



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

KW Variante 4 Gewindefahrwerk für BMW M8 Competition: Alltagstaugliche Performance für den BMW Supersportler

Fichtenberg (Deutschland), 3. Juli 2020 – Fast 20 Jahre nach Produktionsstopp des avantgardistischen BMW 8er (E31) erschien 2018 der BMW 8er der Baureihe G15. Im Sommer 2019 feierte der BMW M8 (F92) seine Premiere. Für das bis zu 625 PS starke Coupé von BMW M ist nun das KW Gewindefahrwerk Variante 4 erhältlich, das sich die Dämpfertechnologie des BMW M4 GTS teilt. Auf schlechten Straßen oder Hochgeschwindigkeitspassagen auf der Autobahn vermittelt das Fahrwerk ein sportlich-komfortables und dabei überzeugend sicheres Fahrverhalten. Das Besondere an diesem Zubehörfahrwerk sind die Hochleistungsdämpfer. Wie das Serienfahrwerk im BMW M4 GTS kann das KW Gewindefahrwerk Variante 4 unabhängig in den Zugstufenkräften, Lowspeed- und Highspeed-Druckstufenkräften abgestimmt werden. In Verbindung mit einer maximalen Tieferlegung von bis 35 Millimeter brilliert der M8 Competition (F92) im Alltag. Die unverbindliche Preisempfehlung liegt bei 5.156 Euro. Weitere Informationen unter www.kwsuspensions.de

Mit Drei-Wege-Hochleistungsdämpfern bietet das KW Variante 4 Gewindefahrwerk für BMW M8 (F92) und BMW M8 (F92) Competition eine ideale Möglichkeit den Wunsch einer stufenlos einstellbaren Tieferlegung mit gesteigertem Handling, Abrollkomfort und Fahrsicherheit zu kombinieren. Die von KW automotive unter anderem auch in der Erstausrüstung des BMW M4 GTS entwickelte Dämpfertechnologie sorgt auch bei hohen Geschwindigkeiten für ein deutliches Plus an Kurvenstabilität. Die Rollneigung des Karosserieaufbaus wird verringert. „Bei der Entwicklung unserer Variante 4 lagen der Fahrspaß und ein Gewinn der Fahr- und im Besonderen die Querdynamik im Fokus. Zusätzlich steigern unsere Dämpfer mit ihrer einstellbaren Mehrventiltechnologie den Fahrkomfort“, so KW Brandmanager Jonas Ehrmann. „Durch die unabhängig im Lowspeed- und Highspeed-Bereich einstellbare Druckstufe sowie der Zugstufe kann jederzeit unsere ab Werk eingestellte Performance-Setting auf eine fahrkomfortorientierte Abstimmung gewechselt werden.“ Mit 16 exakten Klicks lassen sich die Zugstufenkräfte auf ein strafferes Handling oder mehr Komfort einstellen. Durch die beiden Druckstufen-Einstellrädchen direkt am Dämpfer ist es gezielt möglich, das Einlenkverhalten und weitere Parameter wie beispielsweise Abrollkomfort und Reifengrip zu beeinflussen. Mit sechs Klicks im Lowspeed-Druck (sieben Kennlinien) sowie 15 Klicks im Highspeed-Druck (16 Kennlinien) erlaubt die Variante 4 ein großes Abstimmungsfenster für ein individuelles Fahrwerksetup. Die verwendete KW Ventiltechnologie verfügt darüber hinaus über eine Blow-Off-Charakteristik mit großen Querschnitten. Die dadurch hohen Lowspeed-Dämpferkräfte sorgen für eine Abstützung des Fahrzeugaufbaus ohne bei radangeregten hohen Dämpfergeschwindigkeiten (Überfahrt von Bodenwellen) den Aufbau abheben zu lassen. Schon wenige Klicks verleihen dem BMW einen Gewinn an mehr Fahrdynamik oder Fahrkomfort – je nach individueller Fahrwerkeinstellung. Die Unterschiede sind durch die aufwendige Mehrventiltechnologie deutlich größer als mit einem konventionellen elektronisch einstellbaren Fahrwerk. Bei der Umrüstung auf das KW Gewindefahrwerk Variante 4 wird auch ein sogenannter Stilllegungssatz angeschlossen. Bis auf die adaptive Dämpfersteuerung bleiben alle Assistenz- und Fahrdynamiksysteme des BMW M8 weiter aktiv. Im Rahmen des Teilegutachtens können der M8 Competition sowie der M8 stufenlos von 15 - 35 mm tiefergelegt werden. „In verschiedenen Supersportwagen kommt unsere Variante-4-Fahrwerksgeneration bereits ab Werk zum Einsatz und so können nun auch Fahrer des BMW M8 diese prämierte Performance nachrüsten.“ Die unverbindliche Preisempfehlung für das KW Gewindefahrwerk Variante 4 mit seinen Drei-Wege-Hochleistungsdämpfern liegt bei 5.156 Euro und ist ab sofort erhältlich.

Bilder zur Verwendung für Presse Zwecke honorarfrei / Beleg erbeten

Über KW automotive:

Zur Unternehmensgruppe KW automotive GmbH gehören neben KW suspensions auch die Marken ST suspensions, ap Sportfahrwerke, LSD Doors und RaceRoom. KW suspensions 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 auf der Nürburgring Nordschleife erprobten KW Clubsport Gewindefahrwerke mit Straßenzulassung und Teilegutachten. Weltweit setzen erfolgreiche Rennsportteams auf die patentierte Ventiltechnik der KW Competition Fahrwerke des siebenfachen Gesamtsiegers des 24h-Rennen-Nürburgring, Gewinner der 24-Stunden von Dubai, ADAC GT Masters, ADAC TCR Germany und des Bathurst 12h Race. Mit seinem immensen Fahrwerk-Portfolio, modernster

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

Fertigungstechnik, Entwicklungs- und Testzentrum agiert KW seit über 20 Jahren erfolgreich auf allen Märkten. Weltweit verfügt die Unternehmensgruppe über sieben internationale Niederlassungen in den wichtigsten Märkten wie China, Japan, Schweiz, Taiwan und USA. 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/kwsuspensionsINT und www.facebook.com/kwsuspensionsDE

Twitter: <https://twitter.com/KWautomotive> KW Blog: <http://blog-de.kwautomotive.net/>