

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

making everyday smoother



DESCUBRA LAS POSIBILIDADES DE VB-AIRSUSPENSION

MAYOR SEGURIDAD Y CONFORT EN LA CARRETERA.

Tecnología VB-FSD

Componentes especiales - Amortiguador VB-FSD



EMPIECE SUS VACACIONES CON EL
PIE DERECHO.

A continuación sigue una visión general completa de los amortiguadores VB FSD disponibles:

	Marca	Modelo	Tipo	Año de fabricación	Eje
	Citroën	Jumper	X250 - X290 Chasis original Chasis AL-KO	2006 hasta hoy	Parte delantera Parte trasera
	Fiat	Ducato	X250 - X290 Chasis original Chasis AL-KO	2006 hasta hoy	Parte delantera Parte trasera
	Mercedes-Benz	Sprinter	2XX-3XX	2006-2018	Parte delantera Parte trasera
	Mercedes-Benz	Sprinter	4XX-5XX	2006-2018	Parte delantera Parte trasera
	Peugeot	Boxer	X250 - X290 Chasis original Chasis AL-KO	2006 hasta hoy	Parte delantera Parte trasera
	Volkswagen	T5 / T6	-	2003-presente	Parte delantera Parte trasera
	Volkswagen	Crafter	28-35	2006-2016	Parte delantera Parte trasera
	Volkswagen	Crafter	35-50	2006-2016	Parte delantera Parte trasera

PARA MAYOR CONFORT Y MÁS ESTABILIDAD.

Amortiguadores

Un buen sistema de suspensión debe proporcionar fuerza del muelle y amortiguación para que el vehículo garantice estabilidad y confort durante la conducción. Para ello, cada vehículo está equipado con suspensión (suspensión con muelles helicoidales, suspensión por ballestas o suspensión con barra de torsión) y amortiguadores. La suspensión bajo el vehículo garantiza que los pasajeros y/o la carga no sientan cada bache que haya en la carretera.

Los amortiguadores amortiguan el movimiento de la suspensión; sin amortiguadores, el vehículo se balancearía considerablemente. Quizás la función más importante de los amortiguadores es garantizar que las ruedas se mantengan en contacto con la superficie de la carretera. Esto es muy importante para la facilidad de conducción y el manejo del vehículo y, por tanto, para su seguridad.

NUESTROS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PROPORCIONAN UN MANEJO MÁS ESTABLE EN LA CARRETERA.

Características del amortiguador estándar

Con los amortiguadores estándares normalmente tiene que decidir entre la estabilidad o el confort. Si opta por una mayor estabilidad, el vehículo dará sensación de mayor estabilidad, pero no brindará tanto confort. Si opta por la comodidad, el vehículo será cómodo para conducir, pero no resultará tan estable. Obviamente, lo mejor es lograr ambas características. ¡Y ahora puede tenerlas con los amortiguadores VB FSD!



UNA SOLUCIÓN PARA PROBLEMAS DE SUSPENSIÓN.

FSD corresponde a sus siglas en inglés para "amortiguación selectiva de frecuencia". Al contar con una válvula especial adicional, el amortiguador con tecnología FSD puede variar su propia fuerza de amortiguación. Sus resultados directos son unas características de conducción más cómodas, estabilidad mejorada, mayor seguridad y menor vibración y ruido de fondo, puesto que los desniveles en la superficie de la carretera no se sienten tan claramente en su vehículo.

Amortiguador VB-FSD

Nuestro amortiguador VB-FSD sirve tanto para el eje delantero como para el trasero y ha sido específicamente diseñado para mejorar las características de conducción. Al contar con una válvula especial adicional, el amortiguador puede variar su propia fuerza de amortiguación. El montaje de estos amortiguadores hace que las características de conducción del vehículo sean más estables y que los desniveles en la superficie de la carretera se absorban mejor. Esto resulta de forma inmediata en un mejor comportamiento del vehículo en términos de confort y estabilidad.

VENTAJAS DE LOS AMORTIGUADORES VB FSD:

- CARACTERÍSTICAS DE CONDUCCIÓN MÁS CÓMODAS
- MÁS ESTABILIDAD
- EL DESNIVEL EN LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA NO SE PERCIBE TAN CLARAMENTE EN EL VEHÍCULO
- MENOS VIBRACIONES
- MENOS RUIDO DE FONDO



Con el fin de ofrecer un **óptimo confort** y la **máxima estabilidad** en una superficie de carretera impredecible y con baches, el amortiguador necesita proporcionar una suspensión más suave y, por lo tanto, hacer que el viaje sea más **cómodo**.



*Línea roja: amortiguador normal

el amortiguador tiene dificultades para seguir la superficie de la carretera, lo que significa que se transmite más movimiento/vibración a la superestructura o al vehículo.



*Línea azul: amortiguadores VB FSD

el amortiguador sigue mucho mejor la superficie de la carretera, lo que significa que se transmite menos movimiento/vibración a la superestructura o al vehículo.

Para un **comportamiento óptimo del vehículo** en una carretera inclinada y sinuosa, el amortiguador debe proporcionar una suspensión más firme y, por lo tanto, hacer **más fácil** el manejo del vehículo.



*Línea roja: amortiguador normal

el amortiguador tiene dificultades para seguir la superficie de la carretera, lo que significa que se transmite más movimiento/vibración a la superestructura o al vehículo.



*Línea azul: amortiguadores VB FSD

el amortiguador sigue mucho mejor la superficie de la carretera, lo que significa que se transmite menos movimiento/vibración a la superestructura o al vehículo.

Además de los productos del grupo de productos de suspensión neumática completa, también ofrecemos una vasta gama de otros productos. Nuestros productos están incluidos en uno de los cuatro grupos de productos. Estos grupos de productos incluyen una variedad de sistemas para muchas marcas y modelos diferentes, lo que significa que siempre existe una solución adecuada para usted.



SUSPENSIÓN NEUMÁTICA COMPLETA



SUSPENSIÓN SEMINEUMÁTICA



MUELLES HELPER Y REFORZADOS



COMPONENTES ESPECIALES



DESCUBRA NUESTROS GRUPOS DE PRODUCTOS.

Suspensión neumática completa

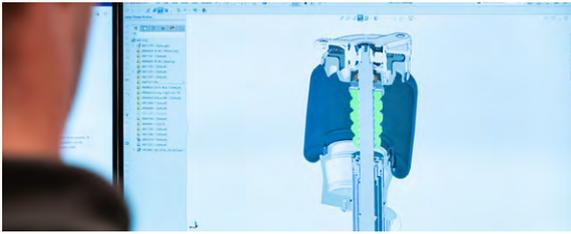
La suspensión neumática completa es una solución automática y ajustable a un problema (de suspensión) en el que la suspensión existente se sustituye por un sistema de suspensión neumática completa. Dependiendo de la marca y del modelo del vehículo, la suspensión neumática completa está disponible tanto para el eje delantero como para el trasero.

Suspensión semineumática

La suspensión semineumática es un sistema de suspensión que ayuda a la suspensión presente en el vehículo a corregir problemas de suspensión. El sistema de suspensión neumática auxiliar se instala entre la suspensión por ballestas original y el chasis del vehículo. La suspensión semineumática está disponible para el eje trasero del vehículo.

Muelles helper y reforzados

Los muelles helper y reforzados son sistemas de suspensión que soportan o refuerzan el sistema de suspensión existente para corregir un problema de suspensión. Los muelles helper y reforzados se instalan en la suspensión presente o sustituyen a la suspensión de muelle original. Los dos sistemas están disponibles tanto para el eje delantero como para el trasero.



**SENSACIONES PLACENTERAS
EN TODOS LOS VIAJES.**



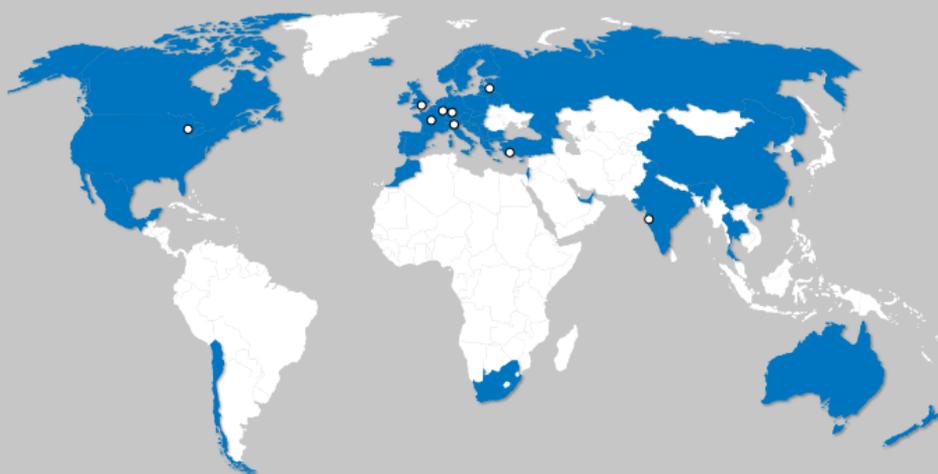
VB-AIRSUSPENSION OPERA EN TODO EL MUNDO.

Como empresa líder que está experimentando un rápido crecimiento, queremos que todos nuestros clientes de todo el mundo se beneficien de nuestras aplicaciones de suspensión de alta gama. Estas aplicaciones de suspensión proporcionan un mayor confort, mejores características de conducción y mayor seguridad, lo que a su vez facilita el trabajo diario.

HACIENDO CADA DÍA MÁS FÁCIL.

De acuerdo con este lema, nuestro objetivo es prestar a nuestros clientes el mejor servicio posible y hemos tenido mucho éxito hasta ahora. Después de todo, contamos con un equipo muy motivado y llevamos más de 28 años desarrollando y construyendo aplicaciones de suspensión y diversos sistemas de suspensión neumática para vehículos comerciales ligeros, ambulancias, transportadores de vehículos, autocaravanas, vehículos 4x4 y vehículos todoterreno. Nuestra gama de productos abarca desde muelles reforzados hasta soluciones de suspensión neumática completa con amortiguadores activos para el eje delantero y trasero. Estamos especialmente orgullosos del reconocimiento oficial que hemos recibido de marcas como Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA y AL-KO, ya que representan el máximo reconocimiento que un experto en accesorios puede obtener de un fabricante de vehículos. Las aprobaciones de TÜV y las cartas en las que se declara que no hay objeción alguna (abreviatura en inglés: LONO) por parte de diferentes fabricantes de vehículos significan que nuestros productos también están disponibles para muchos otros vehículos.

- MÁS DE 28 AÑOS DE EXPERIENCIA
- 150 EMPLEADOS
- 8 FILIALES EN TODO EL MUNDO
- REPRESENTADA POR SOCIOS EN 40 PAÍSES
- SUMINISTRO A MÁS DE 60 PAÍSES
- MÁS DE 225 SOCIOS INSTALADORES ACREDITADOS
- MÁS DE 825 ESPECIALISTAS CON FORMACIÓN
- APROXIMADAMENTE 200.000 SISTEMAS DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA VENDIDOS



DESCUBRA NUESTROS PRODUCTOS.

Nuestros productos llegan a los usuarios satisfechos a través de una extensa red de socios y distribuidores internacionales. Nuestros socios y distribuidores son especialistas autorizados que han recibido una amplia formación en la instalación de nuestros productos y en la prestación de un servicio de alta calidad y un asesoramiento adecuado.

Para encontrar a su socio o distribuidor más cercano,
visite www.vbairsuspension.com.