

**SISTEMI DI
SOSPENSIONI**
making everyday smoother



SCOPRITE LE POSSIBILITÀ OFFERTE DA VB-AIRSUSPENSION

MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT SU STRADA.

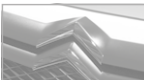







Tecnologia VB-FSD

Componenti speciali - VB-FSDshockabsorber



CON UNA BUONA PARTENZA SIETE GIÀ
A METÀ STRADA.

Di seguito è riportata una panoramica completa degli
ammortizzatori VB FSD disponibili:

	Marchio	Modello	Tipo	Anno di produzione	Asse
	Citroën	Jumper	X250 - X290 Telaio originale Telaio AL-KO	2006-oggi	Parte anteriore Parte posteriore
	Fiat	Ducato	X250 - X290 Telaio originale Telaio AL-KO	2006-oggi	Parte anteriore Parte posteriore
	Mercedes-Benz	Sprinter	2XX-3XX	2006-2018	Parte anteriore Parte posteriore
	Mercedes-Benz	Sprinter	4XX-5XX	2006-2018	Parte anteriore Parte posteriore
	Peugeot	Boxer	X250 - X290 Telaio originale Telaio AL-KO	2006-oggi	Parte anteriore Parte posteriore
	Volkswagen	T5 / T6	-	2003-oggi	Parte anteriore Parte posteriore
	Volkswagen	Crafter	28-35	2006-2016	Parte anteriore Parte posteriore
	Volkswagen	Crafter	35-50	2006-2016	Parte anteriore Parte posteriore

PER MAGGIORE COMFORT E STABILITÀ.

Ammortizzatori

Un buon sistema di sospensioni deve assicurare forza elastica e smorzamento, in modo che il veicolo sia stabile e confortevole da guidare. Per ottenere ciò ogni veicolo è dotato di sospensione (sospensione a molla elicoidale, sospensione a balestra o sospensione a barre di torsione) e ammortizzatori. Le sospensioni sotto il veicolo fanno in modo che i passeggeri e/o il carico non percepiscano tutte le irregolarità del manto stradale.

Gli ammortizzatori ammortizzano il movimento delle sospensioni; senza di essi il veicolo oscillerebbe notevolmente. Forse la funzione più importante degli ammortizzatori è quella di garantire che le ruote rimangano a contatto con la superficie stradale. Questo è molto importante per la tenuta di strada e la manovrabilità del veicolo e quindi per la sua sicurezza.

I NOSTRI SISTEMI DI SOSPENSIONE ASSICURANO UNA MIGLIORE TENUTA DI STRADA.

Caratteristiche dell'ammortizzatore standard

Con gli ammortizzatori standard è generalmente necessario fare una scelta tra stabilità e comfort. Se si sceglie una maggiore stabilità, il veicolo sarà più stabile, ma non garantirà il giusto comfort. Se si sceglie il comfort, il veicolo garantirà una guida comoda, ma non una stabilità sufficiente. Ovviamente, è meglio averli entrambi. Ora è possibile con gli ammortizzatori VB FSD!



UNA SOLUZIONE PER I PROBLEMI DELLE SOSPENSIONI.

FSD è l'acronimo di "**frequency selective damping ovvero smorzamento selettivo in funzione della frequenza**". L'aggiunta di una valvola speciale consente all'ammortizzatore dotato di tecnologia FSD di variare la propria forza di smorzamento. Questo si traduce direttamente in un comportamento di marcia più confortevole, in maggiore stabilità, maggiore sicurezza e minori vibrazioni e rumori di fondo, dato che le irregolarità del manto stradale non vengono percepite distintamente nel veicolo.

VB-FSDshockabsorber

Il nostro ammortizzatore VB-FSD è un ammortizzatore sia per l'asse anteriore che per quello posteriore ed è stato sviluppato in modo specifico per migliorare il comportamento di marcia. L'aggiunta di una valvola speciale consente all'ammortizzatore di variare la propria forza di smorzamento. L'installazione di questi ammortizzatori rende il comportamento di marcia del veicolo più stabile e garantisce un migliore assorbimento delle irregolarità del manto stradale, determinando immediatamente una migliore dinamica di marcia del veicolo in termini di comfort e stabilità.

VANTAGGI DEGLI AMMORTIZZATORI VB FSD:

- COMPORTAMENTO DI MARCIA PIÙ COMODO
- MAGGIORE STABILITÀ
- IRREGOLARITÀ DELLA STRADA NON PERCEPITE IN MODO DISTINTO NEL VEICOLO
- MINORI VIBRAZIONI
- MENO RUMORI DI FONDO



Per offrire un **comfort ottimale** e la **massima stabilità** su una superficie stradale imprevedibile e sconnessa, l'ammortizzatore deve fornire sospensioni più morbide, rendendo il viaggio più **confortevole**.



***Linea rossa** - ammortizzatore normale

l'ammortizzatore ha difficoltà a seguire la superficie stradale, il che significa che più movimenti/vibrazioni vengono trasmessi alla sovrastruttura/al veicolo.



***Linea blu** – Ammortizzatori VB FSD

l'ammortizzatore segue molto meglio la superficie stradale, il che significa che vengono trasmessi meno movimenti/vibrazioni alla sovrastruttura/al veicolo.

Per un **comportamento ottimale del veicolo** su una strada in pendenza e tortuosa, l'ammortizzatore deve fornire una sospensione più salda e rendere il veicolo **più facile** da guidare.



***Linea rossa** - ammortizzatore normale

l'ammortizzatore ha difficoltà a seguire la superficie stradale, il che significa che più movimenti/vibrazioni vengono trasmessi alla sovrastruttura/al veicolo.



***Linea blu** – Ammortizzatori VB FSD

l'ammortizzatore segue molto meglio il manto stradale, riducendo il numero di movimenti/vibrazioni trasmessi alla sovrastruttura/al veicolo.

Oltre ai prodotti del gruppo "sospensioni pneumatiche supplementari", ne offriamo anche molti altri. 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



SCOPRITE I NOSTRI GRUPPI DI PRODOTTI.

Sospensione pneumatica integrale

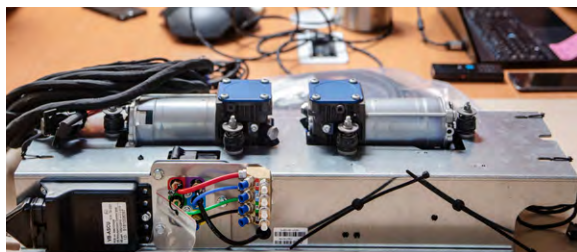
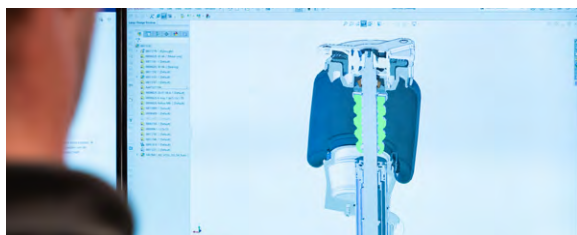
La sospensione pneumatica integrale è una soluzione automatica e regolabile per problemi delle sospensioni in cui la sospensione esistente è sostituita da un sistema di sospensioni pneumatiche integrali. La sospensione pneumatica integrale è disponibile per l'asse posteriore e anteriore, a seconda del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

Molle supplementari e di rinforzo

Le molle supplementari e di rinforzo sono sistemi di sospensione che supportano o rinforzano il sistema di sospensione esistente per correggerne un eventuale problema. Le molle supplementari e di rinforzo sono montate sulla sospensione esistente o in sostituzione della molla originale. I due sistemi sono disponibili sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.



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



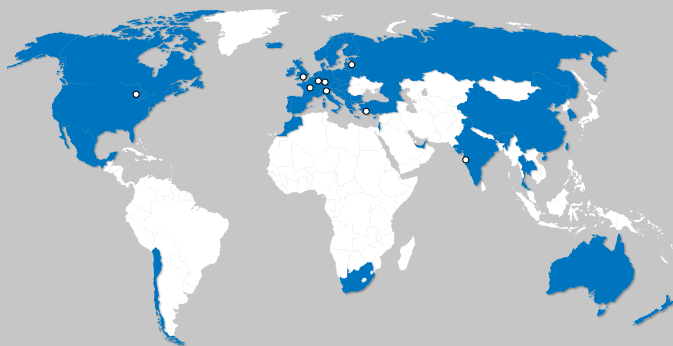
VB-AIRSUSPENSION È UN'AZIENDA ATTIVA IN TUTTO IL MONDO.

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.