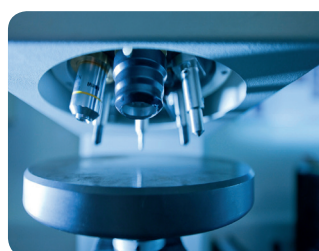


# CORTECO

## CATENA D'ECCELLENZA

Corteco è uno tra i maggiori fornitori nell'indipendent aftermarket. Come membri del gruppo globale Freudenberg, forniamo oltre 20.000 prodotti di qualità OEM. Grazie a CORTECO, l'indipendent aftermarket può vantare una gamma di soluzioni di tenuta, controllo vibrazioni e filtrazione aria abitacolo direttamente provenienti da un produttore OE.



Design specifico per rispondere ai requisiti OE



Materie prime di alta qualità per ricambi di alto livello

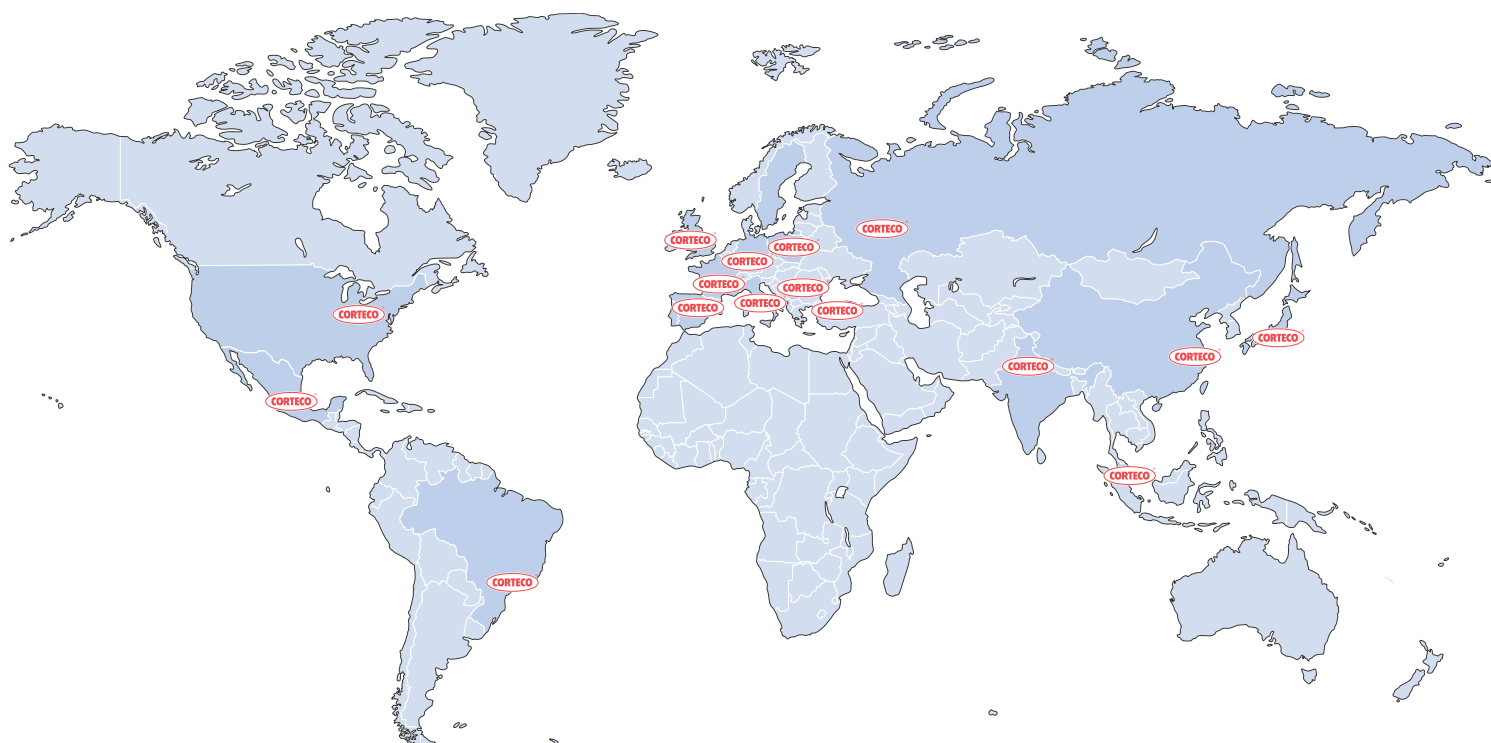


Processi produttivi efficienti



Catena distributiva globale dedicata all'aftermarket

## 16 SEDI NEL MONDO



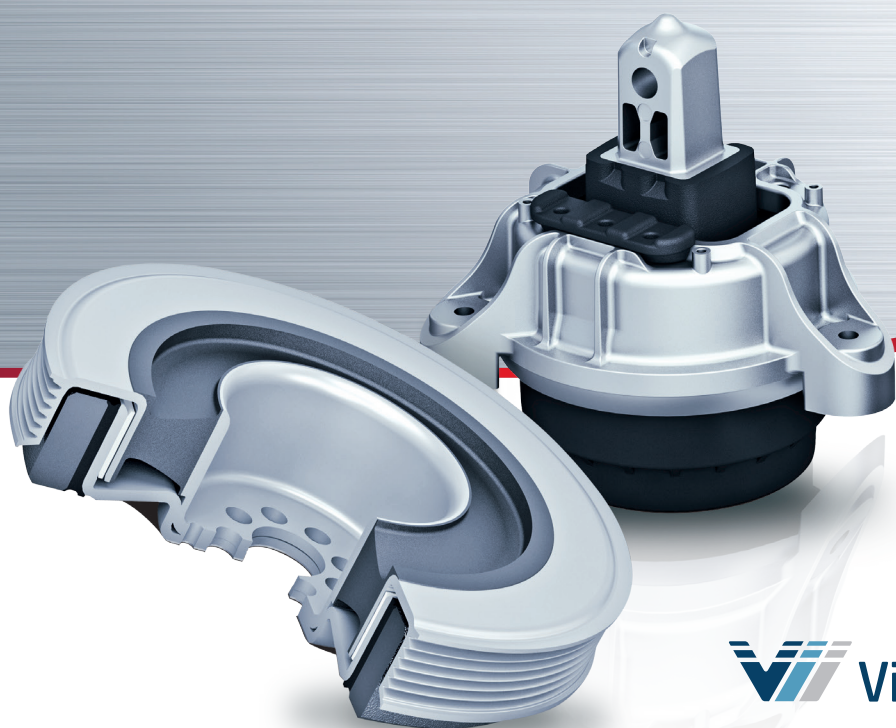
TENUTE

CONTROLLO  
VIBRAZIONI

FILTRI ARIA  
ABITACOLO

# LA NOSTRA PASSIONE, IL VOSTRO COMFORT.

COMPONENTI DI QUALITÀ OEM  
PER IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI.



 **Vibracoustic**

a brand of  
 **FREUDENBERG**

 **CORTECO**<sup>®</sup>

# I VOSTRI ESPERTI IN CONTROLLO VIBRAZIONI

Grazie all'importante know-how del Gruppo Freudenberg in merito a materiali e sviluppo, siamo in grado di offrire componenti per il controllo delle vibrazioni di qualità OEM per oltre 27.500 tipi di veicoli. Tutti i prodotti sono progettati per venire incontro agli standard di qualità più elevati e sono realizzati seguendo i più recenti processi di produzione.



## PULEGGE ALBERO MOTORE

Le pulegge per albero motore smorzano le vibrazioni lungo quest'ultimo. Se queste vibrazioni non fossero smorzate, l'albero potrebbe rompersi ad elevate velocità operative.

- ▶ Pulegge smorzatrici
- ▶ Pulegge smorzatrici disaccoppiate
- ▶ Kit pulegge e bulloni



## SUPPORTI MOTORE E CAMBIO

E' ciò che sta all' interno che conta. Ogni miscela di gomma possiede delle proprietà smorzanti diverse e va abbinata correttamente ad ogni tipo di applicazione. CORTECO offre supporti convenzionali, idraulici o variabili di qualità originale, con le migliori performance, precisione di montaggio e sicurezza.

- ▶ Supporti idraulici
- ▶ Supporti motore variabili
- ▶ Supporti leggeri



## SUPPORTI AMMORTIZZATORE

I supporti ammortizzatore isolano le forze dinamiche provenienti dal puntone e dalla molla dell' ammortizzatore, evitando il propagarsi di vibrazioni attraverso il corpo del veicolo.

- ▶ Supporti ammortizzatore con e senza cuscinetto a sfere



## SUPPORTI TELAIO E TRASMISSIONE

Anche componenti come i supporti per il telaio e le boccole giocano un ruolo fondamentale quando si tratta di sicurezza e comfort di guida.

- ▶ Supporto barra stabilizzatrice
- ▶ Supporto albero di trasmissione
- ▶ Supporti telaio e assale
- ▶ Accumulatori idraulici



I sistemi Start&Stop sono sempre più utilizzati per ridurre le emissioni di CO2 e consentire un risparmio di carburante. Tuttavia, fermare e riavviare il motore causa rumore e forti vibrazioni che devono essere ridotti per non intaccare altri componenti. CORTECO offre una vasta gamma di pulegge specificamente progettate per i sistemi Start&Stop. Il supporto del gruppo Freudenberg consente a Corteco un approccio First-To-Market nei confronti del mercato.



## CONTROLLARE LA PULEGGIA QUANDO LA CINGHIA VIENE SOSTITUITA

Le vibrazioni causate da una puleggia vecchia o di scarsa qualità possono danneggiare tutto il sistema collegato dalla cinghia servizi. Questo può portare ad ingenti danni al motore o alla sua rottura. Un semplice controllo visivo attorno alla puleggia può rivelare diversi tipi di danno, come problemi sulla cinghia o crepe nella gomma. Questi ultimi indicano la necessità di cambiare la puleggia, che, se sostituita regolarmente, evita l'insorgere di danni.



## TECNOLOGIA

**Vibracoustic** rappresenta il brand OE di riferimento del gruppo Freudenberg per il controllo vibrazioni ed è uno dei produttori principali di componenti gomma-metallo ad alta tecnologia, inclusa la puleggia disaccoppiata. I composti di gomma grezzi sono studiati per assicurare migliori performance, affidabilità e sicurezza per i nostri clienti.



## MERCATO POTENZIALE

- ▶ Sempre più autoveicoli sono equipaggiati con pulegge disaccoppiate
- ▶ Uso sempre maggiore di supporti idraulici unitamente a supporti standard gomma-metallo
- ▶ Le tecnologie per il controllo delle vibrazioni stanno progressivamente diventando più complesse e sofisticate