

**KW DDC**  
*dynamic damping control*



  
**KW**  
ddc gewindefahrwerke

[www.KWsusensions.de](http://www.KWsusensions.de)

## MIT ELEKTRONISCHER DÄMPFERREGELUNG

## WITH ELECTRONIC DAMPING CONTROL

Mit dem neuen dynamischen Dämpfersystem (Dynamic Damping Control, DDC) entstand ein KW Gewindefahrwerk, das vom Cockpit aus in der Fahrdynamik reguliert werden kann. So wird die Individualität eines Gewindefahrwerks mit der adaptiven Dämpferverstellung per Knopfdruck verbunden. Der Fahrer kann zwischen „Comfort“ für Autobahnfahrten oder schlechte Straßen, „Normal“ für den besten Kompromiss aus Fahrdynamik und Komfort oder „Sport“ für ein Maximum an Sportlichkeit wählen.

With the new Dynamic Damping Control, DDC, KW has designed a new coilover suspension, which uses the original 3-way button to adjust the damping. KW combines the individual height adjustability of the coilover suspension with the adaptive OEM damping control. The driver can choose between 3 modes: "Comfort" for bad road conditions or just a relax ride, "Normal" for sporty daily use as the best compromise between performance and ride comfort or "Sport" for best handling and response.

### Hierfür fällt kein zusätzlicher Montageaufwand an.

Alle Vorteile des Gewindefahrwerks bleiben erhalten: Die Tieferlegung kann individuell im TÜV-geprüften Verstellbereich gewählt werden, und die Edelstahltechnologie „inox-line“ garantiert, dass die einzelnen Komponenten auch bei sehr sportlicher Belastung und im Winter Einsatz dauerhaft beweglich bleiben.

Das neue dynamische Dämpfersystem KW DDC ist als Komplettlösung für den Volkswagen Golf VI, den Passat 3C und den Scirocco verfügbar.

### There is no additional assembly effort.

The kit retains all advantages of a typical KW Coilover kit, means: The lowering can be adjusted in between the TÜV certificated adjusting range. The stainless steel technology "inox-line" guarantees that all parts remain movable, even under heavy use and in salty winter time.

The new dynamic damping system, DDC, is available as a complete plug and play solution for the VW Golf MK VI, Passat 3C and the Scirocco, equipped with OE damping control.



**Komplette Lösung zum Anschluss an die VW Serienelektronik**  
Complete solution for connection with VW onboard-electronics

# Anwendungsliste - Hersteller und Daten

## Application list - manufacturers and data

Hersteller / Modell; (Typ)	Ausführung	Baujahr	max. zulässige Achslasten in kg		Leistung kW	TÜV geprüfte Tieferlegung in mm		Hinweise	KW DDC Gewindefahrwerk Plug & Play Bestell-Nr.
			VA	HA		VA	HA		
Golf VI; (1K) mit DCC / with DCC	Frontantrieb / 2WD Federbein Ø 55mm / susp strut Ø 55mm	10/08-	-1035	-1000	55-118	35-65	35-65	2),57)	39080001
			1036-1105	-1000	66-125	35-65	35-65	2),57)	39080002
			1106-1170	-1000	100-125	35-65	35-65	2),57)	39080003
	GTI	10/08-	1036-1105	-1000	155	10-40	15-40	2),57)	39080002
	R	10/09-	-1110	-1150	199	5-35	5-35	2),57)	39080004
Passat; (3C) mit DCC / with DCC	Limousine; Frontantrieb, 4motion inkl. Facelift / sedan; 2WD, 4WD incl. facelift Federbein Ø 55mm / susp strut Ø 55mm	03/05-	-1105	-1150	75-147	35-65	35-65	2),57)	39080005
			1106-1180	-1150	103-184	35-65	35-65	2),57)	39080006
	Variant; Frontantrieb, 4motion inkl. Facelift / station wagon; 2WD, 4WD incl. faceFederbein Ø 55mm / susp strut Ø 55mm	08/05-	-1105	-1230	75-147	35-65	35-65	2),57)	39080007
			1106-1180	-1230	103-184	35-65	35-65	2),57)	39080008
Passat R36; (3C) mit DCC / with DCC	Limousine; 4motion / sedan; 4WD	04/07-	-1180	-1150	220	15-45	15-45	2),57)	39080006
	Variant; 4motion / station wagon; 4WD		-1180	-1230	220	15-45	15-45	2),57)	39080008
Passat CC; (3CC) mit DCC / with DCC	Frontantrieb, 4motion / 2WD, 4WD Federbein Ø 55mm / susp strut Ø 55mm	06/08-	-1110	-1020	100-147	10-50	15-45	2),57)	39080005
			1111-1160	-1020	103-220	10-50	15-45	2),57)	39080006
Scirocco; (13) mit DCC / with DCC	Frontantrieb / 2WD Federbein Ø 55mm / susp strut Ø 55mm	09/08-	-1000	-770	90-118	20-55	20-55	2),57),93)	39080009
			1001-1080	-770	103-155	20-55	20-55	2),57),93)	39080010
	R	12/09-	1001-1080	-770	195	10-45	10-45	2),57),93)	39080010



2) VA + HA höhenverstellbar (VA Gewindefederbeine, HA Federn mit Höhenverstellung + Dämpfer)

57) Nur für Fahrzeuge mit einem Klemmdurchmesser an der VA von 54,6 mm

93) Um bei maximaler Tieferlegung die Mindesthöhe der vorderen Fahrtrichtungsanzeiger (350mm) bzw. des Tagfahrlichts (250mm) gemäß StVZO zu gewährleisten müssen diese gegebenenfalls entsprechend umgerüstet werden



Unverbindliche Preisempfehlung in Euro inklusive MwSt.  
Prices are suggested and inclusive VAT in Euro. Prices correct at time of printing and are subject to change.

Händlerkatalog Art-Nr.: 410 21 154

[www.KWautomotive.de](http://www.KWautomotive.de)



KW automotive GmbH · Aspachweg 14 · D-74427 Fichtenberg · Phone: +49 (0) 79 71/96 30-0 · [www.KWautomotive.de](http://www.KWautomotive.de)  
Vertrieb: Phone: +49 (0) 79 71/96 30-120 · Telefax: +49 (0) 79 71/96 30-191 · E-Mail: [info@KWautomotive.de](mailto:info@KWautomotive.de)  
Export Sales: Phone: +49 (0) 79 71/96 30-220 · Telefax: +49 (0) 79 71/96 30-291 · E-Mail: [export@KWautomotive.de](mailto:export@KWautomotive.de)

[www.KWsuspensions.de](http://www.KWsuspensions.de)