

Einstelldaten

Modell	1502	1602	1802	2002	2002A	2002 ti	2002tii	
MOTOR								
Kompressionsdruck	10,5 atü	10,5 atü						
Ventilspiel, Einlass	0,20 bis 0,25 mm	0,20 bis 0,25 mm						
Ventilspiel, Auslass	0,20 bis 0,25 mm	0,20 bis 0,25 mm						
Vergaser	Solex 38 PDSI	Solex 38 PDSI	Solex 38 PDSI	Solex 40 PDSI	Solex 40 PDSIT	Solex 40 PHH		
Einspritzung								Kugelfischer PL 04-124.01 B1
Leerlaufdrehzahl (U/min)	850 bis 950	850 bis 1000						
Abgaswert (Leerlauf)	3,0 - 4,0 %	3,0 - 4,0 %	3,0 - 4,0 %	3,0 - 4,0 %	3,0 - 4,0 %	3,0 - 4,0 %	2,0 - 3,0 %	
Förderdruck der Kraftstoffpumpe	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	0,21 bis 0,25 kp/cm ² bei 4000 U/min	2,0 kp/cm ² bei 4000 U/min	
Keilriemengröße	alle Modelle: 9,5 x 875 oder 9,1 x 807						9,5 x 975 LA oder 9,5 x 965)	

ELEKTRIK

Bordspannung	alle Modelle: 12 Volt, Minus an Masse						
Zündspule	Bosch TE 12 V	Bosch K 12 V	Bosch K 12 V	Bosch K 12 V	Bosch KW 12 V	Bosch K12 V	Bosch K12 V
Zündverteiler	Bosch JF 404	Bosch IF UR 4	Bosch IF UR 4	Bosch IF UR 4	Bosch IF UR 4	Bosch IFR 4	Bosch IFR 4
Schließwinkel	59-65°	61-66°	61-66°	59-65°	59-65°	59-61°	59-65°
Zündzeitpunkt	25° vor OT bei 1900 U/min	25° vor OT bei 1900 U/min	25° vor OT bei 1400 +/- 50 U/min	25° vor OT bei 1400 +/- 50 U/min	25° vor OT bei 1400 +/- 50 U/min	25° vor OT bei 2200 U/min	25° vor OT bei 2800 U/min
Zündfolge	alle Modelle: 1 - 3 - 4 - 2						
Zündkerzen	alle Modelle: Bosch W 145/175/200 T 30; Beru 145175/200 14/3 A						
Elektrodenabstand	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)	0,6 (+0,1)
Batterie	12 V 36 Ah	12 V 36 Ah	12 V 36 Ah	12 V 36 Ah	12 V 44 Ah	12 V 44 Ah	12 V 44 Ah
Anlasser	Bosch EF 12 V 0,8 PS	Bosch EF 12 V 0,8 PS	Bosch EF 12 V 0,8 PS	Bosch EF 12 V 0,8 PS	Bosch GF (R) 12 V 1 PS	Bosch GF (R) 12 V 1 PS	Bosch GF (R) 12 V 1 PS
Lichtmaschine	Bosch K1 14 V 45 A 22	Bosch K1 14 V 45 A 22	Bosch K1 14 V 45 A 22	Bosch K1 14 V 45 A 22	Bosch K1 14 V/45 A 22	Bosch K1 14 V/45 A 22	Bosch K1 14 V/45 A 22
Lichtmaschinenregler	alle Modelle: Bosch AD 1/14V						

VORDERACHSE

Spur	alle Modelle: 0° 14' (+9 / -4)
Sturz	alle Modelle: 0° 30' (+/- 30)
Nachlauf	alle Modelle: 4° (+/- 30')
Spreizung	alle Modelle: 8° 30'

FÜLLMENGEN

Motoröl m/o Filter	alle Modelle: 4 / 4,25 Liter
Schaltgetriebe	alle Modelle: 1,0 Liter
Automatik	alle Modelle: 1,75 Liter (Erstbefüllung: 4,65 Liter)
Differenzial	alle Modelle: Bauart Kurzhals: 0,8 Liter ; Bauart Langhals: 0,9 Liter
Kühlsystem	alle Modelle: 7,0 Liter

ANZUGSDREHMOMENTE

Zylinderkopf	alle Modelle: 3,5 - 4,5 / 6 - 6,5 / 7,3 - 7,7 kpm (in drei Durchgängen bei Betriebstemperatur)
Hauptlager	alle Modelle: 5,8 - 6,3 kpm
Pleuellager	alle Modelle: 5,2 - 5,7 kpm
Schwungrad	alle Modelle: 10,5 - 11,5 kpm
Zündkerzen	alle Modelle: 2,5 - 3,0 kpm



Plädoyer für einen Publikumsliebbling

Der Kleine BMW, Jahrgang '74, in seiner gewohnten, kompakten Form. Mit seinem bewährten, sportfreudigen Motor. Und mit seinem sprichwörtlich sicheren Fahrwerk. Der Kleine BMW ist ganz der alte geblieben. Oder fast der alte. Denn auch ihn haben wir konsequent weiterentwickelt. Seine Fahrstabilität wurde um eine Spur verbessert - um genau 18 mm. Und um 8-Zoll-Felgen. Das merken Sie in jeder Kurve.

Seine Federung und Dämpfung haben wir nach neuesten Erkenntnissen exakt aufeinander abgestimmt. Und seine Sitze noch körpergerechter, noch komfortabler gestaltet. Das fühlen Sie. Auf jeder Fahrt. Der Kleine BMW hat gute Aussichten, Publikumsliebbling zu bleiben.

Seine sportlichen Felgen erhalten eine Form, die den Bremsen mehr Kühlung zuführt. Und dem Bremskraftverstärker geben wir noch mehr Kraft. Das spüren Sie bei jedem Bremsen.

BMW - Freude am Fahren

BMW 1502	BMW 1602	BMW 2002	BMW 2002 ti
85 PS	90 PS	100 PS	130 PS
Von 0 auf 100 in 12,9 sec	Von 0 auf 100 in 11,8 sec	Von 0 auf 100 in 10,9 sec	Von 0 auf 100 in 9,4 sec



Mit seiner vehementen Beschleunigung und der souveränen Höchstgeschwindigkeit von 185 km/h galt der 120 PS starke BMW 2002ti nicht nur als Wolf im Schafspelz, sondern war auch der gefürchtete Hai im Teich der schwächeren Rochen.