



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

### Maximaler Komfort und maximaler Fahrspaß für AMG: KW entwickelt für Mercedes AMG GT R Drei-Wege-Gewindefahrwerk

**Fichtenberg (Deutschland), 23. August 2018 – Das KW Gewindefahrwerk Variante 4 mit seinen Drei-Wege-Hochleistungsdämpfern entfesselt ab sofort das aktuelle Mercedes-AMG-GT-Spitzenmodell GT R (Typ 197). Mit dem KW Fahrwerk liegt der 585 PS starke „Gran Turismo“ noch satter auf dem Asphalt und auch auf schlechten Nebenstraßen verhindern die Dämpfer ein unharmonisches Fahrverhalten. Mit der Möglichkeit die Dämpferkräfte separat in der Zugstufe, Lowspeed- und Highspeed-Druckstufe einzustellen, kann von der voreingestellten Performance-Abstimmung der Variante 4 auf ein komfortorientiertes Setup gewechselt werden. Im Rahmen des Teilegutachtens ist auch eine stufenlose Tieferlegung von bis zu 45 Millimeter möglich. Optional ist für das KW Gewindefahrwerk ein hydraulisches Liftsystem (KW HLS) erhältlich. Auf Knopfdruck ermöglichen die hydraulischen Hubzylinder, während der Fahrt die Front des AMG GT R zum Überwinden von Tempeschwellen und steilen Parkhausrampen an der Front um 40 Millimeter anzuheben. Die unverbindliche Preisempfehlung beginnt bei 5.749 Euro. Mehr unter [www.kwsuspensions.de](http://www.kwsuspensions.de)**

Die Zusammenarbeit des Fahrwerkherstellers KW automotive und Mercedes-AMG blickt auf eine erfolgreiche Historie zurück. So sind zahllose AMG-Black-Series-Modelle bereits ab Werk mit einem KW Fahrwerk ausgerüstet. Auch im Rennsport arbeitet KW eng mit Mercedes-AMG zusammen. So wird beispielsweise der Mercedes-AMG GT4 aus dem Mercedes-Kundensportprogramm mit KW Competition Rennsportdämpfern an die Motorsportteams ausgeliefert. Während im Mercedes-Rennwagen laut Reglement Zwei-Wege-KW-Hochleistungsdämpfer eingesetzt werden, verfügt das KW Gewindefahrwerk Variante 4 aus dem „KW Street Performance“-Lieferprogramm über Drei-Wege-Hochleistungsdämpfer. Egal, ob beim Ausflug auf die Rennstrecke oder im Alltag, mit dem neuen KW Gewindefahrwerk liegt der GT R satt auf der Straße. Auf Lastwechsel reagiert der Mercedes-AMG mit der Variante 4 neutral und hat ein direkteres Einlenkverhalten. Auf schlechten Straßen mit welliger Asphaltoberfläche dämpft das Fahrwerk harmonisch und verhindert ein unruhiges Fahrverhalten. Nick- und Wankbewegungen des Karosserieaufbaus sind deutlich reduziert. „Durch die separat einstellbare Zugstufe, Lowspeed-Druckstufe und Highspeed-Druckstufe erhalten unsere Kunden zahlreiche Optionen, ihren AMG GT R auf ihren persönlichen Fahranspruch abzustimmen und müssen nicht mehr mit dem Kompromiss der Serie leben“, so KW Produktmanager Johannes Wacker. „Beim Serienfahrwerk besteht nur die Wahl zwischen den Dynamic Select Fahrprogrammen ‚Comfort‘, ‚Sport‘ und ‚Sport Plus‘.“ Die Drei-Wege-Ventiltechnologie der Variante 4 erlaubt mit ihren 16 Klicks für die Zugstufenkräfte, sechs Klicks in der Lowspeed-Druckstufe (sieben Kennlinien) und 15 Klicks in der Highspeed-Druckstufe (16 Kennlinien) den Mercedes-AMG GT R individuell im Fahrverhalten auf die persönlichen Vorlieben des Fahrers einzustellen. Auch kann durch diese Mehrventiltechnologie bei einem Wechsel von Straßenreifen auf Sportreifen das Grip-Niveau der Pneus berücksichtigt werden. Selbst bei maximaler Tieferlegung und dem schnellen Überfahren von Bodenwellen oder großen Querfugen federn die Räder durch die Blow-Off-Charakteristik der Variante-4-Dämpfer ein. Im Rahmen des Teilegutachtens kann durch das KW Gewindefahrwerk der AMG GT R an der Vorderachse von 20 bis 40 Millimeter und an der Antriebsachse von 20 bis 45 Millimeter stufenlos tiefergelegt werden.

#### Hydraulisches Liftkit für Mercedes-AMG Fahrwerk und KW Variante 4

Zahlreiche Supersportwagen und Sportwagen sind ab Werk oft mit hydraulischen Liftsystemen ausgerüstet. „Beim AMG GT R steht kein Liftkit auf der Optionsliste“, erklärt KW Produktmanager Johannes Wacker. „Wer sich dennoch auf Knopfdruck mehr Bodenfreiheit wünscht, kann den AMG mit unserem bewährten KW HLS ausrüsten.“ Das Lift-Kit ist dabei in verschiedenen Optionen für die KW Variante 4 und auch für das Serienfahrwerk erhältlich. Je nach Setup erhöhen die hydraulischen Hubzylinder die Bodenfreiheit des GT R um 40 Millimeter. Die unverbindliche Preisempfehlung für das KW Gewindefahrwerk Variante 4 mit seinen Drei-Wege-Hochleistungsdämpfern liegt bei 5.749 Euro, als Set mit dem hydraulischen Liftsystem kostet es 8.999 Euro und das KW HLS in Verbindung mit einem KW Gewindefedersatz und der Weiterverwendung der Seriedämpfer ist für 3.999 Euro erhältlich.

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



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

Bilder zur Verwendung für Presse Zwecke honorarfrei / Beleg erbeten

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 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 (2002, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2018), Gewinner der ADAC GT Masters und der 24-Stunden von Dubai 2017. Mit seinem immensen Fahrwerk-Portfolio, modernster Fertigungstechnik, Entwicklungs- und Testzentrum agiert KW seit über 20 Jahren erfolgreich auf allen Märkten. [www.kwsuspensions.de](http://www.kwsuspensions.de)

Ansprechpartner Presse:

Christian Schmidt \* E-Mail: [Christian.Schmidt@kwautomotive.de](mailto:Christian.Schmidt@kwautomotive.de) \* Tel. +49.79.71.9630-547

KW automotive GmbH \* Aspachweg 14 \* 74427 Fichtenberg \* Web: [www.kwautomotive.de](http://www.kwautomotive.de)

Facebook: [www.facebook.com/KWsuspensionsDE](https://www.facebook.com/KWsuspensionsDE) und [www.facebook.com/KWsuspensionsINT](https://www.facebook.com/KWsuspensionsINT)

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