



# TRAINER DIDATTICO PER SMONTAGGIO E MONTAGGIO CAMBIO CVT

A2

Product number

GDVV01 - CVT



Il Trainer Educativo è dotato di un cambio automatico a variazione continua (CVT) Multitronic, montato su un supporto rotante manuale con scatole ingranaggi a vite senza fine. Progettato per la formazione tecnica e professionale in ambito automobilistico, questo trainer consente lo smontaggio, il montaggio e l'esame dettagliato del sistema CVT. È dotato di un supporto rotante a 360° e mobile grazie a 4 ruote piroettanti, offrendo accesso e posizionamento versatili negli ambienti educativi.



## Caratteristiche

- Cambio automatico CVT Multitronic per una formazione completa sui sistemi di trasmissione a variazione continua.
- Montato su supporto rotante manualmente a 360° con scatole ingranaggi a vite senza fine per un facile accesso ed esame dettagliato.
- Mobile grazie a 4 ruote piroettanti per un posizionamento versatile e integrazione in aula.
- Progettato per lo smontaggio, montaggio e formazione operativa approfondita dei sistemi CVT.

## Valore per gli Studenti

- Acquisire esperienza pratica con un cambio automatico CVT Multitronic, comprendendo i principi unici della trasmissione a variazione continua.
- Apprendere la meccanica dei sistemi CVT, inclusi variatore, pulegge e meccanismi a cinghia o catena che consentono cambi di rapporto fluidi.
- Esplorare il funzionamento dei componenti chiave come gli alberi di ingresso e uscita, i gruppi di ingranaggi planetari e gli attuatori idraulici utilizzati nel funzionamento del CVT.
- Smontare e rimontare il cambio CVT per studiare le parti interne, i rapporti di trasmissione e il processo di assemblaggio, migliorando le competenze pratiche e la conoscenza tecnica.
- Comprendere i principi del trasferimento della coppia e del controllo adattivo della trasmissione, inclusi i modi in cui il CVT si adatta a diverse condizioni di guida.
- Esaminare l'integrazione dei sensori e dei controlli elettronici nei moderni sistemi CVT, incluso il loro ruolo nell'ottimizzazione delle prestazioni e dell'efficienza.