni separate e il loro ruolo nel garantire cambi di marcia fluidi.
- La rotazione manuale consente la simulazione dei cambi di marcia e l'esame del funzionamento del cambio in diverse condizioni.
- La base in alluminio fornisce una base stabile e durevole per il modello con cambio, garantendo un posizionamento sicuro e uniforme durante l'uso.



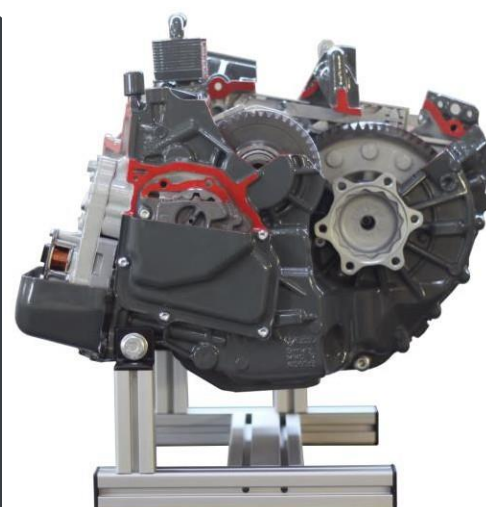
Vantaggi per gli studenti

- Acquisire informazioni pratiche sul funzionamento del cambio DSG, incluso il sistema a doppia frizione, i meccanismi di cambio marcia e i processi di sincronizzazione.
- Studiare singoli componenti, come frizioni, gruppi di ingranaggi e meccatronica, attraverso il design in sezione, che espone il funzionamento interno e consente un'osservazione dettagliata.
- Utilizzare la rotazione manuale per simulare i cambi di marcia e osservare la risposta del cambio in tempo reale, migliorando la comprensione delle dinamiche operative.
- Comprendere i principi del controllo della trasmissione automatica, comprese le centraline elettroniche (ECU), i sistemi idraulici e l'interazione tra componenti meccanici ed elettronici.
- Esercitarsi nelle procedure di manutenzione e diagnostica associate ai cambi DSG, tra cui l'esame dei modelli di usura e l'esecuzione di controlli di routine.



Vantaggi per gli insegnanti

- Formazione semplice e sicura, che utilizza componenti OEM per offrire un'esperienza di riparazione delle automobili realistica.
- Utilizzare il modello sezionato per dimostrare chiaramente il funzionamento interno di un cambio DSG, rendendo concetti complessi accessibili e comprensibili.
- La base in alluminio fornisce una piattaforma stabile e durevole per l'uso didattico, garantendo affidabilità a lungo termine e facilità di utilizzo.
- Facilitare l'apprendimento pratico con un modello che consente agli studenti di interagire direttamente con i componenti del cambio, migliorando le competenze pratiche e la loro comprensione.
- Mobile e salvaspazio in classe, consente l'utilizzo simultaneo da parte di più studenti.
- Richiede piccole modifiche per ripristinare i parametri predefiniti, semplificando la preparazione e l'inizio di ogni lezione.



Specifiche

- Dimensioni: 450 x 470 x 500 mm
- Peso: circa 70 kg
- Materiale: base in alluminio, con componenti del cambio tagliati di alta qualità
- Funzionalità: rotazione manuale per dimostrazione operativa
- Codice prodotto: AE1064