

**SISTEMI DI
SOSPENSIONI**
making everyday smoother

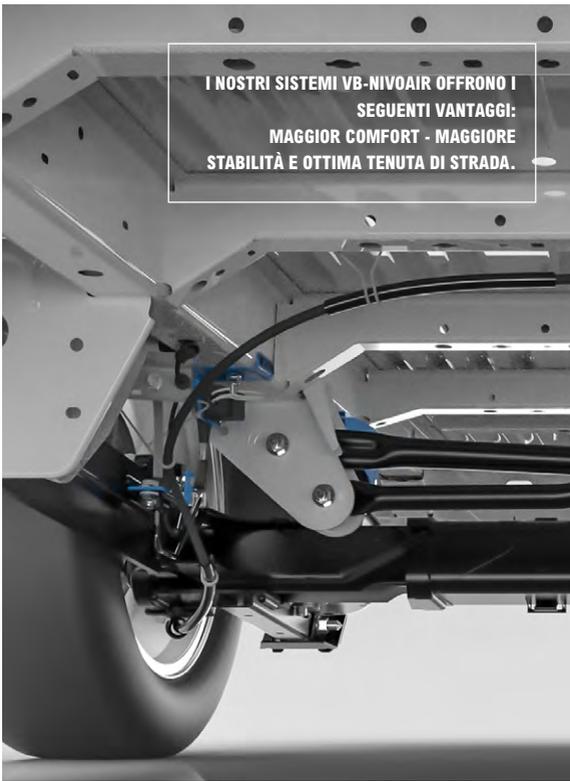


SCOPRITE LE POSSIBILITÀ OFFERTE DA VB-AIRSUSPENSION

MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT SU STRADA.

VB-NivoAir
Sospensione pneumatica integrale

I NOSTRI SISTEMI VB-NIVOAIR OFFRONO I SEGUENTI VANTAGGI: MAGGIOR COMFORT - MAGGIORE STABILITÀ E OTTIMA TENUTA DI STRADA.



UNA BUONA SOLUZIONE PER I PROBLEMI DELLE SOSPENSIONI.

VB-NivoAir: sospensioni pneumatiche integrali senza opzioni di comando

VB-NivoAir è un sistema di sospensioni pneumatiche completo con regolazione automatica dell'altezza. Il sistema è stato appositamente progettato per i veicoli con sospensione a molla elicoidale. La sospensione a molla elicoidale esistente viene sostituita da un sistema di sospensioni pneumatiche integrali. Questo sistema include soffietti pneumatici, ammortizzatori, sensori di altezza, un compressore e un'unità di comando elettronica (VB-ASCU).

I NOSTRI SISTEMI DI SOSPENSIONI PNEUMATICHE OFFRONO AL VOSTRO VEICOLO UNA TENUTA DI STRADA PIÙ STABILE.

Il sistema di sospensioni pneumatiche assorbe le irregolarità della strada aumentando il comfort di marcia. Il sistema VB-NivoAir garantisce che il veicolo rimanga sempre allo stesso livello di marcia. A differenza dei sistemi VB-FullAir, il sistema VB-NivoAir non può essere regolato manualmente e non è quindi possibile sollevare o abbassare l'asse posteriore.

Il livello di marcia corrisponde all'altezza ideale in termini di comfort e stabilità. La tenuta di strada e la stabilità del veicolo risultano migliori, con conseguente aumento della sicurezza. Il livello di marcia è calibrato su un valore fisso.

| | Aumento del livello di marcia | Riduzione al minimo dell'abbassamento | Riduzione del rollio | Miglioramento del comfort delle sospensioni |
|---|---|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| VB-NIVOAIR Sospensione pneumatica integrale | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | Miglioramento del comportamento di marcia | Aumento della sicurezza | Miglioramento della stabilità | Opzioni di comando |
| | ++ | + | + | |



LIVELLO DI MARCIA COSTANTE IN OGNI MOMENTO.

VB-NivoAir è un sistema di sospensioni pneumatiche completo per veicoli con sospensione a molla elicoidale. Il conducente del veicolo non ha alcuna influenza sul livello di marcia e il sistema non può essere regolato manualmente.

VB-NivoAir:



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

- MAGGIORE LIVELLO DI MARCIA ■
- RIDUZIONE DELLA POSIZIONE OBLIQUA ■
- RIDUZIONE DEL ROLLIO ■
- MIGLIORE COMFORT DELLE SOSPENSIONI ■
- MIGLIORE COMPORTAMENTO DI MARCIA ■
- MAGGIORE SICUREZZA ■
- MAGGIORE STABILITÀ ■



VANTAGGI DI VB-NIVOAIR:

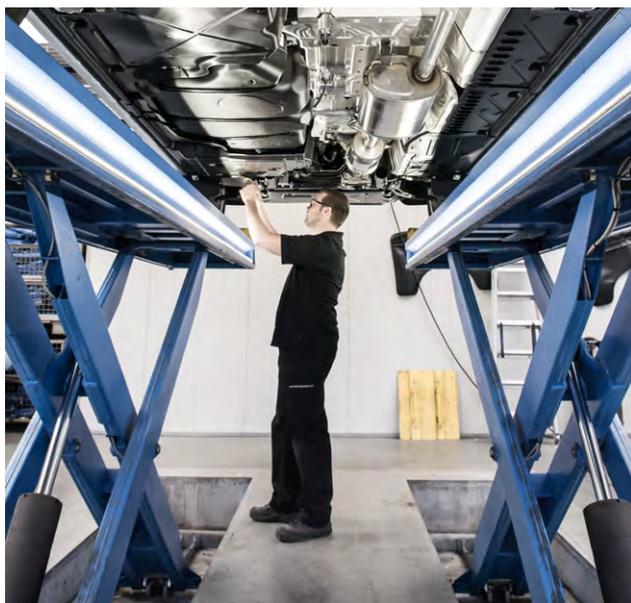
- LIVELLO DI MARCIA COSTANTE
- MIGLIORE COMFORT
- OTTIMA TENUTA DI STRADA
- MAGGIORE STABILITÀ
- MARCIA CONFORTEVOLE PER I PASSEGGERI
- MIGLIORE PROTEZIONE PER MERCI FRAGILI
- MINORE USURA DI PNEUMATICI/FRENI

IL SISTEMA PLUG-AND-PLAY CONSENTE UN'INSTALLAZIONE RAPIDA.

Il sistema VB-NivoAir viene fornito come sistema "plug-and-play" completo, pertanto non è necessario eseguire lavori di saldatura, foratura, molatura o taglio sul veicolo.

Attrezzatura opzionale: kit valvola di emergenza

Il sistema VB-NivoAir può essere pressurizzato tramite valvole di riempimento in caso di guasto elettronico o difetto del compressore. Il veicolo può essere riportato all'altezza di marcia tramite un'alimentazione pneumatica esterna per proseguire il viaggio.



IL KIT VB-NIVOAIR È COMPOSTO DA:

| | Kit VB-NivoAir |
|--------------------------------------|----------------|
| 1 Soffietti pneumatici | + |
| 2 Sensori di altezza | + |
| 3 VB-ASCU (unità di comando) | + |
| 4 Compressore | + |
| 5 Materiale di fissaggio | + |
| + Istruzioni di montaggio | + |
| + Manuale d'uso | + |
| + Documentazione approvazione | + |

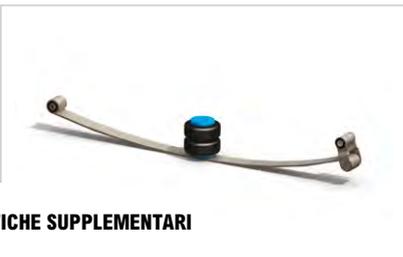
Oltre ai prodotti del gruppo "sospensioni pneumatiche supplementari", ne offriamo anche molti altri. I nostri prodotti rientrano in quattro gruppi. Questi gruppi contengono diversi sistemi per molti marchi e modelli, per cui troverete sempre una soluzione adatta a voi.



SOSPENSIONE PNEUMATICA INTEGRALE



SOSPENSIONI PNEUMATICHE SUPPLEMENTARI



MOLLE SUPPLEMENTARI E DI RINFORZO



COMPONENTI SPECIALI



SCOPRITE I NOSTRI GRUPPI DI PRODOTTI.

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 correggere un eventuale problema delle sospensioni. 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.

Componenti speciali

Barra stabilizzatrice rinforzata

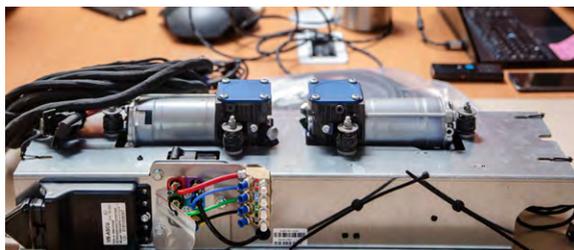
Una barra stabilizzatrice rinforzata è una barra realizzata nello stesso materiale delle molle e serve a supportare le sospensioni esistenti. La barra stabilizzatrice viene aggiunta al sistema di sospensione esistente ed è disponibile sia per l'asse posteriore che per quello anteriore.

Ammortizzatori rinforzati

Gli ammortizzatori rinforzati 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.**



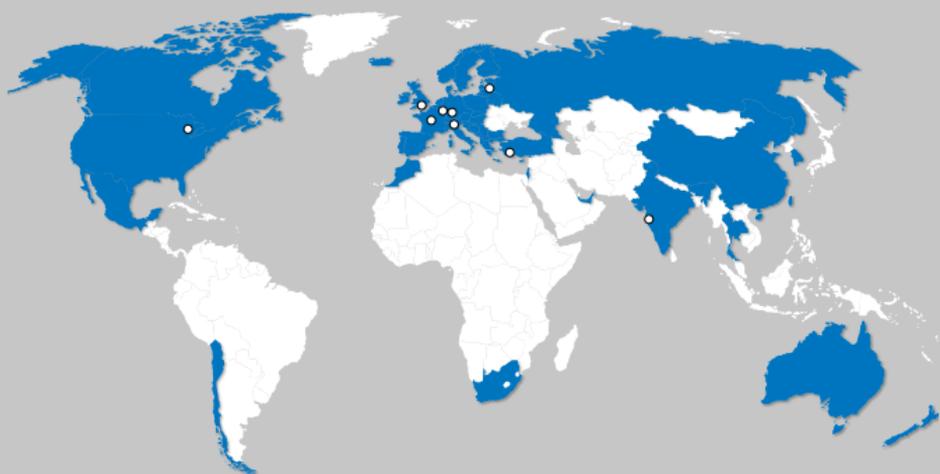
VB-AIRSUSPENSION È UN'AZIENDA ATTIVA IN TUTTO IL MONDO.

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.