

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

CB 500:	<b>ZDC PC32A*WF200001 ~ (G)</b> <b>ZDC PC32B*WF200001 ~ (2G)</b> <b>ZDC PC32C*WF200001 ~ (3G)</b>	CB 500 S:	<b>ZDC PC32E*WF300001 ~ (G)</b> <b>ZDC PC32F*WF300001 ~ (2G)</b> <b>ZDC PC32G*WF300001 ~ (3G)</b>
Teile-Nr.	Werkstatthandbuch <b>64 MY5 00 / Z / Y</b>	Teile-Nr.	Microfiche <b>13 MY5 WGA</b>
<b>Motor / Antrieb</b>	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	42 / 9500, 36 / 9500, 24 / 8500	kW / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment/Drehzahl	46 / 8000, 41 / 7500, 36 / 4500	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl 6. Gang	193 / 9770, 183 / 9260, 158 / 8000	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	59,6 x 73,0 / 499	mm / cm <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation			
<b>Kraftstoffsystem</b>			
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 <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube	2,5	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Papiereinsatz		17230-MY9-000
<b>Fahrwerk</b>			
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 <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links	309 / 165	cm <sup>3</sup> / 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 <sup>-1</sup>	
Zündverstellung	33 / 3500	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
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	
Kühler, Kühlsystem				P		P		P	
Kühlfüssigkeit	1) ca. 2,0 Liter			P		P		A	
Kraftstoffleitungen, -filter oder -sieb (falls vorhanden)				P		P		P	
Gasdrehgriff, Gaszüge, Chokebetätigung				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	P
Kupplungsbetätigung		P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsbeläge, Pedalspiel, Dichtheit des Bremssystems		P	P	P	P	P	P	P	P
Bremsflüssigkeit	1) DOT 4			P		A		P	A
Lenkkopflager (Leichtgängigkeit)		P		P				P	
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P				P	
Seitenständerfunktion		P	P	P	P	P	P	P	P
Räder und Reifen (Luftdruck)	2,0 / 2,25 bar	P	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 <sup>-1</sup>	P	P	P	P	P	P	P	P
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	P
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente		P	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:** Schmierem

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!**