

## DEUTLICHE ERWEITERUNG DES SORTIMENTS VON VALEO, DEM SPEZIALISTEN FÜR ZWEIMASSENSCHWUNGRÄDER UND 4KKITS™

Valeo Service - Ratingen, 31. Mai - Im Rahmen einer signifikanten Sortimentserweiterung im Bereich der Zweimassenschwungräder bietet Valeo ab sofort ein attraktives Angebot von mehr als 82 **Valeo FullPACK DMF™** (ZMS und Kupplungssatz), 190 ZMS und 163 **Valeo 4KKit™** (Umrüstsätze für starre Schwungräder). Diese decken rund 70 % des europäischen PKW-Bestands mit ZMS ab. **Damit unterstreicht Valeo seine Position als Spezialist für Zweimassenschwungräder**, mit dem Anspruch für alle Kundenbedürfnisse eine Lösung bereit zu halten.



Valeo FullPACK DMF™



Valeo 4KKit™

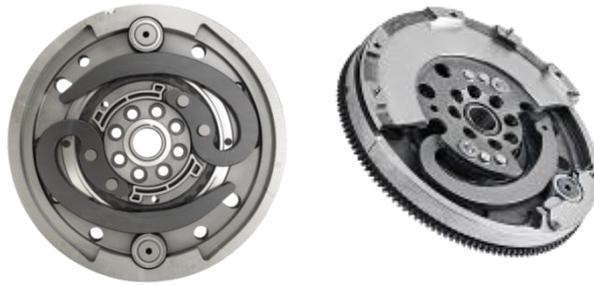
### Ein innovatives Angebot an Zweimassenschwungrädern

#### 78 neue ZMS Artikel basierend auf langjähriger Erfahrung als Erstausrüster

Seit mehr als 95 Jahren ist Valeo einer der führenden Anbieter von OE-Kupplungssystemen. Allein dieses Jahr wurden 40 neue **Valeo FullPACK DMF™** und 38 neue ZMS, hergestellt in den italienischen, spanischen und koreanischen Erstausrüstungswerken, auf den Markt gebracht. Damit steigt die Abdeckung des europäischen PKW-Bestands um mehr als 12 Punkte. Dazu zählen Anwendungen für die beliebtesten Fahrzeuge in Europa wie Audi A3 und A4, Peugeot 308 und 3008, Renault Clio und Mégane, Volkswagen Golf und Passat. Durch exzellentes Know-how in den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie Produktion basierend auf langjährigen Erfahrungen als Erstausrüster bietet Valeo eine hochwertige und kostengünstige Lösung für Werkstätten und Händler weltweit mit einem attraktiven Angebot an 360 Artikeln.

#### Valeo VBlade™ DMF, die neueste hauseigene Innovation auf dem ZMS-Markt

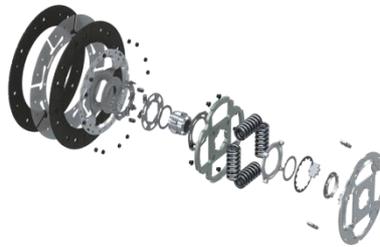
Die exklusiv von Valeo entwickelte Technologie soll die herkömmliche Technologie für Zweimassenschwungräder bei ausgewählten Fahrzeugen ersetzen. Die patentierte ZMS-Technologie **Valeo VBlade™ DMF** wurde im März dieses Jahres auf den Markt gebracht. Genutzt wird die Zentrifugalkraft von zwei Lamellen anstatt der herkömmlichen ZMS-Federn. Damit ist **Valeo VBlade™ DMF** nicht nur das robusteste Zweimassenschwungrad aus dem Angebot, sondern sorgt gleichzeitig für eine effiziente Dämpfung der Drehschwingungen des Motors. Die ersten Artikel von **Valeo VBlade™ DMF** sind bereits für Anwendungen des Volkswagen LT 28-35 und LT 28-46 erhältlich.



**Valeo VBLADE™ DMF**

**Valeo 4KKit™, die intelligente Lösung für Komfort und Langlebigkeit**

Die Alternative zur ZMS-Technologie wird seit mehr als 15 Jahren in spanischen, türkischen und koreanischen Erstausrüstungswerken hergestellt: Der innovative Umrüstsatz **Valeo 4KKit™** ist eine kostengünstige Lösung für Fahrzeuge, die intensiver genutzt werden. Das Ersetzen des Zweimassenschwungrads durch ein starres Schwungrad und die Scheibentechnologie von Valeo mit Dämpfer mit langem Federweg, garantieren eine effiziente Dämpfung der Drehschwingungen des Motors und stellen durch das effiziente Dämpfungssystem (das sich nicht am Schwungrad, sondern an der Scheibe befindet) den Schutz des Getriebes sicher.



**Technologie des Dämpfers mit langem Federweg von Valeo**

Das **Valeo 4KKit™** sorgt auch für eine erhöhte Langlebigkeit des Kupplungssystems. Der Wärmeaustausch zwischen Schwungrad und Kupplungsscheibe wird reduziert (gegenüber der ZMS-Technologie durchschnittlich 50 °C weniger) und somit ein vorzeitiger Verschleiß des Reibmaterials verhindert. Dadurch ist das **Valeo 4KKit™** die perfekte Lösung für Start-Stopp-Systeme, die durch die vermehrten Anlassvorgänge des Motors einen signifikanten Wärmeaustausch erzeugen.

Zum anderen nutzt das **Valeo 4KKit™** bei selbstnachstellenden Kupplungen (SAT/HEC) langlebiges Reibmaterial sowie eine verstärkte Druckplatte und bietet so über die gesamte Lebensdauer unveränderten Fahrkomfort. Ein weiterer Vorteil: Die starre Schwungradkomponente des **Valeo 4KKit™** hat eine 1-Million-Kilometer-Garantie und muss nach dem Einbau in ein Fahrzeug nie mehr ersetzt werden.



**Valeo 4KKit™ Schwungrad mit 1 Million Kilometer Garantie**

Das **Valeo 4KKit™** wurde von **Applus+ IDIADA** mit Anwendungen des Seat Ibiza 1.9TDI, 77 kW getestet und im Bericht LM1804035/07 vom Mai 2018 zertifiziert: Die Leistung hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs ist entsprechend der ZMS-Technologie. Maßgeblich wird der Kraftstoffverbrauch durch das Gewicht und die Trägheit beeinflusst. Im Durchschnitt gibt es auch hier keinen Unterschied zwischen Zweimassenschwungrädern und dem **Valeo 4KKit™** (eingebaut in einem identischen Fahrzeug).

Das **Valeo 4KKit™**: Seit fast 25 Jahren in der Erstausrüstung.

Die Dämpfer mit langem Federweg werden seit 1994 als Erstausrüstung bei Fahrzeugen eingebaut und anstelle der Zweimassenschwungrad-Technologie bei Fahrzeugen mit permanenten Kupplungsfehlern eingesetzt.

Die beiden Kupplungs-Angebote **Valeo FullPACK DMF™** und **Valeo 4KKit™** bieten individuelle Lösungen für die Bedürfnisse aller Fahrer an, die Werkstätten und Händler auf dem Kupplungs-Markt für Ihren Erfolg nutzen können.

Vertrauen Sie Valeo, Ihrem Kupplungsspezialisten!



Technische Informationen und Montageanleitung: [valeoservice.com](http://valeoservice.com)

Technische Unterstützung: Tel.: 0810 600 606

Mehr Informationen unter TecDoc® : Die Daten von Valeo Service können auch allen Online-Hauptkatalogen in Europa entnommen werden darunter TecDoc® mit dem Bereitsteller von Zertifizierungsdaten; ETAI und MAM in Großbritannien.

Valeo ist als Automobilzulieferer Partner aller Automobil- und Nutzfahrzeughersteller der Welt. Das Technologieunternehmen stellt innovative Produkte und Systeme zur Reduzierung der CO2-Emissionen und Förderung des intuitiven Fahrens bereit. 2017 generierte die Gruppe einen Umsatz von 18,6 Milliarden Euro und investierte 12% ihres Erstausrüstungsumsatzes in Forschung und Entwicklung. Valeo ist in 33 Ländern tätig und beschäftigt zum 31. März 2018 113.600 Mitarbeiter in 185 Werken, 20 Forschungszentren, 35 Entwicklungszentren und 15 Vertriebsstützpunkten. Valeo ist an der Pariser Börse notiert und im Börsenindex CAC 40 vertreten.

**VALEO**  
Jürgen Ströbele  
07142 – 73 141 406  
[juergen.stroebele@valeo.com](mailto:juergen.stroebele@valeo.com)

**VALEO SERVICE**  
Maurice Schickler  
02102 – 865 173  
[maurice.schickler@valeo.com](mailto:maurice.schickler@valeo.com)  
[www.valeo.com](http://www.valeo.com)  
[www.valeoservice.com](http://www.valeoservice.com)  
[www.valeotechassist.com](http://www.valeotechassist.com)