# SISTEMI DI SOSPENSIONI

**making everyday smoother**

airsuspension

**MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT SU STRADA.**

## VB-CoilSpring

***Molle supplementari e di rinforzo***

| | Aumento dell'altezza di marcia | Riduzione al minimo del cedimento delle molle | Riduzione del rollio | Migliore comfort delle sospensioni | Migliore comportamento di marcia |
|---|---|---|---|---|---|
| **VB-COILSPRING** Molle supplementari e di rinforzo | + + | + | + + | + | + |

# COMPORTAMENTO DI MARCIA MIGLIORE GRAZIE ALLE APPLICAZIONI PER SOSPENSIONI.

**VB-CoilSpring: molle supplementari e di rinforzo**

Le molle supplementari 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 supplementari 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.

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

- **AUMENTO DELL'ALTEZZA DI MARCIA**
- **RIDUZIONE DELL'ABBASSAMENTO**
- **RIDUZIONE DEL ROLLIO**
- **MIGLIORAMENTO DEL COMFORT DELLE SOSPENSIONI**
- **MIGLIORAMENTO DEL COMPORTAMENTO DI MARCIA**

# DISPONIBILE IN DUE VERSIONI.

- Molla sostitutiva
  - *Asse anteriore*
  - *Asse posteriore*
- Molla supplementare
  - *Asse anteriore*
  - *Asse posteriore*

VANTAGGI DI VB-COILSPRING:

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

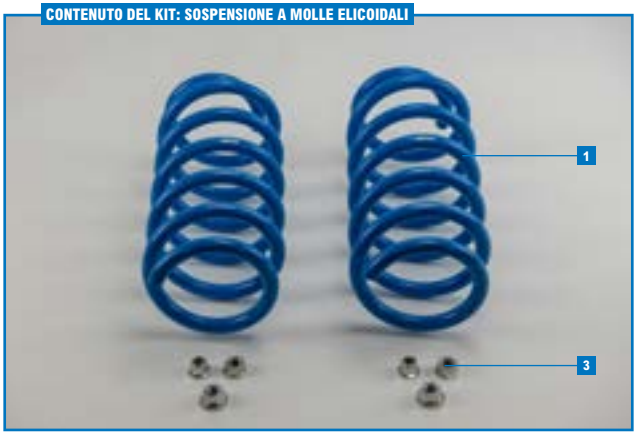
# RIPRISTINO DELLA CORSA DELLA MOLLA.

**Molla sostitutiva**

Come indica il nome stesso, la molla elicoidale originale viene rimossa e sostituita dalla molla sostitutiva, ovvero da una versione 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.

- Nei veicoli con sospensione a molla elicoidale viene montata una molla sostitutiva rinforzata tra il telaio e l'asse. Questa molla sostitutiva rinforzata sostituisce la molla elicoidale originale.




| CONTENUTO DEL KIT VB-COILSPRING: | | SOSPENSIONE A MOLLA ELICOIDALE |
|---|---|---|
| 1 | Molle sostitutive | + |
| 3 | Materiale di fissaggio | + |
| + | Istruzioni di montaggio | + |
| + | Documentazione approvazione (TÜV/ABE) | + |

FOTO DEL KIT: SOSPENSIONE A BALESTRA E SOSPENSIONE A MOLLA ELICOIDALE

# 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.

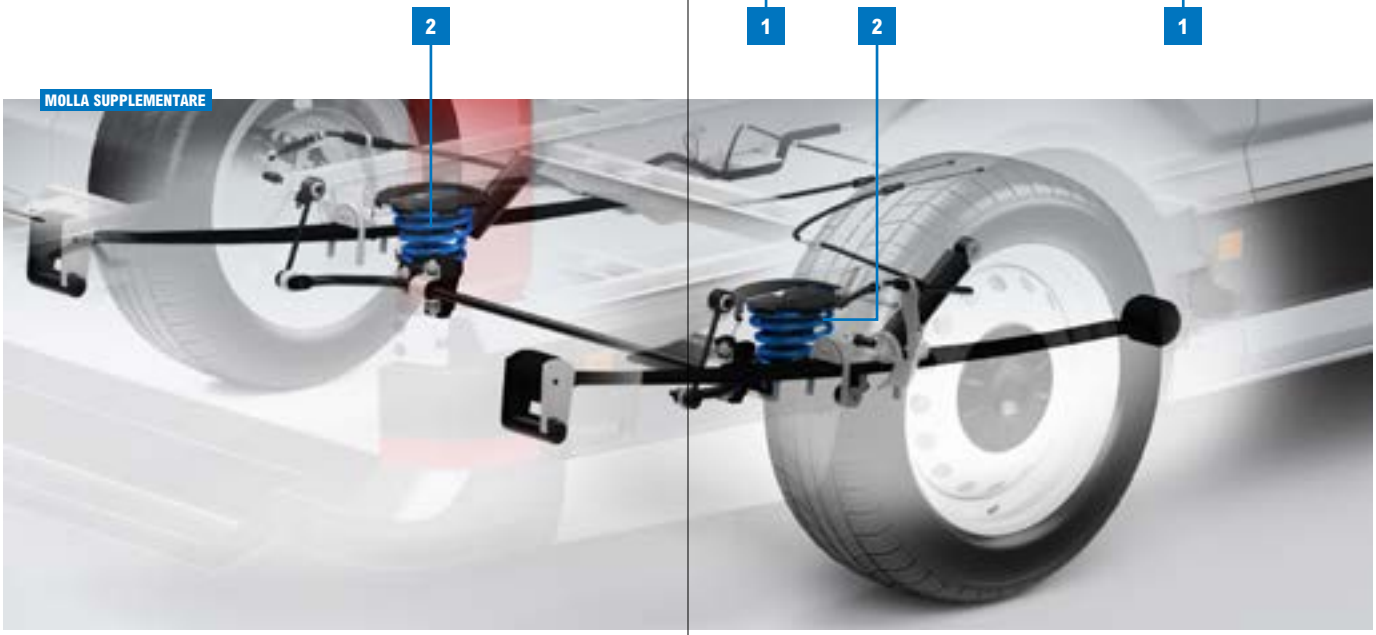
Le molle supplementari garantiscono un ritorno del veicolo al livello di marcia originale o superiore, che aumenta la corsa della molla e migliora quindi la stabilità e, in parte, i livelli di comfort.

- Nei veicoli con sospensione a balestra o a molla elicoidale la molla supplementare viene montata tra il telaio e l'asse. Questa molla supplementare supporta la sospensione a balestra o la sospensione a molla elicoidale originale.

| CONTENUTO DEL KIT VB-COILSPRING: | | SOSPENSIONE A BALESTRA | SOSPENSIONE A MOLLA ELICOIDALE |
|---|---|---|---|
| 2 | Molle supplementari | + | + |
| + | Materiale di fissaggio | + | + |
| + | Istruzioni di montaggio | + | + |
| + | Documentazione approvazione (TÜV/ABE) | + | + |

MOLLA SOSTITUTIVA

MOLLA SUPPLEMENTARE



I nostri prodotti rientrano 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**

# LA SOLUZIONE IDEALE.

**Strumento di ricerca prodotti**

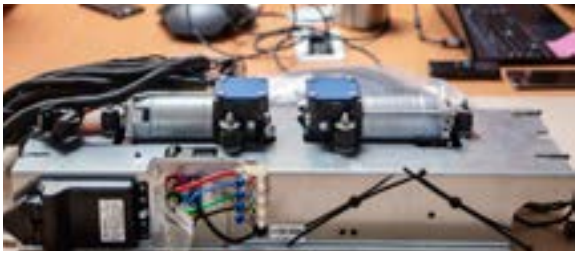
La ricerca di una soluzione adatta per il vostro veicolo richiede una vasta esperienza? *Assolutamente no.* Lo strumento di ricerca prodotto del nostro sito web è lo strumento perfetto per aiutarvi a trovare la soluzione migliore per il vostro veicolo. È sufficiente inserire alcuni dati di base sul veicolo in questione e definire le proprie esigenze e/o preferenze specifiche per determinare la soluzione di veicolo più adatta. Se l'elenco dei problemi e/o dei requisiti nel nostro strumento di ricerca prodotto sembra eccessivamente esteso, è perché offriamo le soluzioni giuste per molti problemi e requisiti.

**VB-Wizard**

Questo vi rende difficile sapere su quale problema o esigenza concentrarvi per determinare la soluzione più adatta al vostro veicolo? *Lo capiamo.* In tal caso consigliamo di utilizzare il VB-Wizard. Sul nostro sito web, troverete il VB-Wizard in basso a destra nel nostro strumento di ricerca prodotto. Questa funzione illustra passo passo i problemi e/o i requisiti più comuni, con spiegazioni dettagliate (e animazioni) che rendono tutto immediatamente chiaro.

**VISITATE IL NOSTRO SITO WEB WWW.VBAIRSUSPENSION.COM E SCOPRITE QUANTO È FACILE UTILIZZARE USARE IL NOSTRO STRUMENTO DI RICERCA PRODOTTO E IL VB WIZARD.**

Una volta stabiliti i tre prodotti VB più adatti al vostro veicolo, è sufficiente richiedere un preventivo a uno dei nostri VB-Partner locali. Se avete altre domande, i nostri VB-Partner saranno lieti di aiutarvi!



**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 30 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, Stellantis 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 30 ANNI DI ESPERIENZA
- PIÙ DI 200 DIPENDENTI MOTIVATI
- 8 CONSOCIATE IN TUTTO IL MONDO
- RAPPRESENTATI DA PARTNER IN 42 PAESI
- DISTRIBUZIONE IN OLTRE 60 PAESI
- PIÙ DI 375 PARTNER DI INSTALLAZIONE ACCREDITATI
- OLTRE 900 SPECIALISTI QUALIFICATI
- OLTRE 300.000 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**.