



Technische Daten Audi A2 1.6 FSI

Angebot in Deutschland - Stand: März 2002

| Modell | A2 1.6 FSI |
|---|--|
| Motor / Elektrik | |
| Motorbauart | Vierzylinder-Ottomotor, FSI®-Direkteinspritzung |
| Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder | Zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), kontinuierliche Einlaßnockenwellenverstellung / 4 |
| Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 1598 / 76,5 x 86,9 / 12,0 |
| max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min (1999/99/EG) | 81 (110) / 5800 |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min (1999/99/EG) | 155 / 4500 |
| Motormanagement | Common-Rail-Benzin-Direkteinspritzung; Tumble-Einlaßkanal mit elektronisch gesteuerter Klappe, Bosch Motronic MED7 |
| Abgasreinigungssystem | 3-Wege-Katalysator, NO _x -Speicherkatalysator, Abgasrückführung |
| Emissionsklasse nach 94/12/EG | EU4 |
| Generator in A / Batterie in A/Ah | 110 / 380/80 |
| Antrieb / Kraftübertragung | |
| Antriebsart | Vorderradantrieb |
| Getriebebauart | 5-Gang-Handschaltgetriebe, vollsynchronisiert |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,45 / 2,10 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,39 / 1,03 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / R.-Gang | 0,81 / 3,18 |
| Achsübersetzung | 3,93 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | |
| Bauart Vorderachse | McPherson-Federbeinachse mit unteren Dreiecksquerlenker, Querstabilisator |
| Bauart Hinterachse | Verbundlenkerachse mit getrennter Feder-Dämpfer-Anordnung |
| Lenkung / Wendekreis in m (D102) | Elektro-hydraulische, wartungsfreie Zahnstangenlenkung / 10,5 |
| Bauart Bremssystem / Elektronische Regelsysteme | Diagonal-Zweikreis mit ABS (EBV) und ESP, Elektronische Differentialsperre EDS, Antriebsschlupfregelung ASR |
| Bremsanlage | Aluminium-Faustsattel mit innenbelüfteter Bremsscheibe vorn, Scheibenbremse hinten |
| Räder / Reifen | 5,5 J x 15 / 175/60 R15 |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h | 202 |
| Beschleunigung 0-100 km/h in s | 9,8 |
| Kraftstoffart | Super Plus bleifrei, mindestens 98 ROZ |
| Verbrauch insgesamt/städtisch/außerstädt. l/100 km | 5,9 / 8,1 / 4,7 |
| CO ₂ -Emission | 142 |
| Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt in dB (A) | 82 / 73 |
| Wartung / Gewährleistung Deutschland | |
| LongLife Service nach max.km | Nach Serviceanzeige bis 30.000 / maximal 2 Jahre ¹⁾ |
| Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung | 2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12Jahre |
| Versicherungseinstufung: VK / TK / HK | 14 / 23 / 14 |
| Gewichte / Belastbarkeit | |
| Leergewicht in kg (ohne Fahrer) | 995 |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 1510 |
| Zuladung in kg | 515 |
| Füllmengen | |
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 6,2 |
| Motorölinhalt (inkl. Filter) in l | 3,4 |
| Tankinhalt in l, ca. | 42 |
| Karosserie / Abmessungen | |
| Art der Karosserie | Aluminium-Karosserie mit Audi Space Frame ASF |
| Sitzplätze (je nach Rücksitzanlage) | 4 / 5 |
| Luftwiderstandsbeiwert c _w / Stirnfläche A in qm | 0,28 / 2,20 |
| Länge (L103) / Breite o. Spieg. (W103) / Höhe (H100), mm | 3826 / 1673 / 1553 |
| Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101/W102) in mm | 2405 / 1462 / 1427 |
| Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) | 390 / 1085 / 1140 |

¹⁾ abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingung