

BILSTEIN



AMMORTIZZATORI BILSTEIN B6
APPOSITAMENTE SVILUPPATI
PER CAMPER

thyssenkrupp Bilstein GmbH
August-Bilstein-Straße 4
58256 Ennepetal

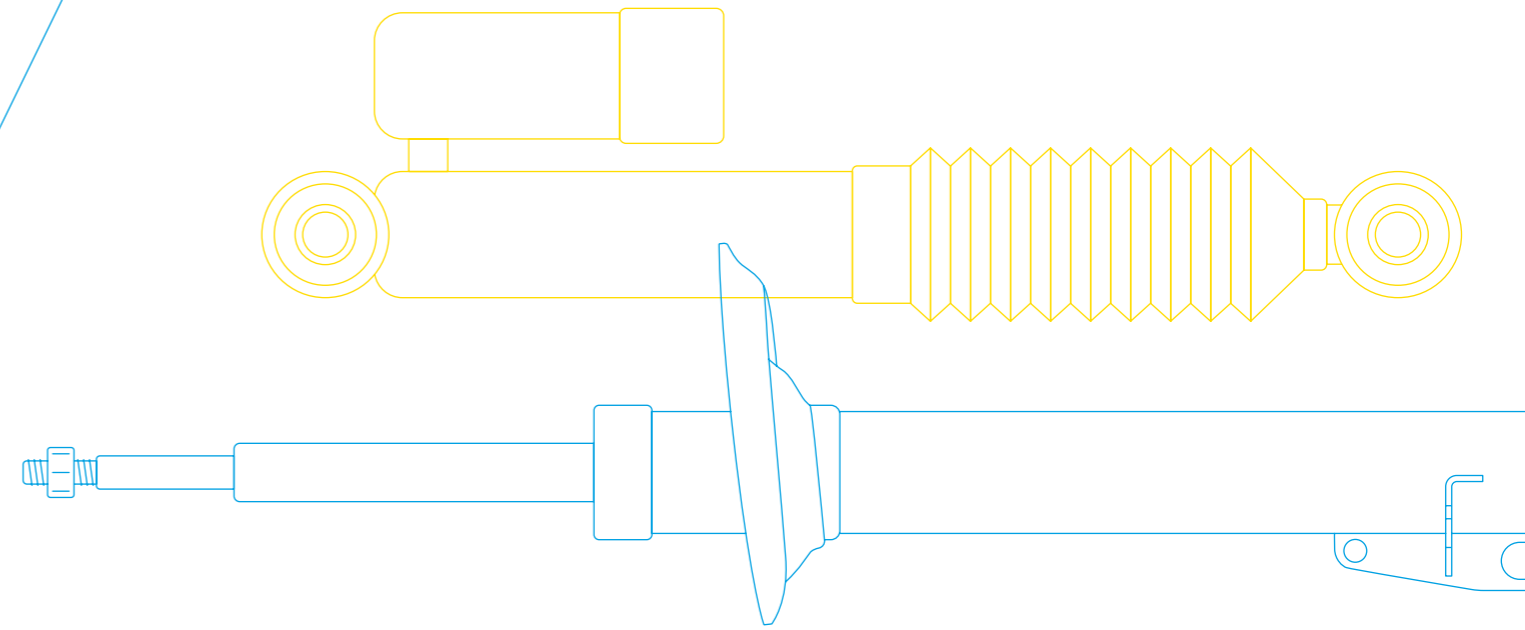
bilstein.com

**LA
NOVITÀ**

ESPERIENZA DI GUIDA PREMIUM PER I VOSTRI CLIENTI

In quanto produttore Premium di ammortizzatori, da molto tempo offriamo il BILSTEIN B4 come ricambio di serie per camper. Ora, con il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced immettiamo sul mercato due prodotti innovativi e perfettamente ottimizzati che si adattano in modo ottimale ai furgoni trasformati e ai camper parzialmente integrati.

In tutto il mondo i camper vengono montati su piattaforme che i produttori di veicoli commerciali hanno costruito con una sospensione solida. Devono trasportare carichi pesanti per gli artigiani da A a B - naturalmente questi veicoli assolvono questo compito. Tuttavia, per la trasformazione in un camper questa priorità può avere effetti negativi: chi desidera trascorrere nel veicolo i giorni più belli dell'anno, spesso lamenta una mancanza di comfort di guida, una scarsa stabilità nelle curve o fastidiosi rumori di guida. Con i nostri ammortizzatori ad alte prestazioni tutto questo non sarà più un problema: i vostri clienti saranno entusiasti.



TESTATO NELL'AMBITO DELLA PROVA SU STRADA BILSTEIN

Il nostro team di ingegneri e meccanici esperti testa i prototipi per i nuovi ammortizzatori nell'area della ATP Automotivi Testing Papenburg. Essi percorrono più e più volte un circuito speciale per rilevare le curve caratteristiche ideali. Soltanto quando i dati di misurazione sono corretti e tutti sono soddisfatti del risultato, l'ammortizzatore può entrare nella produzione in serie e questo vale anche per i nostri prodotti destinati ai camper.


Quando i collaudatori guidano i camper sull'acciottolato e sui dossi, non solo raccolgono i dati per diverse procedure di misura e di prova, ma prestano anche grande attenzione alla sensazione di guida nelle diverse situazioni. Gli ammortizzatori vengono ripetutamente montati e smontati - aggiungendo rondelle elastiche e ottimizzando le impostazioni finché non si ottiene l'irripetibile sensazione di guida BILSTEIN. Per i nostri prodotti della linea camper, vengono dedicate settimane di lavoro all'ottimizzazione del prototipo. Nessuno dei nostri concorrenti impiega gli stessi sforzi in questa fase.



«Nell'ambito della prova su strada BILSTEIN testiamo il prodotto in condizioni estreme, per esempio a una elevata velocità o su strade dissestate. Ci prendiamo molto tempo per l'ottimizzazione dei prototipi degli ammortizzatori, in modo tale da poter garantire l'irripetibile sensazione di guida BILSTEIN.»

Stefan Pietzyk, ingegnere per la prova su strada





A prescindere da quale prodotto per camper scegliate, grazie al sistema Plug & Play il montaggio è un gioco da ragazzi.

I NOSTRI PRODOTTI PER CAMPER

La base dei nostri ammortizzatori è costituita dall'ammortizzatore a gas «giallo» BILSTEIN B6. È consigliato per tutti coloro che anche in presenza di elevati carichi non vogliono scendere a compromessi - né in termini di prestazione né di comfort. Con gli adattamenti ottimizzati i modelli BILSTEIN B6 Camper e BILSTEIN B6 Camper Advanced soddisfano anche tutte le esigenze specifiche degli appassionati dei camper.

I VANTAGGI IN GENERALE A COLPO D'OCCHIO

- Maggiore sicurezza in presenza di vento laterale e nelle curve grazie a un'aderenza ottimale al suolo
- Esperienza di guida più intensa grazie a un'elevata trazione e una maneggevolezza precisa
- Riduzione dei rumori di guida grazie ad una migliore attenuazione sulle carreggiate con pavimentazioni alternanti
- Aumento del comfort grazie a un migliore comportamento dinamico sulle strade dissestate, sul selciato e sui passaggi a livello
- Nessuna sostituzione aggiuntiva della molla, nessun obbligo di registrazione

VEICOLI ADATTI

Attualmente il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced sono adatti per camper trasformati e parzialmente integrati sulla base di

- tutti i modelli di furgoni della Fiat Ducato a partire dall'anno di costruzione 2006 (Light e Heavy) nonché di
 - tutti i veicoli dello stesso tipo di Citroën e Peugeot.
- Seguiranno le varianti per i camper completamente integrati.



«Attualmente la nostra gamma di ammortizzatori speciali per camper comprende il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced con regolazione automatica della forza di smorzamento: in questo modo offriamo una soluzione Premium per tutte le esigenze.»

Ralf Burdinski,
direttore prova su strada
aftermarket

ESATTAMENTE CIÒ CHE SERVE AI VOSTRI CLIENTI

NELL'ASSORTIMENTO STANDARD

BILSTEIN B4

QUALITÀ DI PRIMO EQUIPAGGIAMENTO

Anche i clienti più soddisfatti a volte hanno bisogno di ammortizzatori nuovi: il BILSTEIN B4 offre la stessa sensazione di guida del primo giorno - offre il 100 per cento di qualità del primo equipaggiamento. Come ricambio di serie il BILSTEIN B4 offre lo stesso livello di comfort e di sicurezza dell'ammortizzatore originale.

» [BILSTEIN ORIGINAL EQUIPMENT](#)

LA NOVITÀ

BILSTEIN B6 CAMPER

UNA SOSTITUZIONE CON MOLTI VANTAGGI

Il nostro nuovo BILSTEIN B6 Camper è destinato agli automobilisti esigenti, che da un lato desiderano un maggiore comfort e dall'altro una maggiore tenuta di strada, sia nella quotidianità che nelle situazioni estreme.

Questo ammortizzatore ad alte prestazioni migliora tutto il comportamento di guida di un camper - in modo percettibile!

» [PROVA SU STRADA BILSTEIN](#)

LA NOVITÀ

BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED

IL PASSAGGIO A UN ALTRO CAMPIONATO

Per i guidatori di camper che tengono egualmente alla sicurezza, alla prestazione e al comfort, abbiamo sviluppato il BILSTEIN B6 Camper Advanced. Grazie alla nostra tecnologia DampMatic, offre una regolazione automatica della forza di smorzamento che mantiene sempre stabile il veicolo: con la curva caratteristica morbida su una strada costiera e con quella dura durante le manovre di sorpasso in autostrada.

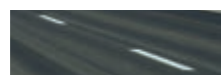
» [PROVA SU STRADA BILSTEIN](#)
» [BILSTEIN DAMPMATIC](#)

LA TECNOLOGIA BREVETTATA BILSTEIN DAMPMATIC

Un sistema di ammortizzazione passivo che esegue una regolazione attiva?

Esiste - perché lo abbiamo inventato noi!

DampMatic è un sistema di attenuazione passivo per ammortizzatori a gas. Normalmente le sospensioni passive rappresentano un compromesso tra sicurezza, comfort e agilità, in quanto non possono adattarsi alle situazioni di guida modificate, ovvero seguono sempre solo la migliore curva caratteristica possibile. Esattamente qui interviene la particolarità della nostra tecnologia DampMatic: gli ammortizzatori come il BILSTEIN B6 Camper Advanced sono in grado di commutare tra due curve caratteristiche senza la valvola elettromagnetica, quindi in modo prettamente meccanico, in quanto sono dotati di una seconda camera al loro interno. Il veicolo rimane stabile grazie alla variazione dell'ampiezza - senza componenti, cavi o centraline supplementari.



Manti della strada lisci



Manto stradale dissestato

Flusso volumetrico mediante il bypass DampMatic Bypass

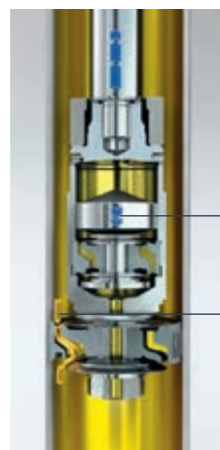
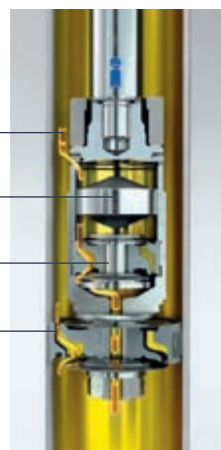
Pistone di comando DampMatic

Valvola supplementare DampMatic II

Flusso volumetrico parziale mediante il pistone principale

Ampiezze ridotte

- Bypass aperto
- Ammortizzatore morbido



Il pistone di comando DampMatic chiude il bypass

Flusso volumetrico completo grazie al pistone principale

Ampiezze elevate

- Bypass chiuso
- Ammortizzatore rigido

Il sistema di regolazione reagisce in modo molto sensibile e rapido: sull'asfalto ruvido, per esempio, assorbe i rumori e ai bordi dei ponti o sul selciato migliora il comportamento dinamico. Anche nelle curve e durante il cambio di corsia l'effetto è percettibile: quando il bypass si chiude e l'ammortizzatore diventa rigido i passeggeri non lo percepiscono come duro, ma come confortevole.

Gli ammortizzatori per camper BILSTEIN sono disponibili direttamente dal vostro grossista.

UNA COLLABORAZIONE VINCENTE

Sono già molte le officine che confidano in BILSTEIN, in quanto partner affidabile e competente quando si tratta di ammortizzatori, molle, molle pneumatiche e sospensioni complete di alta qualità nel commercio dei ricambi di serie e nell'aftermarket. Entrate anche voi a fare parte della famiglia BILSTEIN.

I VOSTRI VANTAGGI A COLPO D'OCCHIO

- Allettanti fatturati aggiuntivi con ammortizzatori Premium
- Supporto competente e rapido in caso di domande
- Materiale informativo per il supporto alle vendite
- Ulteriori prestazioni di assistenza per il vostro team dell'officina



Visitate il nostro sito dei camper con le informazioni sul prodotto e un'area dedicata alle officine con download camper.bilstein.com/it/