

Werkstattdaten & Füllmengen der SC59

CBR1000RR(8)		Technische Datenblatt		2008-2009
ab Fahrgestell-Nr. JH2SC59A*8~				
Werkstatthandbuch: MFL000				
Microfiche: -				
	Maß	Einheit	Teilenummer	
Motor / Antrieb				
Nennleistung / Drehzahl	131(178) / 12.000	KW(PS) / U/min		
Max. Drehmoment / Drehzahl	112 / 8.500	Nm / U/min		
Vmax / Drehzahl 6.Gang	293	km/h / U/min		
Hub x Bohrung / Hubraum	76,0x55,1 / 999	mm / ccm		
Kolbenlaufspiel	0,015 - 0,050	mm		
Ventilspiel kalt E / A	0,16 ±0,03 / 0,30 ±0,03	mm		
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,9	Liter		
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,0	Liter		
Motorölspezifikation	SAE 10W30 API SG (oder höher)			
Ölfilter	Patrone		15410-MFJ-D01	
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 3,34	Liter		
Sekundärübersetzung Ritzel	16	Zähne	23801-MCJ-750	
Sekundärübersetzung Kettenrad	42	Zähne	41201-MEL-D20	
Sekundärübersetzung Antriebskette	116	Glieder	06405-MFL-P00/P10	
Antriebskettenspannung	25 - 35	mm		
Antriebskettenbezeichnung	DID50VA11-116YB			
	RK50HFOZ6-116LJFZ			
Kraftstoffsystem				
Einspritzanlage / Typ / Bauart	PGM-DSFI-Einspitz / GQ23A			
Leerlaufdrehzahl	1.200 ± 100	U/min		
Kraftstoffart	bleifrei Super 95 ROZ			
Luftfiltertyp	Viscoseeinsatz		17210-MFL-000	
Fahrwerk				
Serienreifendimension vorn	120/70 - ZR17 (58W)			
Serienreifendimension hinten	190/50 - ZR17 (73W)			
Hersteller vorn / hinten / Typ	Bridgestone	BT 015 F Radial F / BT 015 R Radial F		
Hersteller vorn / hinten / Typ	Dunlop	Qualifier PTK / Qualifier NK		
min. Luftdruck vorn / solo / beladen	2,5 / 2,5	bar		
min. Luftdruck hinten / solo / beladen	2,9 / 2,9	bar		
Bremsflüssigkeit-Spezifikation	DOT 4			
Bremsbelag Typ vorn	Doppelscheibenbremse		2St. 06455-MEL-D22	
Bremsbelag Typ hinten	Einscheibenbremse		1St. 06435-MEL-D22	
Gabelölfüllmenge/-höhe rechts	517 ± 2,5 / 93	ccm / mm		
Gabelölfüllmenge/-höhe links	517 ± 2,5 / 93	ccm / mm		
Gabelölspezifikation	Honda Ultra Cushion Oil 10W			

Lenklagervorspannung	1,2 - 1,7	Kg (Zugwaage)	
Elektrik			
Batterie / Typ	YTZ 7S 12/6	V/Ah	31500-KGB-901
Zündkerze / Typ	IMR9E-9HES (NGK)	mm Abstand	31912-MFL-003
	VUH27ES (Denso)		31922-MEL-003
	je 0,8 - 0,9		
Zündzeitpunkt "F"-Marke	3,3 / 1.200	Grad / v.OT U/min	
Zündverstellung	digital		
Lichtmaschine / Stator gelb-gelb	0,1-1,0	Ohm bei 20°C	
Lichtmaschine / Feldspule		Ohm bei 20°C	
Kondensatorladespule		Ohm bei 20°C	
Impulsgeber	min. 0,7	V	
Zündspule	min. 100	V	
Lichtmaschinenleistung	0,399 / 5.000	KW / U/min	
Scheinwerferlampe	12 / 55 (H7)	V / W	34901-MAT-611
Rück- u. Bremslichtlampe	LED		
Blinklichtlampe	12 / 21	V / W	34905-MEJ-671

Wartungsplan Die jeweiligen Inspektionen sind in einem Zeitraum von 500 KM vor oder nach der Fälligkeit, spätestens aber 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.									
		Wartungsintervalle							
		Kilometerstand x 1.000							
Wartungspunkt	Bemerkung	1	6	12	18	24	30	36	..
Kühler, Kühlsystem				P		P		P	
Kühlfüssigkeit	1) ca. 3,34 Liter			P		P		A	
Kraftstoffleitungen, -Filter oder Sieb (falls vorhanden)				P		P		P	
Gasdrehgriff, Gaszug				P		P		P	
Zündkerzen	0,8-0,9 mm	alle 24.000 P alle 48.000 A							
Luftfilter	2) 5)				P			P	
Abgasventilzug						P			
Ventilspiel (kalt)	E: 0,16mm A: 0,30mm					P			
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P) alle 1Tkm oder häufiger	P	P	P	P	P	P	P	
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P	
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit		P	P	P	P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4		P	P	A	P	P	A	
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P		P		P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P		P		P	
Seitenständerfunktion	4)	P	P	P	P	P	P	P	
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,5 / 2,9 bar	P	P	P	P	P	P	P	
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P	
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung		P		P		P		P	
Leerlaufdrehzahl	1.200 ± 100 U/min	P	P	P	P	P	P	P	

Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,0 Liter	A		A		A		A	
Sekundärluftsystem				P		P		P	
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zu- treffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Motor Europe (North) GmbH überprüfen.		P	P	P	P	P	P	P	
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Be- achtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signalein-richtungen, Kontrollleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P	
Inspektionszeit	Stunden	1,2	0,6	3,0	1,5	4,3	0,6	3,6	* **

* Zusätzliche Arbeiten wie Kühlfüssigkeit wechseln oder Bremsbeläge erneuern sind hier nicht enthalten.
** nur Ventilspiel überprüfen, bei Ventilspielkorrektur kann sich der Arbeitsaufwand je nach Modell bis 2,0 Stunden erhöhen!

P: überprüfen, Reinigen oder auswechseln, falls erforderlich. **A:** Auswechseln. **S:** Schmieren

Fußnoten: 1) spätestens nach 2 Jahren wechseln

2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen

3) Spätesten nach einem Jahr

4) Vor Antritt jeder Fahrt

5) Bei häufigen Regenfahrten, die Wartungsintervalle verkürzen

Motorölstand: regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen

Alle Angaben nach EG-BE; technische Änderungen vorbehalten; ohne Gewähr.

Mit freundlicher Unterstützung von HONDA Motor Europe (North) GmbH