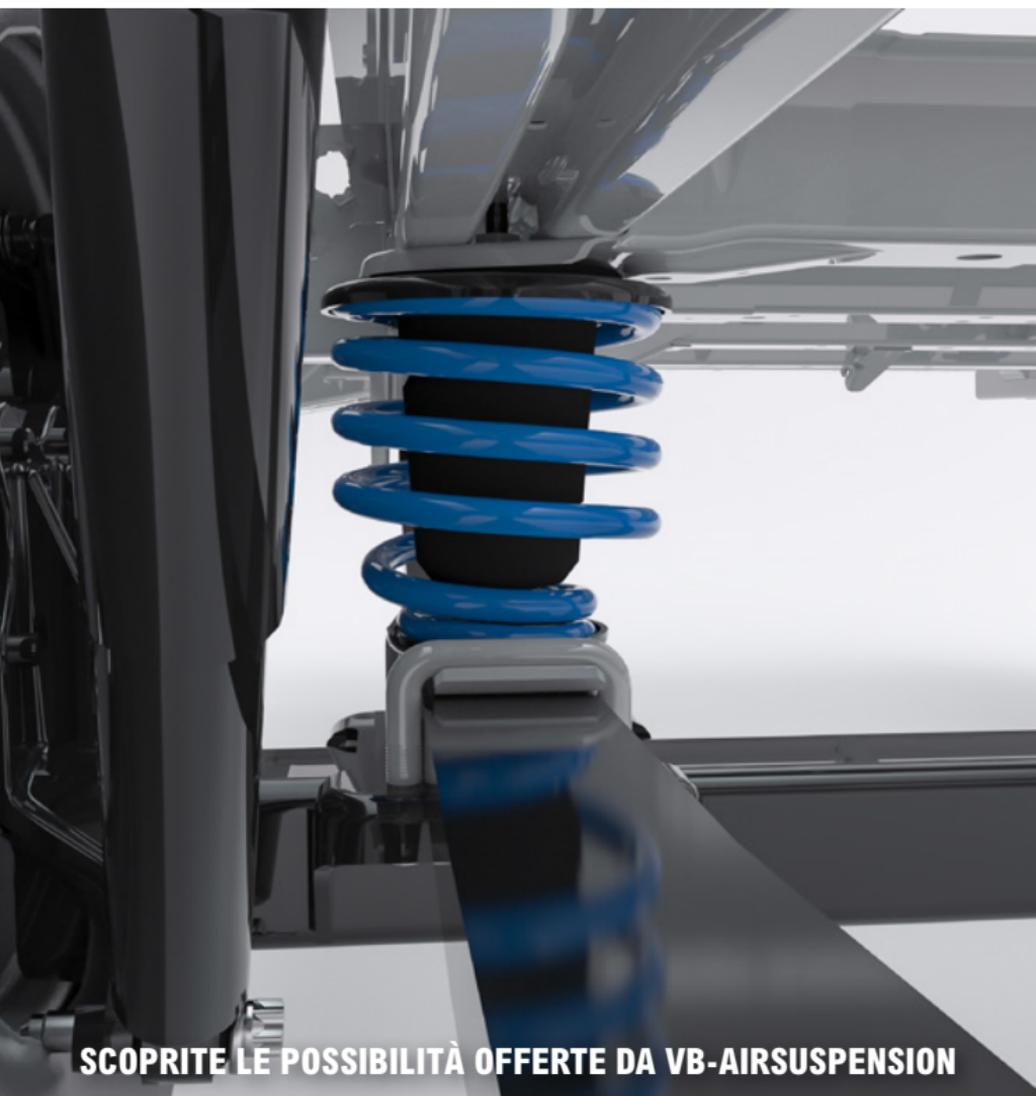


SISTEMI DI SOSPENSIONI

making everyday smoother



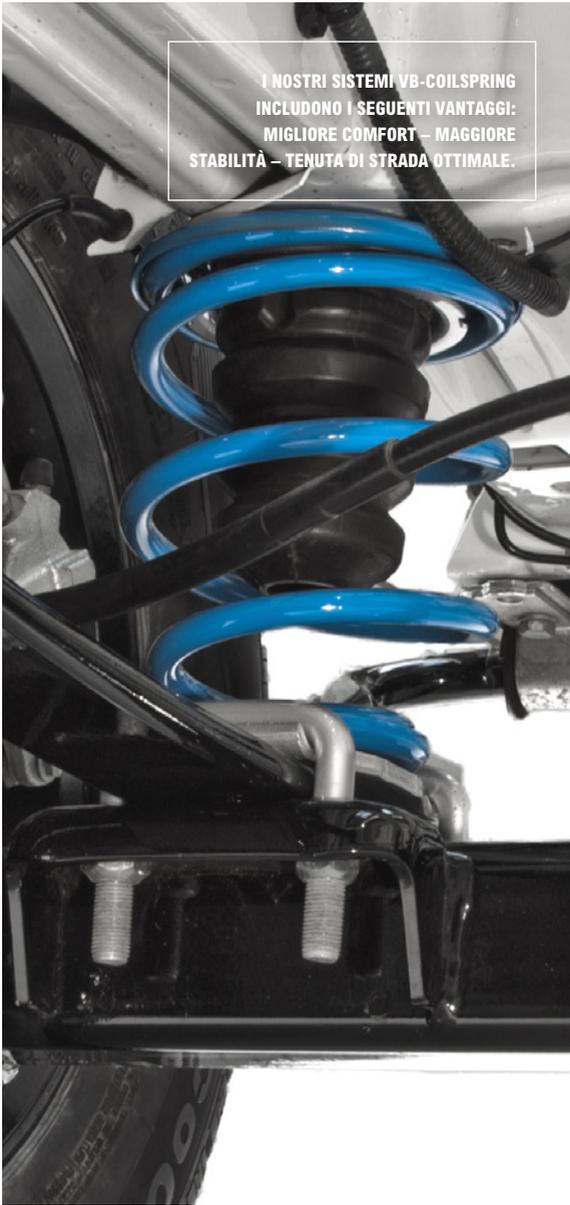
SCOPRITE LE POSSIBILITÀ OFFERTE DA VB-AIRSUSPENSION

MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT SU STRADA.

VB-CoilSpring

Molle supplementari e di rinforzo

I NOSTRI SISTEMI VB-COILSPRING
INCLUDONO I SEGUENTI VANTAGGI:
MIGLIORE COMFORT – MAGGIORE
STABILITÀ – TENUTA DI STRADA OTTIMALE.



COMPORAMENTO DI MARCIA MIGLIORE GRAZIE ALLE APPLICAZIONI PER SOSPENSIONI.

VB-CoilSpring: molle supplementari e di rinforzo

Le molle ausiliarie e di rinforzo sono sistemi di sospensioni che sostengono o rinforzano il sistema di sospensioni esistente al fine di correggere un problema di sospensione. Le nostre molle ausiliarie e di rinforzo, dette anche VB-CoilSpring, sono montate sulla sospensione a balestra/a molla elicoidale esistente oppure sostituiscono la sospensione a molla elicoidale originale. Una molla supplementare o sostitutiva viene utilizzata sui veicoli già dotati di sospensione a molla elicoidale. Le molle supplementari vengono montate sui veicoli con sospensione a balestra. Le molle di rinforzo garantiscono un ritorno del veicolo al livello di marcia originale o superiore, aumentando la corsa della molla e migliorando quindi la stabilità e, in parte, i livelli di comfort.

FORZA ELASTICA PERMANENTE

Le molle VB-CoilSpring sono una buona soluzione per i veicoli che trasportano sempre un carico (pesante) e che talvolta devono trasportare carichi variabili. Questo perché la forza elastica è rinforzata in modo permanente e non può essere regolata. I due sistemi sono disponibili sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

| | Aumenta il livello di marcia | Riduce al minimo il cedimento delle molle | Riduce il rollio | Migliora il comfort delle sospensioni |
|---|----------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|
| VB-COILSPRING Molle supplementari e di rinforzo | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | Migliore comportamento di marcia | | | |
| | ++ | | | |



DISPONIBILE IN DUE VARIANTI.

- Molla sostitutiva
- Molla supplementare

VB-COILSPRING È SPESSO INSTALLATO PER SODDISFARE I SEGUENTI REQUISITI:

- MAGGIORE LIVELLO DI MARCIA** ■
- RIDUZIONE AL MINIMO DEL CEDIMENTO DELLE MOLLE** ■
- RIDUZIONE DEL ROLLIO** ■
- MIGLIORE COMFORT DELLE SOSPENSIONI** ■
- MIGLIORE COMPORTAMENTO DI MARCIA** ■



VANTAGGI DI VB-COILSPRING:

- FORNITO COME KIT COMPLETO
- ABBASSAMENTO RIDOTTO
- MIGLIORE COMFORT
- MAGGIORE STABILITÀ
- SOSPENSIONE PIÙ EFFICACE
- MINORE SENSIBILITÀ AL VENTO LATERALE

RIPRISTINO DELLA CORSA DELLA MOLLA.

Molla sostitutiva

Come indica il nome stesso, la molla elicoidale originale viene rimossa e sostituita dalla molla sostitutiva (variante rinforzata).

Le molle di rinforzo garantiscono un ritorno del veicolo al livello di marcia originale o superiore, aumentando la corsa della molla e migliorando quindi la stabilità e, in parte, i livelli di comfort.



IL KIT VB-COILSPRING È COMPOSTO DA:

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Molle sostitutive | + |
| 2 | Materiale di fissaggio | + |
| 3 | Istruzioni di montaggio | + |
| 4 | Documentazione approvazione | + |



SUPPORTA LE SOSPENSIONI ESISTENTI.

Molla supplementare

La sospensione originale viene mantenuta quando viene montata una molla supplementare. La molla supplementare viene montata accanto all'originale. Il montaggio della molla supplementare rinforza la sospensione originale.

Le molle supplementari garantiscono un ritorno del veicolo al livello di marcia originale, aumentando la corsa della molla e migliorando quindi la stabilità e, in parte, i livelli di comfort.

IL KIT VB-COILSPRING È COMPOSTO DA:

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Molle supplementari | + |
| 2 | Materiale di fissaggio | + |
| 3 | Istruzioni di montaggio | + |
| 4 | Documentazione approvazione | + |



3

4

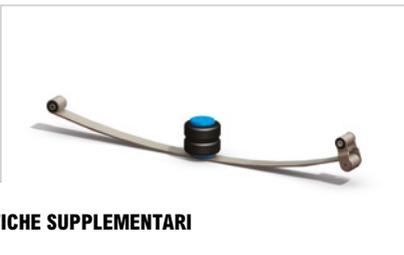
1

2

Oltre ai prodotti del gruppo "molle supplementari e di rinforzo", offriamo anche molti altri prodotti. I nostri prodotti sono suddivisi in quattro gruppi. Questi gruppi contengono diversi sistemi per molti marchi e modelli, per cui troverete sempre una soluzione adatta a voi.



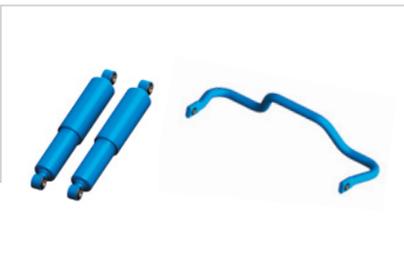
SOSPENSIONE PNEUMATICA INTEGRALE



SOSPENSIONI PNEUMATICHE SUPPLEMENTARI



MOLLE SUPPLEMENTARI E DI RINFORZO



COMPONENTI SPECIALI

SCOPRITE I NOSTRI GRUPPI DI PRODOTTI.

Sospensione pneumatica integrale

La sospensione pneumatica integrale è una soluzione automatica e regolabile per problemi delle sospensioni in cui la sospensione esistente è sostituita da un sistema di sospensioni pneumatiche integrali. La sospensione pneumatica integrale è disponibile per l'asse posteriore e anteriore, a seconda del marchio e del modello del veicolo.

Sospensioni pneumatiche supplementari

La sospensione pneumatica supplementare è un sistema di sospensioni che integra la sospensione esistente sul veicolo per correggere i problemi di sospensione. Il sistema di sospensioni pneumatiche supplementari è montato tra la sospensione a balestra originale e il telaio del veicolo. La sospensione pneumatica supplementare è disponibile per l'asse posteriore del veicolo.

Componenti speciali

Barra stabilizzatrice rinforzata

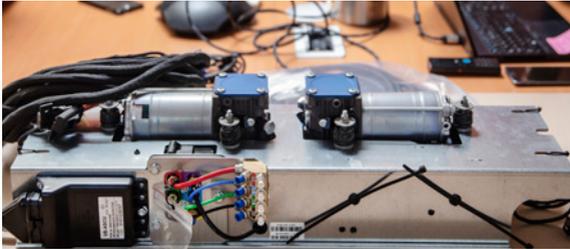
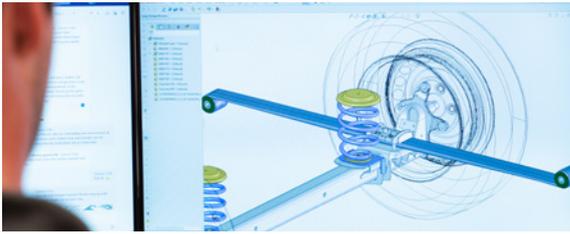
Una barra stabilizzatrice rinforzata è una barra realizzata nello stesso materiale delle molle e serve a supportare le sospensioni esistenti. La barra stabilizzatrice viene aggiunta al sistema di sospensione esistente ed è disponibile sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

Ammortizzatori rinforzati (singoli)

Gli ammortizzatori rinforzati (singoli) hanno caratteristiche di sospensione proprie. Sostituiscono gli ammortizzatori originali, diventando così parte delle sospensioni esistenti. Gli ammortizzatori rinforzati (singoli) sono disponibili sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

Tecnologia VB-FSD

Gli ammortizzatori VB-FSD utilizzano la tecnologia VB-FSD (FSD è l'acronimo di "Frequency Selective Damping"). Come dice il nome, sono dotati di una frequenza selettiva di smorzamento. Sostituiscono gli ammortizzatori originali, diventando così parte delle sospensioni esistenti. Gli ammortizzatori con tecnologia VB-FSD sono disponibili sia per l'asse anteriore che per quello posteriore.



**TRASFORMIAMO
OGNI VIAGGIO
IN UN BUON VIAGGIO.**



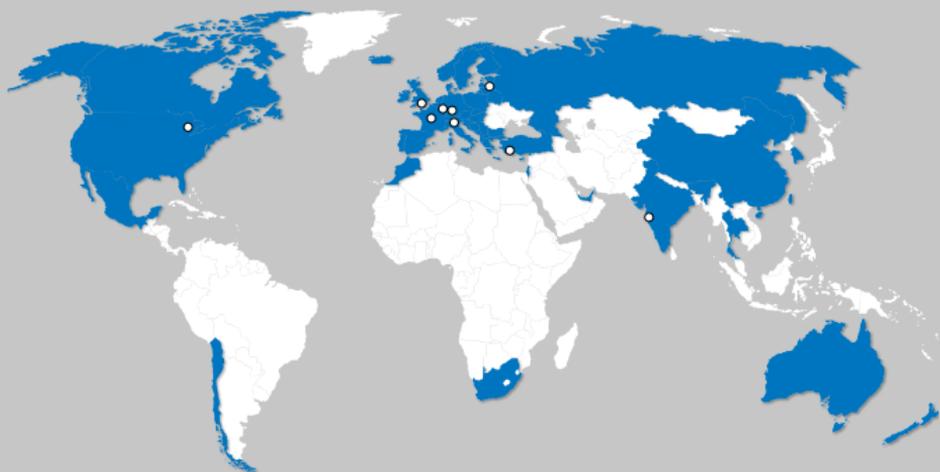
VB-AIRSUSPENSION È UN'AZIENDA ATTIVA IN TUTTO IL MONDO.

In quanto azienda leader in rapida crescita, desideriamo che tutti i nostri clienti nel mondo traggano vantaggio dalle nostre eccellenti applicazioni per sospensioni. Queste applicazioni assicurano un maggiore comfort, un migliore comportamento di marcia e più sicurezza, per rendere ogni giorno più piacevole.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

E proprio in questo spirito miriamo a fornire ai nostri clienti la migliore assistenza possibile. Finora ci siamo riusciti molto bene! Da oltre 28 anni il nostro team altamente motivato sviluppa e costruisce applicazioni per sospensioni e vari sistemi di sospensioni pneumatiche per veicoli commerciali leggeri, ambulanze, carri attrezzi, camper, veicoli 4x4 e fuoristrada. Il nostro portafoglio prodotti spazia dalle molle di rinforzo a soluzioni per sospensioni pneumatiche integrali con ammortizzatori attivi per gli assi posteriore e anteriore. Siamo particolarmente orgogliosi del riconoscimento ufficiale da parte di grandi marchi come Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA e AL-KO. Si tratta del più alto riconoscimento che uno specialista di accessori possa ricevere da un costruttore di veicoli. Le approvazioni TÜV e le "lettere di non obiezione" (LONO) di vari costruttori di veicoli indicano che i nostri prodotti sono disponibili anche per altri veicoli.

- PIÙ DI 28 ANNI DI ESPERIENZA
- 150 COLLABORATORI
- 8 CONSOCIATE IN TUTTO IL MONDO
- RAPPRESENTATI DA PARTNER IN 40 PAESI
- DISTRIBUZIONE IN OLTRE 60 PAESI
- PIÙ DI 225 PARTNER DI INSTALLAZIONE ACCREDITATI
- OLTRE 825 SPECIALISTI QUALIFICATI
- OLTRE 200.000 SISTEMI DI SOSPENSIONI PNEUMATICHE VENDUTI



SCOPRITE I NOSTRI PRODOTTI.

I nostri prodotti giungono a destinazione attraverso una vasta rete di partner e rivenditori internazionali, sempre con la soddisfazione degli utenti. I nostri partner e rivenditori sono specialisti autorizzati che hanno ricevuto una formazione approfondita sull'installazione dei nostri prodotti e sulla fornitura di un servizio di assistenza e consulenza appropriato e di alta qualità.

Per trovare il partner o il rivenditore più vicino,
Visitare il sito www.vbairsuspension.com.