

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

CB 500: ZDC PC32A*WF200001 ~ (G) ZDC PC32B*WF200001 ~ (2G) ZDC PC32C*WF200001 ~ (3G)		CB 500 S: ZDC PC32E*WF300001 ~ (G) ZDC PC32F*WF300001 ~ (2G) ZDC PC32G*WF300001 ~ (3G)	
Teile-Nr. Werkstatthandbuch 64 MY5 00 / Z / Y		Teile-Nr. Microfiche 13 MY5 WGA	
Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	42 / 9500, 36 / 9500, 24 / 8500	kW / min ⁻¹	
Max. Drehmoment/Drehzahl	46 / 8000, 41 / 7500, 36 / 4500	Nm / min ⁻¹	
V _{max} / Drehzahl 6. Gang	193 / 9770, 183 / 9260, 158 / 8000	km/h / min ⁻¹	
Hub x Bohrung / Hubraum	59,6 x 73,0 / 499	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,01 - 0,045	mm	
Ventilspiel kalt E/A	0,16 / 0,25	mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter	ca. 2,9	Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter	ca. 3,1	Liter	
Motorölspezifikation	SAE 10W40 API SE-SG		
Ölfilter		Patrone	15410-MM9-P00
Kühlflüssigkeitsmenge	ca. 2,0	Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel	15	Zähne	23801-KY2-005
Sekundärübersetzung Kettenrad	40	Zähne	41205-MY5-731
Sekundärübersetzung Antriebskette	108	Glieder	06405-MY5-405
Antriebskettenspannung	30 - 40	mm	
Antriebskettenbezeichnung	RK 525 SMOZ5 / DID 525 V8		
Endantriebsfüllmenge, Wechsel		cm ³	
Endantriebsspezifikation			
Kraftstoffsystem			
Vergaser / Typ / Bauart	2 / VP NOK(G+2G), NOL(3G)		
Hauptdüse	122 (G+2G), 125 (3G)	#	
Leerlaufdüse	38	#	
Düsennadel / Stellung			
Schwimmerstand	13,7	mm	
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17230-MY9-000
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	110/80 - 17 57H		
Serienreifendimension hinten	130/80 - 17 65H		
Hersteller vorne/hinten	Dunlop	Typ D103F / D103A	
Hersteller vorne/hinten	Pirelli	Typ MT 75	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	2,0 / 2,0	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,25 / 2,5	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 06455-MW3-731
Bremsbelag Typ hinten	1 Scheibe		1 x Set 06435-MAK-003
Gabelholmfüllmenge rechts	309 / 165	cm ³ / mm	
Gabelholmfüllmenge links	309 / 165	cm ³ / mm	
Gabelölspezifikation	SAE 10 W		
Lenklagervorspannung	1,1-1,6	kg (Zugwaage)	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

Alle Angaben nach EG / DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YTX9-BS 12 / 8	V/Ah	31500-MN4-678
Zündkerze Typ	NGK CR8 EH9 / 0,8 - 0,9	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	14 / 1300	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung	33 / 3500	Grad / v. OT min ⁻¹	
Lichtmaschine / Stator	gelb-gelb	Ω bei 20° C	
Lichtmaschine / Feldspule			
Kondensatorladespule			
Impulsgeber	weiß/gelb-gelb	Ω bei 20° C	
Zündspule prim. / sekund.	2,6 - 3,2 / 13,5 - 16,5	Ω / kΩ ohne Stecker	
Scheinwerferlampe	12 / 60 / 55	V / W / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	V / W / W	
Blinklichtlampe	12 / 21	V / W	

WARTUNGSPLAN Die jeweiligen Inspektionen sind spätestens 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle							Kilometerstand x 1000						
		1	6	12	18	24	30	36	1	6	12	18	24	30	36
Kühler, Kühlsystem				P		P		P							
Kühlflüssigkeit	1) ca. 2,0 Liter			P		P		A							
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)				P		P		P							
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokeybetätigung				P		P		P							
Zündkerzen (NGK CR8EH9) / ND U24FER9)	0,8 - 0,9 mm			P		A		P							
Luftfilter	2) ET.-Nr.: 17230-MY9-000				A			A							
Ventilspiel (kalt)	Ein: 0,16 mm Aus: 0,25 mm					P									
Antriebskette, Kettenräder, Gleitschiene	P alle 1000 km oder häufiger	P	P	P	P	P	P	P							usw.
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P							
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		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		P	P	P	P	P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,0 / 2,25 bar	P	P	P	P	P	P	P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente		P		P		P		P							
Bremslichtschalter, Scheinwerfereinstellung				P		P		P							
Vergasersynchronisation				P		P		P							
Leerlaufdrehzahl	1300 ± 100 min ⁻¹	P	P	P	P	P	P	P							usw.
Motoröl und Ölfilter (betriebswarm)	ca. 3,1 Liter	A		A		A		A							
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen		P	P	P	P	P	P	P							
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	P	P	P	P	P	P							
Inspektionszeit	Std.	1,0	0,7	1,5	1,2	2,1	0,7	2,0	*						

* Zusätzliche Std., wie z.B. Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten

P: Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich.

A: Auswechseln

S: Schmieren

Fußnoten: 1) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

2) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen. 3) Spätestens nach 1 Jahr wechseln

4) Vor Antritt jeder Fahrt 5) Bei häufigen Regenfahrten Wartungsintervalle verkürzen.

Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!