



www.fiat500126.de

Münchner Str. 17
Tel.: +49-8141-53486-0
Fax: +49-8141-53486-10

Datenblatt Fiat 126
ab Motor-Nr. 4 490 214

Seite 1 / 2

Stand: Feb. 1977 - Oh. Gewähr!

Fahrgestell	126 A	Einbauspiele	
Motor	126 A .000	Kolben	0,030 - 0,050
Motor		Hauptlager	0,020 - 0,065
Zylinderzahl	2	Pleuellager	0,011 - 0,061
Bohrung	73,5 mm	Steuerzeiten	
Hub	70 mm	Einl. ö. v. o. T.	26°
Gesamthubraum	594 cm ³	Einl. s. n. u. T.	56°
Verdichtungsverh.	7,5	Ausl. ö. v. u. T.	66°
Höchstleistung DIN	23 PS	Ausl. s. n. o. T.	16°
Höchstleist. Drehzahl	4800 U / min	Betriebsspiel bei kaltem Motor	
Drehmoment max. DIN	4 kgm	E 0,20	A 0,25
Entsprech. Drehzahl	3400 U /min	<i>Ventilspiel zum Prüfen der Steuerzeiten</i>	
Höchstgeschwindigkeit	> 105 km / h	E 0,625	A 0,625
Baujahr ab	1972	Brennraumtiefe	
Hauptlagerzapfen		<i>Zul. Schleifmaß bei:</i>	
normal	53,970 - 53,990	normaler Kopfdicht.	0 - 0,25 mm
1.Maß	53,770 - 53,800	starker Kopfdicht.	0,25 - 0,7 mm
2.Maß	53,570 - 53,600	Ventilfedernhöhen	
3.Maß	53,370 - 53,400	äußere Feder:	
4.Maß	53,170 - 53,200	Länge belastet	38,5 mm
Hauptlagerschalen(Innendurchm.)		entspr. Belastung	23,6 kg
normal Kl.2	54,035 - 54,050	innere Feder:	
1.Maß	53,835 - 53,850	Länge belastet	35,5 mm
2.Maß	53,635 - 53,650	entspr. Belastung	5,2 kg
3.Maß	53,435 - 53,450	Anzugsmomente in mkg	
4.Maß	53,235 - 53,250	Zylinderkopfschr.	4,0
Pleuellagerzapfen		Pleuellagerschr.	3,5
normal	44,013 - 44,033	M.f. Kipphebelbr.	2,5
1.Maß	43,759 - 43,779	Schwungsch. Schr.	3,5
2.Maß	43,505 - 43,525	Hauptlagersitzschrauben	3,0
3.Maß	43,251 - 43,271	Vergaser	
4.Maß	42,997 - 43,017	Vergaser Weber	
Pleuellagerschalen		Typ	28 IMB
normal	1,534 - 1,543	Lufttrichter	23
1.Maß	1,661 - 1,670	Zerstäuberrohr	4
2.Maß	1,788 - 1,797	Hauptdüse	1,25
3.Maß	1,915 - 1,924	Leerlaufdüse	0,45
4.Maß	2,042 - 2,051	Leerl. - Luftd.	2
Hauptlagergrundbohrung	59,0 mm	Mischrohr	F 8
Pleuellagergrundbohrung	47,130 - 47,142	Luftkorrekturd.	2,15
Kurbelwellenradien		Startdüse	0,90 / F 5
Hauptlager	1,8 - 2,0	Startluftdüse	
Pleuellager	1,8 - 2,0	Pumpendüse	
		Ablassbohr.	
		Schw.nad.Vent.	1,25
		Schwimmerst.	8 mm m.D.
		Schw. - Gewicht	9 g



www.fiat500126.de

Münchner Str. 17

Tel.: +49-8141-53486-0

Fax: +49-8141-53486-10

Datenblatt Fiat 126
ab Motor-Nr. 4 490 214

Seite 2 / 2

Stand: Feb. 1977 - Oh. Gewähr!

<u>Kraftübertragung</u>		Reifen	135 SR - 12
<u>Kupplung</u>		<i>Reifendruck normal:</i>	
Pedalleerweg	28 mm	vorn	1,4
<u>Getriebe</u>		hinten	2,0
<i>Übersetzungen</i>		Felgengröße	4,00 x 12"
1.Gang	3,250	Wendekreis	8,6 m
2.Gang	2,066	Anzugs- Radbolzen	5,0 kpm
3.Gang	1,300		
4.Gang	0,871		
R. Gang	4,024		
Ölart	Z C 90		
Period. Öl.	1,10 l		
<u>Differential</u>		<u>Elektrische Anlage</u>	
Untersetzung	8 / 39	Zündzeiten vor o.T.	
Zahnflankenspiel	0,08 - 0,13 mm	Anfangs-Vorzünd.	10°
Rollmoment des Kegelrades		Vorzünd.- Fliehk.	20° +/- 2°
Gehäusevorspannung		bei Drehzahl	2300 U / min
Rollmoment der Achswelle		Vorzünd.- Fliehk.	28° +/- 2°
(Vorspannung der Lager)	0,13 - 0,15 mkg	bei Drehzahl	3000 U / min
<u>Anzugsmomente</u> in mkg		Zündverteiler	
Mutter a. Kegelrad	5	Marelli	
Tellerradschr.	4,5	Typenbezeichnung	S 152 A
Schraub. z. Bef. D. Lagerdeckels		Unterbrecherabst.	0,47 - 0,53 mm
<u>Bremsen</u>		<i>Schließwinkel</i>	
<i>4 - Rad Trommelbremsen</i>		in °	
Innendurchm. der Trommel	170,1 - 170,4 mm	78° +/- 3°	
Höchstzulässiges Ausdrehmaß	1 mm		
Größter zulässiger Innendurchm.	171,4 mm	<u>Zündkerzen</u>	
Belagstärke <u>min</u>	1,5 mm	Marelli	CW 7 8 L P
Bremsflüssigkeit	DOT 3	Champion	N 7 Y
Füllmenge	0,350	Delco	
<u>Fahrgestell</u>		Bosch	W 200 T 30
Achsmaße		Beru	
<i>Belastet:</i>		<u>Elektrodenabstand in mm</u>	
Vorspur	-0°10' / +0°31'	Marelli	0,6 - 0,7
Sturz	+0°30' / +1°30'	Champion	0,6 - 0,7
Nachlauf	8° - 10°	Delco	
Einzelspur hi.	+0°26' / +0°47'	Bosch	0,6 - 0,7
Sturz hinten	-0°22' / -1°22'	Beru	
<i>Unbelastet:</i>		<u>Anlasser</u>	
Vorspur	-0°5' / +0°37'	Typ	
Sturz	+1°10' / +2°10'	FIAT B 76 - 05 / 12S	
Nachlauf	8° - 10°	Nennleistung	
Einzelspur hi.	+0°7' / +0°28'	0,5 kW	
Sturz hinten	+1°30' / +2°30'	<u>Lichtmaschine</u>	
<i>Belastung:</i>		Typ	
Radstand	1840 mm	DSV/90/12/16/3 S	
Vorsp. d. Hinterräder	5 - 9 mm	max. Stromabgabe	
Einschl.winkel innen	33°	max. Dauerleistung	
Einschl.winkel außen	25° 40'	16 A	
		Regler	
		GN 2/12/19	
		Regelspannung	
		13,9 - 14,5 V	
		Batterie	
		34 Ah	