

**Honda S2000**  
**Werkstatthandbuch Nr.:**  
**Karosseriehandbuch Nr.:**

**Fahrzeugtyp: AP1**  
**6CDS2A01A**

**Modelljahr: ab 2000**  
**Microfiche Nr.:**

Motor - Gemischaufbereitung		Einheit	Maß	Teilenummer
Motorcode			F20C2	
Bohrung x Hub / Hubraum		mm/ccm	87,0 x 84,0 / 1997	
Leistung		kW (PS)	177 (240) bei 8300 1/min	
Drehmoment		Nm/min <sup>-1</sup>	208 / 7500	
Ventilspiel (kalt)	Einlaß/Auslaß	mm	0,21 - 0,25 / 0,25 - 0,29	
Kraftstoffdruck		Unterdruckschlauch abgezogen	bar	3,2 - 3,7
CO-Wert			%	0,1 max.
Grundleerlaufdrehzahl	mechanisches Getriebe	min <sup>-1</sup>		
(IAC Ventil abgeklemmt)	Automatik-Getriebe (in N oder P)	min <sup>-1</sup>		
Leerlaufdrehzahl *	mechanisches Getriebe	min <sup>-1</sup>	800 ± 50	
	Automatik-Getriebe (in N oder P)	min <sup>-1</sup>		
* (IAC Ventil angeschlossen Scheinwerfer und Ventilator ausgeschaltet)				
<b>Kraftübertragung</b>				
Kupplungsspiel am Pedal		mm	1 - 8	
Automatik-Getriebe:		siehe Werkstatthandbuch		
<b>Elektrische Anlage</b>				
Zündzeitpunkt		Grad	5 ± 2 (Rot)	
(blauer Servicestecker im Fußraum/rechts überbrückt)				
Zündkerzen			NGK PFR7G - 11	98079-5714H
			ND PK22PR - L11	98079-5715H
Elektrodenabstand		mm	1,0 - 1,1	
Batterie		V/Ah	12 / 36	
<b>Räder - Bereifung</b>				
Felgenreöße	vorn/hinten		16 * 6 1/2 JJ / 16 * 7 1/2 JJ	
Felgen-/Seiten- oder Höhenschlag	Alufelge	mm	Axial = 2,0, Radial = 1,5	
Bereifung / Kompaktreservereifen		vorn/hinten	205/55R16 89W / 225/50R16 92W	
Reifenluftdruck unbeladen (beladen)		vorn/hinten	bar (kg/cm <sup>2</sup> )	2,2 (2,24)
<b>Fahrwerk</b>				
Vorderradeinstellung: Vorspur / Sturz		mm/Grad	0 ± 2 / -0° 30' ± 30'	
Nachlauf		Grad	6°00' ± 45'	
Hinterradeinstellung: Vorspur / Sturz		mm/Grad	IN 6,0 ± 2 / -1°30' ± 30'	
Bremspedalspiel		mm	1 - 5	
Bremsbelag Typ vorne	2 Scheiben			45022-S2A-E01
Bremsbelag Typ hinten	2 Scheiben			43022-S2A-000
<b>Füllmengen</b>				
Motorölwechsel mit Ölfilter	SG, SH oder SJ	Ltr.	4,8	
ohne Ölfilter		Ltr.	4,5	
Getriebeölwechsel, Schaltgetriebe	(MTF oder HD-API-SG/SH)	Ltr.	1,48	
Automatik/Systeminhalt (ATFPremium / Dexron II,III)		Ltr.		
Servolenkung-Original HONDA Servo-Öl (PSF-V / II / S)		Ltr.		
Kühlerinhalt einschl. Ausgleichsbehälter		Ltr.	6,5 bei Kühlmittelwechsel	
Bremsflüssigkeit, Spezifikation:		DOT 3 / DOT 4		
Differentialölwechsel	API-Klasse GL5 oder GL6	Ltr.	0,74 Hypoidgetriebeöl	
Luftfilter				17220-PCX-003
Pollenfilter				79831-S2A-003
Kraftstofffilter				16010-S84-A01
Klimaanlage - Kältemittel	R134a	g	600 + 0, - 50g	
Klimaanlage - Kompressoröl	SP - 10	ml	130-150	38897 - P13 - 003
<b>Anzugsdrehmoment</b>				
Radmuttern		Nm (kpm)	108 (11,2)	

PART NO  
**04154-PR3-E00**

Ölfilter // ~~08293-99901HA~~ Hinterachsöl