



## Dotahovací momenty BMW R 1200 GS (ADV) r.v. 2007

Zpracoval: J. Toman

Kola	
Přední kolo - osa	50Nm
Zajišťovací šroub osy	19Nm
Šrouby zadního kola	60Nm

Olej (motor)	
Výpustný šroub oleje	32Nm
Olejový filtr Hiflo HF-164	11Nm
Olej 20W-50	max. 4ltr

Ventily	
Víko ventilů	10Nm
Vůle - sací ventil	0,15mm
Vůle - výfukový ventil	0,30mm
Axiální vůle na vahadlech	0,05 - 0,4mm
kontra matice - šroub vahadla ventilu	8Nm
3x Torx pod vahadly	18Nm
Šrouby hlavy (dotahovat křížově)	20Nm + 2x90°
Hliníkový chránič víka ventilů	10Nm
Svíčka	23Nm

Převodovka	
Napouštěcí šroub oleje	30Nm
Vypouštěcí šroub oleje	30Nm
Hypoidní olej 80W-90, 80W-140 GL5	0,9ltr

Rozvodovka	
Castrol SAF-XO, SAF-XJ, hypoidní plně syntetický GL5	0,22ltr
Vypouštěcí šroub	20Nm
Senzor ABS, čidlo rychlosti	4Nm
Třmen zadní brzdy	24Nm
Plastový blatník 3x šroub	8Nm
Záchyt reakce na rozvodovce	42Nm

Brzdy (přední)	
Čep brzdových destiček	7Nm
Třmeny k vidlici	30Nm
Šroub brzdové hadice	24Nm
Třmen (zadní) k rozvodovce	24Nm

Výfuk	
Uchycení svodu k hlavě	21Nm
Objímka katalyzátoru	8Nm
Lambda sonda ve svodu	45Nm
Uchyt koncovky výfuku k rámu	19Nm
Objímka spoje koncového dílu	55Nm

Spodní kryt motoru	
2x Matice	19Nm
Šroub M8	19Nm
Šroub M6	8Nm

Ridítka	
Uchycení řídítek	28Nm

Držák	
Držák topcase (všechny šrouby)	10Nm

Spojka	
Spojkový válec k převodovce	8Nm
Banjo šroub s odvzdušňovákem	24Nm

Startér	
Startér k motoru	19Nm
Matice startovací cívky	10Nm

Padací rám	
Horní uchycení	9Nm
Dolní uchycení na motoru	25Nm

Alternátor	
Kryt řemene alternátoru	5Nm
Alternátor k motoru	18Nm

Nádrž	
Nádrž, uchycení nad vzduch. filtrem	19Nm

Vidlice	
Kulový čep v televeru	130Nm
Uchycení nohy vidlice v dolních brýlích	25Nm
Kulový čep v dolních brýlích	230Nm
Noha vidlice v horních brýlích	40Nm
Odvzdušňovací šroub Vidlice	2,3Nm
Šroub horních brýlí k rámu	130Nm
Olej SAE 10W do každé nohy	0,65ltr
Tlumič v televeru	34Nm
Tlumič k rámu + Loctite 243	34Nm

Zadní tlumič	
Tlumič k rámu	50Nm
Tlumič k paraleveru + Loctite243	58Nm