

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN**

 ab Fg.-Nr. **ZDC AF32 300 F 032455 ~**  
**ZDC AF32 E\*VF 200001 ~** (97er Modell)

 Teile-Nr. Werkstatthandbuch **64 GAV B20 / A6X**

 Teile-Nr. Microfiche **13 GAV VGA**

<b>Motor / Antrieb</b>	<b>Maß</b>	<b>Einheit</b>	<b>Teilenummer</b>
Nennleistung/Drehzahl	3,05 (4,2) / 5750	kW (PS) / min <sup>-1</sup>	
Max. Drehmoment/Drehzahl	5,1 / 5750	Nm / min <sup>-1</sup>	
V <sub>max</sub> / Drehzahl	50 / 7700	km/h / min <sup>-1</sup>	
Hub x Bohrung / Hubraum	39,0 x 41,4 / 49	mm / cm <sup>3</sup>	
Kolbenlaufspiel		mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter		Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter		Liter	
Motorölspezifikation			
Ölfilter		Patrone	
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebsriemenbezeichnung			23100-GW2-013
Endantriebsfüllmenge, Wechsel	100	cm <sup>3</sup>	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W40 API SE-SF		

**Kraftstoffsystem**

Vergaser / Typ / Bauart	PB 2BM		
Hauptdüse	75	#	
Leerlaufdüse	35	#	
Düsennadel / Stellung	J5ML		
Schwimmerstand	8,6	mm	
Leerlaufdrehzahl	1.800 ± 100	min <sup>-1</sup>	
Gemischregulierschraube		Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter			
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz		17205-GAV-700

**Fahrwerk**

Serienreifendimension vorne	100/90 - 10 56J		
Serienreifendimension hinten	100/90 - 10 56J		
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller vorne/hinten		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,25	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.	DOT 4		
Bremsbelag Typ vorne	1 Scheibe		1 x Set 06455-GAV-405
Bremsbelag Typ hinten	Trommel		1 x Set 06450-GAG-003
Gabelholmfüllmenge rechts		cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelholmfüllmenge links		cm <sup>3</sup> / mm	
Gabelölspezifikation			
Luftdruck - Teleskopgabel		bar	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

**Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.**

**WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN** (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YTR4A - 12/2,3	V/Ah	31500-181-882
Zündkerze Typ	NGK: BR 6 HSA 0,6-0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt „F“-Marke	17 / 1800	Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Zündverstellung		Grad / v. OT min <sup>-1</sup>	
Lichtmaschine	weiß-grün	0,4 - 1,0	Ω bei 20° C
Lichtmaschine	gelb-grün	0,2 - 0,8	Ω bei 20° C
Kondensatorladespule	schwarz/rot-grün	400 - 800	Ω bei 20° C
Impulsgeber	blau/gelb-grün	50 - 200	Ω bei 20° C Abstand
Zündspule prim. / sekund.	0,1 - 0,3 / 2,7 - 3,5	Ω/ kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12 / 15 ab '97: 12 / 35 / 35	V / W	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12 / 5 / 21	V / W	
Blinklichtlampe	12 / 10	V / W	

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

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle					Kilometerstand x 1000							
		1	4	8	12	16								
Kraftstoffleitungen, -filter			P	P	P	P								
Gasdrehgriff, Gaszug			P	P	P	P								
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P	P								
Luftfilter	1)		P	P	P	P								
Zündkerzen	NGK: BR 6HSA 0,6-0,7 mm	P	A	A	A	A								
Ölpumpe und Ölleitung			P	P	P	P								
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben reinigen			P	P	P	P								usw.
Antriebsriemen	2)				P	P								
Getriebeöl	3)	0,1 Liter - 10W40				A				A				
Bremsflüssigkeit	3)	DOT 4		P	P	P	P							
Bremsbelagverschleiß überprüfen, ggf. austauschen				P	P	P	P							
Bremssystem auf Funktion überprüfen			P	P	P	P	P							
Bremslichtschalter			P	P	P	P	P							
Scheinwerfereinstellung				P	P	P	P							
Vorder- und Hinterradfederung, Dämpfung				P	P	P	P							
Räder und Reifen (Luftdruck)	1,5 / 2,0 bar		P	P	P	P	P							
Lenkkopflager			P			P								
Elektrische Anlage auf Funktion überprüfen				P	P	P	P							usw.
Kupplungsbacken (Antrieb) auf Verschleiß überprüfen und ggfs. austauschen					P		P							
Muttern, Schrauben, Befestigungselemente			P		P		P							usw.
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen			P	P	P	P	P							
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrolleuchten, Instrumente			P	P	P	P	P							
Inspektionszeit	Std.		0,7	0,8	1,0	0,8	1,0							*

\* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten

**P:** Überprüfen, reinigen, einstellen oder austauschen, falls erforderlich. **A:** Auswechseln **S:** Schmieren **R:** Reinigen

Fußnoten: 1) Bei häufigen Fahrten im staubigen Gelände Wartungsintervalle verkürzen

2) Bei 24000 km wechseln

3) Spätestens nach zwei Jahren wechseln

**Motorölstand: Regelmäßig bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!**