



COMUNICATO STAMPA

SOGEFI: MOLLE ULTRALEGGERE AL DEBUTTO SULLA NUOVA AUDI A6 AVANT ULTRA

Le prime molle elicoidali in materiale composito (GFRP - glass fiber reinforced polymer), brevettate da Sogefi e sviluppate con Audi, garantiranno alla nuova vettura una riduzione di peso di 4,4 kg

Milano, 15 settembre 2014 - Sogefi, società di componentistica per autoveicoli del gruppo CIR, produrrà le prime molle ammortizzatore in materiale composito per la nuova Audi A6 Avant 2.0 TDI ultra (140kW). Audi è la prima casa automobilistica al mondo a introdurre sul mercato con una produzione in serie la nuova tecnologia sviluppata con Sogefi. Le molle ammortizzatore, in particolare, garantiranno alla A6 Avant 2.0 una riduzione di peso di circa 4,4 kilogrammi rispetto alla tecnologia tradizionale, con un minor consumo di carburante, una migliore precisione di guida e maggiore comfort.

Sogefi, tra i leader mondiali nei sistemi motore e nei componenti elastici per sospensioni, ha **brevettato questa tipologia di molla elicoidale in materiale composito con un peso tra il 40 e il 70% inferiore rispetto alle molle in acciaio tradizionali**. Le nuove molle possono essere montate su vetture e veicoli commerciali leggeri senza modificarne il sistema di sospensione, garantendo **una riduzione di peso di 4-6 kilogrammi del veicolo** (in base al tipo di veicolo e al design della molla) e **una significativa riduzione della massa non sospesa migliorando la precisione di guida**. L'utilizzo in sostituzione dell'acciaio di questi materiali non soggetti a corrosione garantisce inoltre una minore rumorosità e una significativa riduzione delle emissioni di CO2 (fino a - 0,5 g per km).

Le nuove molle in materiale composito garantiscono anche un miglioramento dell'impatto ambientale del processo di produzione rispetto a quello tradizionale. La realizzazione delle nuove molle, infatti, richiede un utilizzo di energia inferiore con conseguente ulteriore riduzione delle emissioni di CO2.

Sogefi

Sogefi (gruppo CIR), fondata nel 1980 e quotata alla Borsa di Milano, è una società che opera nel settore della componentistica per autoveicoli in due aree di attività di cui è tra i leader mondiali: sviluppo e produzione di componenti flessibili per sospensioni e di sistemi per la gestione, filtrazione e raffreddamento dei fluidi del motore. Presente in 21 paesi con 43 stabilimenti e 17 sedi commerciali, Sogefi è partner dei più importanti costruttori mondiali di veicoli. Il gruppo, leader europeo e sudamericano nei propri core business, opera sui mercati del primo equipaggiamento, del ricambio originale e del ricambio indipendente. Grazie all'impegno nella ricerca, Sogefi migliora continuamente lo sviluppo tecnologico dei propri componenti, ottimizzandone le prestazioni in termini di ciclo di vita, efficacia, dimensioni peso e compatibilità ambientale. Nel 2013 il gruppo Sogefi ha registrato ricavi per oltre 1,3 miliardi di euro. Per informazioni www.sogefigroup.com.

Contatti:

Investor Relations

Giancarlo Coppa

Laura Pennino

tel.: +39 02 46750218

www.sogefigroup.com

Direzione comunicazione gruppo CIR

Salvatore Ricco

Mariella Speciale

tel.: +39 02 722701

e-mail: infostampa@cirgroup.com

www.cirgroup.com

[@cirgroup](https://twitter.com/cirgroup)