



KW automotive GmbH
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg

Telefon: +49 7971 9630 - 0
Telefax: +49 7971 96 30 - 191
info@KWautomotive.de
www.KWautomotive.de

Geschäftsführer:
Klaus Wohlfarth, Jürgen Wohlfarth
Handelsregister-Nr.: 571255
Amtsgericht Stuttgart
USt-IdNr.: DE 812 382 653

Presseinformation

Gesteigerte Fahrfreude und attraktiver Auftritt für BMW M550i xDrive KW Gewindefahrwerk für alle BMW 5er mit Allradantrieb entwickelt

Fichtenberg (Deutschland), 25. Januar 2017 – Als einer der ersten Fahrwerkhersteller im Aftermarket hat KW automotive für alle Allradmodelle der BMW 5er (G30) Limousine Gewindefahrwerke entwickelt. Neben der Möglichkeit den BMW 5er, wie etwa M550i xDrive oder 520d xDrive, durch die Variante 3 stufenlos um bis zu 55 mm tieferzulegen, können die Dämpfer unabhängig in der Druck- und Zugstufe eingestellt werden. Durch das KW Gewindefahrwerk erhält die Limousine ein deutlich direkteres Handling ohne Einbußen beim Restkomfort. Die unverbindliche Preisempfehlung für das aus Edelstahl gefertigte KW Gewindefahrwerk Variante 3 liegt bei 1.999 Euro. Auch für die 5er Limousinen der G30-Baureihe mit Heckantrieb ist das KW Gewindefahrwerk erhältlich. Weitere Informationen unter www.kwsuspensions.de

Der Fahrwerkhersteller KW automotive hat für zahlreiche BMW-Modelle verschiedene Nachrüstfahrwerke entwickelt und arbeitet bei verschiedenen Sondermodellen und Motorsportprojekten direkt mit dem Münchner Automobilhersteller zusammen. Für das offizielle BMW-Kundenmotorsportprogramm liefert KW beispielsweise für den BMW M235i Racing unabhängig in der Druck- und Zugstufe einstellbare Dämpfer. Von dieser Zusammenarbeit profitieren auch Fahrer des neuen BMW 5ers (G30) mit Allradantrieb, die die xDrive-Limousine mit dem KW Gewindefahrwerk Variante 3 aufwerten und bis zu 55 mm tieferlegen wollen.

„Bei unseren Fahrwerken aus dem ‚Street Performance‘-Programm ist die Grundabstimmung immer so straff wie nötig und so komfortabel wie möglich“, so KW Produktmanager Johannes Wacker. „Mit unserer Variante 3 fährt sich der neue BMW 5er sportlich und komfortabel.“ Dies erreicht der Fahrwerkhersteller beispielsweise dadurch, dass in den Dämpfern mehrere Ventile zum Einsatz kommen. So werden bei der Variante 3 vorkonfigurierte Highspeed-Druckstufenventile verwendet, die sich beim Fahren über Bodenwellen öffnen und so die Kolbenstange des Dämpfers eintauchen kann. „So erreichen wir, dass selbst bei maximaler Tieferlegung beim Überfahren von Bodenwellen oder großen Querfugen die Highspeed-Ventile öffnen und die Räder einfedern. Bei solchen Fahrsituationen schaukelt die 5er Limousine dann selbst im Grenzbereich nicht mehr auf, lässt sich sicher und spurtreu fahren“, unterstreicht Johannes Wacker die Alleinstellungsmerkmale des aus Edelstahl gefertigten KW Gewindefahrwerks weiter. Im Rahmen des Teilegutachtens kann die BMW 5er xDrive (G30) Limousine an beiden Achsen stufenlos 30 bis 55 mm tiefergelegt werden. Die unverbindliche Preisempfehlung für das KW Gewindefahrwerk Variante 3 liegt bei 1.999 Euro.

KW Variante 3 mit separat einstellbarer Zug- und Druckstufe

Über das Zugstufeneinstellrad am oberen Ende der Kolbenstange kann mit 16 exakten Klicks die Zugstufe (KW TVR-A Technologie) straffer oder weicher eingestellt werden. Mit einer geringeren Zugstufe erhöht sich der Komfort, während bei einer gesteigerten Zugstufe sich das Handling weiter steigert und die Karosserieaufbauschwingungen reduzieren. So verbessert sich selbst bei sehr hohen Geschwindigkeiten spürbar die Lenkpräzision. Unabhängig davon, ermöglicht das patentierte KW Mehrwegventil die Lowspeed-Druckstufe einzustellen. Über das integrierte Klickrädchen direkt am Edelmetalleingehäuse kann die Druckstufe (KW TVC-A Technologie) in zwölf Klickstufen separat von der Zugstufe so justiert werden, dass selbst bei extrem anspruchsvollen Fahrmanövern kaum Nick- und Rollbewegungen auftreten. Außerdem unterstützt eine höhere Druckstufe an der Vorderachse eine noch direktere Lenkung und an der Hinterachse wirkt sie dem Übersteuern entgegen. Weitere Informationen unter www.kwsuspensions.de

Bilder zur Verwendung für Presse Zwecke honorarfrei / Beleg erbeten



KW automotive GmbH
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg

Telefon: +49 7971 9630 - 0
Telefax: +49 7971 96 30 - 191
info@KWautomotive.de
www.KWautomotive.de

Geschäftsführer:
Klaus Wohlfarth, Jürgen Wohlfarth
Handelsregister-Nr.: 571255
Amtsgericht Stuttgart
USt-IdNr.: DE 812 382 653

Über KW automotive:

KW automotive ist Marktführer und Innovationsmotor individueller Fahrwerkslösungen für die Straße und im Rennsport. Sportliche Autofahrer vertrauen auf die KW Gewindefahrwerke mit ihren fünf Dämpfungsvarianten, sowie auf die Nürburgring Nordschleife erprobten KW Clubsport Gewindefahrwerke mit Straßenzulassung und Teillegutachten. Weltweit setzen erfolgreiche Rennsportteams auf die patentierte Ventiltechnik der KW Competition Fahrwerke des sechsfachen Gesamtsiegers des 24h-Rennen-Nürburgring und Gewinners der ADAC GT Masters und des 24h-Rennens Dubai 2017. Mit seinem immensen Fahrwerk-Portfolio und modernster Fertigungstechnik sowie einem eigenen Entwicklungs- und Testzentrum agiert KW seit über 20 Jahren erfolgreich auf allen Märkten. www.kwsuspensions.de

Ansprechpartner Presse:

Christian Schmidt * E-Mail: Christian.Schmidt@kwautomotive.de * Tel. +49.79.71.9630-547
KW automotive GmbH * Aspachweg 14 * 74427 Fichtenberg * Web: www.kwautomotive.de
Facebook: www.facebook.com/kw.gewindefahrwerke
Twitter: <https://twitter.com/KWautomotive> KW Blog: <http://blog-de.kwautomotive.net/>

MARKEN DER KW AUTOMOTIVE GMBH

Sparkasse Schwäbisch Hall | IBAN: DE80 6225 0030 0006 4025 23 | SWIFT: SOLADES1SHA
Kreissparkasse Waiblingen | IBAN: DE26 6025 0010 0000 6886 80 | SWIFT: SOLADES1WBN
VR Bank Schwäbisch Hall | IBAN: DE03 6229 0110 0675 5500 09 | SWIFT: GENODES1SHA



Kerner Volksbank | IBAN: DE97 6026 2693 0067 4560 06 | SWIFT: GENODES1KRN
Volksbank Backnang | IBAN: DE37 6029 1120 0101 7880 02 | SWIFT: GENODES1VBK
Raiffeisen Landesbank Oberösterreich | IBAN: DE21 7402 0100 0008 9012 90 | SWIFT: RZ00DE77