

Tenneco è fornitore delle sospensioni Monroe IntelligentSuspension come parte dell'opzione per gli ammortizzatori Adaptive M Suspension della nuova BMW Serie 3. La tecnologia Monroe IntelligentSuspension è stata progettata per rispondere alle mutevoli condizioni della strada in pochi millesimi di secondo e adattare la corsa alle preferenze del conducente per una guida più dinamica e un maggior comfort.

Secondo BMW Group, gli ammortizzatori semi-attivi a variazione continua (CVSAe) del sistema di sospensione Adaptive M Suspension contribuiscono ad equilibrare le strade sconnesse e ad assorbire le vibrazioni del terreno nella modalità di guida comfort, mentre la ridotta taratura degli ammortizzatori nella modalità sportiva crea una sensazione più dinamica. L'impostazione Sport Plus permette al guidatore di dominare le curve strette e precise e velocità più elevate in curva.

Gli automobilisti possono alternare le impostazioni delle sospensioni premendo il pulsante di comando "Driving Experience". I sensori posti sugli ammortizzatori CVSAe e il sistema di sterzo trasmettono continuamente i dati sulla condizione della strada e sulla situazione di guida ad un computer di bordo che regola gli ammortizzatori in tempo reale per ottenere le massime prestazioni in ciascuna delle tre impostazioni di sospensione selezionate.



Enrique Orta, Tenneco Senior
Vice President, Ride
Performance

"Tenneco è entusiasta che la tecnologia Monroe IntelligentSuspension sia stata selezionata come opzione sul modello BMW Serie 3 di nuova generazione, in quanto è la prima berlina sportiva di lusso compatta della sua categoria ad offrire la nostra tecnologia semi-attiva avanzata", ha dichiarato Enrique Orta, Tenneco Senior Vice President, Ride Performance. "La tecnologia delle sospensioni intelligenti Monroe è in grado di aggiungere valore in tutte le categorie di veicoli, come è stato convalidato anche nel test dei consumatori di Tenneco"

Oggi, Tenneco fornisce ammortizzatori CVSAe per la BMW per i modelli della Serie 1, Serie 2, Serie 3, Serie 4 e X3.

Gli ammortizzatori CVSAe di Tenneco sono progettati in Tenneco Innovación, Ermua, in Spagna e sono prodotti presso l'impianto di produzione avanzato della società, sempre ad Ermua.