



## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information

### Abt Passat Variant VS4

Just like its predecessors, the new Passat Variant is bound to become one of the most popular company cars. Abt Sportsline, one of the world-wide leading VW tuners, has developed a sporty package for Volkswagen's new VW estate car and is presenting the Abt Passat Variant VS4 as world premiere at the IAA 2005 in Frankfurt.

Abt Sportsline stands for high-quality and reliable tuning tailor-made for customers' requirements. The new Abt Passat Variant VS4 impressively demonstrates this. Volkswagen's latest estate car is equipped with discreet aerodynamic Abt parts. A shapely front spoiler skilfully gives the Abt Passat Variant VS4 a marked face. On the rear a unobtrusive but effective rear spoiler ensures more downforce on the rear axis and gives it the individual touch. The two-pipe rear muffler with a diameter of 76 millimetres which also acoustically attracts attention is a real eye catcher. Though Abt Sportsline's aerodynamic parts show their unmistakable origin, they highlight the sporty and elegant design of the standard model.

Especially the inner values of the Abt Passat Variant VS4 will convince potential buyers. The Abt engineers developed various power upgrades via modification of the motor management. Due to re-setting data such as injected fuel quantity, ignition point and lots more, a plus in power of 30 HP was gained in the 2.0 TDI Abt Passat Variant VS4. Hence, this model with diesel particulate filter (DPF) performs 170 HP and disposes over a maximum torque of 365 Nm. The estate car handles the sprint from 0 – 100 km/h in just 9.1 seconds and reaches an impressive top speed of 214 km/h. A specific advantage with Abt Sportsline is the fact that all power upgrades are covered by the Abt Sportsline guarantee of up to 100,000 km within the conditions and limitations of the standard manufacturer's warranty. The Bavarians focus on quality and not increased efficiency at any cost.

Special suspension springs were developed to transfer the increased power onto the roads effectively. The springs ensure noticeably improved roadability and handling of the estate car. Especially long rides in the Abt Passat Variant VS4 mean sheer driving pleasure. Moreover, due to lowering the body by 40 millimetres the vehicle looks considerably sportier.

The Abt Passat Variant VS4 is equipped with tyres of technology partner Dunlop in the dimension 235/35 which are fitted on the new Abt light alloy wheels AR. The one-piece diamond-machined wheels which also enjoy their world premiere at the IAA 2005 are designed in the classical modern five-spoke concept and fitted in the dimension 8.5x19 inch.

The world premiere of the new Abt Passat Variant VS4 at the IAA 2005 in Frankfurt proves that Abt Sportsline rightly is one of the world-wide leading Volkswagen tuners. Professional modifications and the perfectly matched increase in power meet the clientele's requirements. In particular because individual accessory parts such as wheels or springs offer sheer driving pleasure and a sportier look.

Further press releases of renowned professional magazines



## The Abt Passat Variant VS4



## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information



## The Abt Passat Variant VS4



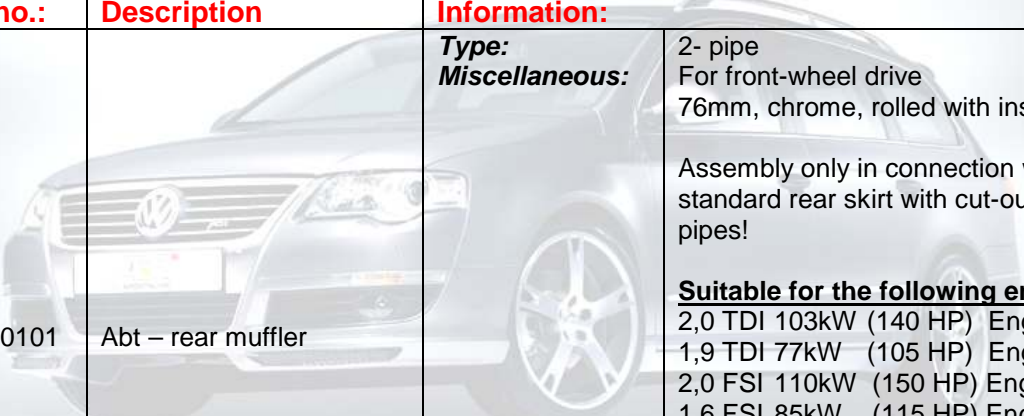
## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information

### Abt Passat - Bodywork:

Pos.	Art. no.:	Description	Information:
1.	3C0800104	Abt – rear wing (Limousine)	<b>Material:</b> PUR <b>Miscellaneous:</b> 1- piece, primed <b>Delivery date:</b> Calendar week 47/48
2.	3C0800104V	Abt – rear wing (Avant)	<b>Material:</b> PUR <b>Miscellaneous:</b> 1- piece, primed <b>Delivery date:</b> Calendar week 51/52
3.	3C0800111	Abt – front spoiler lip	<b>Material:</b> PUR- RIM, primed <b>Miscellaneous:</b> Suitable for Limousine and Avant <b>Delivery date:</b> available, unless temporarily out of stock

### Abt Passat – Emission technology:

Pos.	Art. no.:	Description	Information:
1.	3C0200101	Abt – rear muffler	 <b>Type:</b> 2- pipe <b>Miscellaneous:</b> For front-wheel drive 76mm, chrome, rolled with inset  Assembly only in connection with the standard rear skirt with cut-out for double end pipes!  <b>Suitable for the following engines:</b> 2,0 TDI 103kW (140 HP) Engine code: BMP 1,9 TDI 77kW (105 HP) Engine code: BKC 2,0 FSI 110kW (150 HP) Engine code: BLR 1,6 FSI 85kW (115 HP) Engine code: BLF  <b>ATTENTION:</b> Adapter no 3C0200101A has to be ordered separately for 1.6 FSI engines. This adapter is not included in the scope of delivery!  <b>Delivery date:</b> available, unless temporarily out of stock

**The Abt Passat Variant VS4**





## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information

### Abt Passat – Suspension:

Pos.	Art. no.:	Description	Information:
1.	3C0400010	Abt – suspension springs	<p><b>Miscellaneous:</b> Suitable for Limousine and Avant Front-wheel drive, Lowering by approx. 35-40 mm <u>Admissable axle loads:</u> Front axle max. 1069 kg Rear axle max. 1085 kg</p> <p><b>Delivery date:</b> available, unless temporarily out of stock</p>
2.	3C0400020	Abt – suspension springs	<p><b>Miscellaneous:</b> Suitable for Limousine and Avant Front-wheel drive, Lowering by approx. 35-40 <u>Admissable axle loads:</u> Front axle max. 1169 kg Rear axle max. 1085 kg</p> <p><b>Delivery date:</b> available, unless temporarily out of stock</p>

### Abt Passat - Accessories:

Pos.	Art. no.:	Description	Information:
1.	A100ABTUNI	Abt – gear shift knob	<p><b>Miscellaneous:</b> Incl. assembly material (reduces, etc.), not suitable for vehicles with automatic or DSG transmission.</p> <p><b>Delivery date:</b> available, unless temporarily out of stock</p>
2.	3C0700115-SW/BE/GR	Abt – floor mat set	<p><b>Miscellaneous:</b> With embroidered Abt logo in driver's and passenger's mat, 4-piece Available in black, beige or grey</p> <p><b>Delivery date:</b> Calendar week 43/44</p>



## The Abt Passat Variant VS4



## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information

### Abt Passat – Engine technology:

**3C0120170\*\*\* - Abt power upgrade  
To approx. 125kW (160 HP)**

Basis: 2.0 TDI      103kW (140 HP)

## ABT Power Upgrade

### VW Passat (3C) 2,0 TDI (DPF) to app. 118/(160) kW/(HP)

Date: 24.10.05

**Base:** Water-cooled 4-cylinder-in-line-TDI-engine with two above lying camshafts (DOHC), two-valve-technology, roller-type cam follower with hydraulic valve clearance compensation, unit injector fuel injection system, exhaust turbo charger with variable turbine geometry and charge air cooling, diesel particulate filter

**Engine type code:** BMP **Chassis number necessary for modification!**

**Base:**

**Modified:**

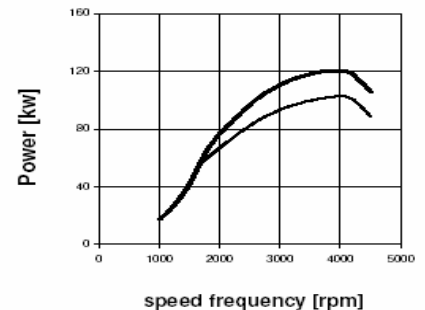
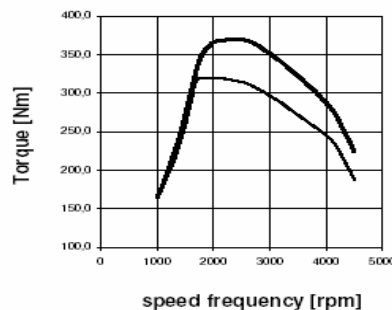
<b>Bore:</b>	81,0 mm
<b>Stroke:</b>	95,5 mm
<b>Power:</b>	103/(140) kW/(HP) at 4000 rpm
<b>Torque:</b>	320 Nm at 1750 rpm
<b>Top Speed:</b>	209 km/h
<b>0 - 100 km/h:</b>	9,8 s
<b>Drive / Transmission:</b>	FWD, manual, 6-gear

<b>Bore:</b>	81,0 mm
<b>Stroke:</b>	95,5 mm
<b>Power:</b>	app. 118/(160) kW/(HP) at 3500 rpm
<b>Torque:</b>	app. 370 Nm at 2500 rpm
<b>Top Speed: *</b>	app. 213 km/h
<b>0 - 100 km/h:</b>	app. 8,8 s
<b>Drive / Transmission:</b>	FWD, manual, 6-gear

\* Note sufficient speed release of tyres!

### Constructive change regarding the standard version:

- modified motormangement



base: \_\_\_\_\_ modified: \_\_\_\_\_

**Fuel type:** Diesel  
**Emission standard:** EURO 4 (fulfills AU-regulations)  
**Guarantee: \*\***  
 New vehicles: 2 years according to range and directives of the manufacturer until max. 100.000 km  
 Used vehicles: 2 years for our deliveries and services until max. 30.000 km  
**Certificate:** in preparation

**Order-No.:** 3C0 120 160 BMPDPF/1

## The Abt Passat Variant VS4



## The Abt Passat – Special Newsletter

Press release - Pictures – Product information

### Abt Passat – Engine technology:

#### **3C0119130\*\*\* - Abt power upgrade in development To approx. 96kW (130 HP)**

Basis: 1.9 TDI            77kW (105 HP)

Data sheet in preparation

#### **3C0120230\*\*\* - Abt power upgrade in development To approx. 169kW (230 HP)**

Basis: 2.0 TFSI            147kW (200 HP)

Data sheet in preparation

#### **3C0120270\*\*\* - Abt power upgrade in development To approx. 199kW (270 HP)**

Basis: 2.0 TFSI            147kW (200 HP)

Data sheet in preparation



**The Abt Passat Variant VS4**



## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen

### Abt Passat Variant VS4

Der neue Passat Variant wird wohl auch wie seine Vorgänger einer der beliebtesten Firmenwagen werden. Abt Sportsline als einer der weltweit führenden VW-Veredler hat für den neuen VW-Kombi ein Sportpaket entwickelt und präsentiert auf der IAA 2005 in Frankfurt den Abt Passat Variant VS4 als Weltpremiere.

Das Traditionsunternehmen Abt Sportsline steht für hochwertiges und zuverlässiges Tuning, das auf die Bedürfnisse der Kundschaft zugeschnitten ist. Das zeigt sich eindrucksvoll bei dem neuen Abt Passat Variant VS4. Unauffällig auffällig präsentiert sich der neueste VW-Kombi mit den Aerodynamikkomponenten von Abt. Ein formschöner Frontspoiler verleiht dem Abt Passat Variant VS4 sehr gekonnt ein markantes Gesicht. Am Heck sorgt ein dezenter aber wirkungsvoller Heckspoiler für mehr Abtrieb an der Hinterachse und eine individuelle Note. Ein wahrer Blickfang ist der Zwei-Rohr-Endschalldämpfer mit einem Durchmesser von 76 Millimeter, der auch akustisch die Aufmerksamkeit auf sich zieht. Die Aerodynamikteile von Abt zeigen zwar deutlich ihre Herkunft, unterstreichen aber die sportlich elegante Linienführung des Serienmodells.

Vor allem die inneren Werte des Abt Passat Variant VS4 dürften die Interessenten überzeugen. Die Abt Ingenieure konstruierten diverse Leistungssteigerungen mittels Modifikation des Motormanagements. Durch die neue Abstimmung von zum Beispiel Sprit-Einspritzmenge, Zündpunkt wurde bei dem 2.0 TDI Abt Passat Variant VS4 eine Mehrleistung von 30 PS erzielt. So leistet dieses Modell mit Dieselpartikelfilter (DPF) 170 PS und besitzt ein maximales Drehmoment von 365 Nm. In nur 9,1 Sekunden beschleunigt der Kombi von Null auf 100 km/h und erreicht eine Spitzengeschwindigkeit von 214 km/h. Besonderheit bei Abt Sportsline ist die Garantie auf alle Leistungssteigerungen, denn Abt übernimmt die Gewährleistung im Umfang der Werksgarantie bis 100.000 km. Denn die Allgäuer setzen auf Qualität, nicht auf Mehrleistung um jeden Preis.

Um die gesteigerte Kraft auch wirkungsvoll auf die Straße zu übertragen, wurden spezielle Fahrwerksfedern entwickelt. Die Federn sorgen für eine verbesserte Straßenlage und machen den Kombi spürbar agiler im Handling. Vor allem lange Fahrten im Abt Passat Variant VS4 werden so zum Fahrvergnügen. Zusätzlich wirkt das Fahrzeug dank der Tieferlegung von 40 Millimetern optisch wesentlich sportiver.

Bereift ist der Abt Passat Variant VS4 mit Pneu des Technologiepartners Dunlop. Die Reifen in 235/35 sind auf die neuen Abt Leichtmetallfelgen AR aufgezogen. Die einteiligen diamant-gedrehten Räder, die ebenfalls auf der IAA 2005 Premiere feiern, besitzen ein klassisch-modernes Fünf-Speichen-Design und wurden in der Dimension 8,5x19 Zoll verbaut.

Die Weltpremiere des neuen Abt Passat Variant VS4 auf der IAA 2005 in Frankfurt zeigt, dass Abt Sportsline zu Recht einer der führenden VW-Veredler weltweit ist. Die passenden Modifikationen und die perfekt abgestimmte Mehrleistung treffen den Geschmack der Klientel. Besonders weil schon einzelne Zubehörteile wie Felgen oder Federn ein deutliches Plus an Fahrvergnügen und sportlichere Optik bieten.

Weitere Tuningimpressionen bekannter Fachzeitschriften



**Der Abt Passat Variant VS4**





## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen



## Der Abt Passat Variant VS4





## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen

### Abt Passat - Karosserie:

Pos.	Art.- Nr.:	Bezeichnung	Artikelinformation:
1.	3C0800104	Abt – Heckflügel (Limousine)	<b>Material:</b> PUR <b>Sonstiges:</b> 1- teilig, grundiert <b>Liefertermin:</b> KW 47/48
2.	3C0800104V	Abt - Heckflügel (Avant)	<b>Material:</b> PUR <b>Sonstiges:</b> 1- teilig, grundiert <b>Liefertermin:</b> KW 51/52
3.	3C0800111	Abt - Frontspoilerlippe	<b>Material:</b> PUR- RIM, grundiert <b>Sonstiges:</b> passend für Limousine und Avant <b>Liefertermin:</b> verfügbar sofern lagernd

### Abt Passat - Abgas:

Pos.	Art.- Nr.:	Bezeichnung	Artikelinformation:
1.	3C0200101	Abt - Endschalldämpfer	<b>Typ:</b> 2- Rohr <b>Sonstiges:</b> für Frontantrieb 76mm, eingerollt mit Einsatz, verchromt  Verbau nur in Verbindung mit Serienheckschürze mit Ausschnitt für Doppelendrohr möglich!  <b>passend für folgende Motoren:</b> 2,0 TDI 103kW (140PS) MKB: BMP 1,9 TDI 77kW (105PS) MKB: BKC 2,0 FSI 110kW (150PS) MKB: BLR 1,6 FSI 85kW (115PS) MKB: BLF  <b>ACHTUNG:</b> Bei 1,6 FSI Motor muss Adapter 3C0200101A separat dazu bestellt werden. Dieser ist nicht im Lieferumfang des ESD enthalten!  <b>Liefertermin:</b> verfügbar sofern lagernd



## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen

### Abt Passat - Fahrwerk:

Pos.	Art.- Nr.:	Bezeichnung	Artikelinformation:	
1.	3C0400010	Abt - Fahrwerksfedern	<b>Sonstiges:</b>	passend für Limousine und Avant Frontantrieb, Tieferlegung um ca. 35-40 mm <u>Zulässige Achslasten:</u> VA bis 1069 kg HA bis 1085 kg
			<b>Liefertermin:</b>	verfügbar sofern lagernd
2.	3C0400020	Abt - Fahrwerksfedern	<b>Sonstiges:</b>	passend für Limousine und Avant Frontantrieb, Tieferlegung um ca. 35-40 mm <u>Zulässige Achslasten:</u> VA bis 1169 kg HA bis 1085 kg
			<b>Liefertermin:</b>	verfügbar sofern lagernd

### Abt Passat - Zubehör:

Pos.	Art.- Nr.:	Bezeichnung	Artikelinformation:	
1.	A100ABTUNI	Abt - Schaltknauf	<b>Sonstiges:</b>	inkl. Montagematerial (Reduzierungen, etc.), nicht passend für Fahrzeuge mit Automatik- oder DSG-Getriebe.
			<b>Liefertermin:</b>	verfügbar sofern lagernd
2.	3C0700115-SW/BE/GR	Abt - Fußmattensatz	<b>Sonstiges:</b>	mit gesticktem Abt-Logo in Fahrer- u. Beifahrerseite, 4-teilig, mit Befestigung, in den Farben schwarz, beige, grau erhältlich!
			<b>Liefertermin:</b>	KW 43/44



**Der Abt Passat Variant VS4**



## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen

### Abt Passat - Motorentechnik:

**3C0120170\*\*\* - Abt Leistungssteigerung auf ca. 125kW (160 PS)**

Basis: 2.0 TDI      103kW (140 PS)

## ABT Leistungssteigerung

### VW Passat (3C) 2,0 TDI (DPF) auf ca. 118/(160) kW/(PS)

Stand: 24.10.05

**Basis:** Wassergekühlter 4-Zylinder-Reihen-Motor mit 2 oben liegenden Nockenwellen (DOHC), zwei Ausgleichswellen, 2-Ventil-Technik mit Rollenschlepphebel; Turbo-Diesel-Direkteinspritzung; Abgasturbolader mit variabler Turbinengeometrie VTG und Ladeluftkühlung, kennfeldgesteuerte Zündanlage, Dieselpartikelfilter

**Motorkennbuchstabe:** BMP

**Angabe der Fahrgestellnummer zur Leistungssteigerung zwingend!**

**Basis:**

**Leistungssteigert:**

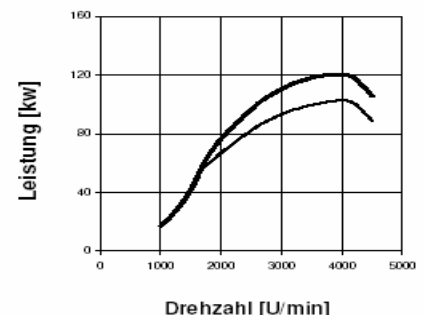
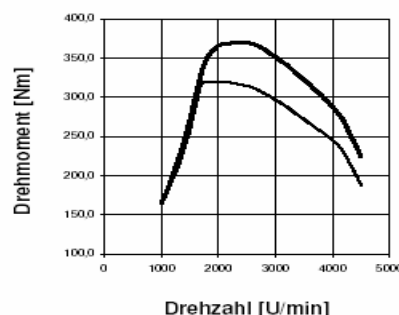
<b>Bohrung:</b>	81,0 mm
<b>Hub:</b>	95,5 mm
<b>Leistung:</b>	103/(140) kW/(PS) bei 4000 U/min
<b>Drehmoment:</b>	320 Nm bei 1750 U/min
<b>Höchstgeschwindigkeit:</b>	209 km/h
<b>0 - 100 km/h:</b>	9,8 s
<b>Antrieb / Getriebe:</b>	Front, Schalter, 6-Gang

<b>Bohrung:</b>	81,0 mm
<b>Hub:</b>	95,5 mm
<b>Leistung:</b>	ca. 118/(160) kW/(PS) bei 3500 U/min
<b>Drehmoment:</b>	ca. 370 Nm bei 2500 U/min
<b>Höchstgeschwindigkeit: *</b>	ca. 213 km/h
<b>0 - 100 km/h:</b>	ca. 8,8 s
<b>Antrieb / Getriebe:</b>	Front, Schalter, 6-Gang

\* Auf ausreichende Geschwindigkeitstreigabe der Reifen achten!

**Konstruktive Änderungen gegenüber Basis:**

- modifiziertes Motormanagement



Basis: ———

leistungsgesteigert: ———

<b><u>Kraftstoffart:</u></b>	Diesel	
<b><u>Abgasnorm:</u></b>	EURO 4	(erfüllt AU-Vorschriften)
<b><u>Garantie: **</u></b>	Neufahrzeuge:	2 Jahre analog Umfang und Richtlinien des Herstellers bis max. 100.000 km
	Gebrauchtfahrzeuge:	2 Jahre auf die von uns erbrachten Lieferungen und Leistungen bis max. 30.000 km
<b><u>Gutachten:</u></b>	in Vorbereitung	

**Best.-Nr.:** 3C0 120 160 BMPDPF/1

## Der Abt Passat Variant VS4



## Abt Passat – Sondernewsletter

Presstext - Bilder - Produktinformationen

### Abt Passat - Motorentechnik:

#### **3C0119130\*\*\* - Abt Leistungssteigerung in Vorbereitung auf ca. 96kW (130 PS)**

Basis: 1.9 TDI            77kW (105 PS)

Datenblatt in Vorbereitung

#### **3C0120230\*\*\* - Abt Leistungssteigerung in Vorbereitung auf ca. 169kW (230 PS)**

Basis: 2.0 TFSI            147kW (200 PS)

Datenblatt in Vorbereitung

#### **3C0120270\*\*\* - Abt Leistungssteigerung in Vorbereitung auf ca. 199kW (270 PS)**

Basis: 2.0 TFSI            147kW (200 PS)

Datenblatt in Vorbereitung



**Der Abt Passat Variant VS4**