

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/bosch-map-sensor-czujnik-temperatury-powietrza-3-bar-4-pin-0281002177-19-tdi-vw-audi-seat-skoda-p-7215.html>



Bosch MAP Sensor czujnik temperatury powietrza 3 BAR 4 Pin 0281002177 1.9 TDI VW Audi Seat Skoda

Cena brutto	249,99 zł
Cena netto	203,24 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331570197
Kod producenta	0281002177

Opis produktu

Czujnik ciśnienia bezwzględego MAP z czujnikiem temperatury powietrza – Made in Germany Czujnik MAP (Manifold Absolute Pressure) to kluczowy element układów zarządzania silnikiem. Jego zadaniem jest pomiar ciśnienia w kolektorze dolotowym, co pozwala jednostce sterującej (ECU) precyzyjnie określić obciążenie silnika i odpowiednio dostosować parametry pracy, takie jak dawkowanie paliwa i kąt wyprzedzenia zapłonu. W odróżnieniu od systemów opartych na przepływomierzu (MAF), czujniki MAP są często stosowane w sportowych i tuningowanych pojazdach, gdzie liczy się szybka reakcja i niezawodność pomiaru. Produkt najwyższej jakości – wyprodukowany w Niemczech, gwarantujący trwałość i precyzję działania nawet w wymagających warunkach. Zastosowanie: AUDI: A3 (8L1) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1996/09-2001/07 A3 (8L1) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1997/08-2001/07 A3 (8L1) S3 quattro 154 KW 1781 CCM 210 KM 1999/03-2002/04 A3 (8L1) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 100 KM 2000/10-2003/05 A6 C5 (4B2) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 1997/01-2005/01 A6 C5 (4B2) 1.8 T quattro 110 KW 1781 CCM 150 KM 1997/02-2005/01 A6 C5 (4B2) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1997/04-2000/10 A6 C5 (4B2) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 2000/07-2005/01 A6 C5 (4B2) RS6 quattro 331 KW 4172 CCM 450 KM 2002/07-2005/01 A6 C5 Avant (4B5) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1998/02-2001/04 A6 C5 Avant (4B5) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 1997/12-2005/01 A6 C5 Avant (4B5) 1.8 T quattro 110 KW 1781 CCM 150 KM 1997/12-2005/01 A6 C5 Avant (4B5) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 2000/07-2005/01 A6 C5 Avant (4B5) RS6 quattro 331 KW 4172 CCM 450 KM 2002/07-2005/01 A6 C5 Avant (4B5) RS6 plus quattro 353 KW 4172 CCM 480 KM 2004/04-2005/01 TT (8N3) 1.8 T 132 KW 1781 CCM 180 KM 1998/10-2006/06 TT (8N3) 1.8 T quattro 132 KW 1781 CCM 180 KM 1998/10-2006/06 TT (8N3) 1.8 T quattro 165 KW 1781 CCM 224 KM 1998/10-2006/06 TT (8N3) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 2002/09-2006/06 TT (8N3) 1.8 T 120 KW 1781 CCM 163 KM 2005/09-2006/06 TT (8N3) 1.8 T quattro 140 KW 1781 CCM 190 KM 2005/09-2006/06 TT (8N3) 1.8 T 140 KW 1781 CCM 190 KM 2005/09-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T 132 KW 1781 CCM 180 KM 1999/10-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro 132 KW 1781 CCM 180 KM 2000/02-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro 165 KW 1781 CCM 224 KM 1999/10-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 2001/01-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T 140 KW 1781 CCM 190 KM 2005/09-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro 140 KW 1781 CCM 190 KM 2005/09-2006/06 TT Roadster (8N9) 1.8 T 120 KW 1781 CCM 163 KM 2005/09-2006/06 A2 (8Z0) 1.4 TDI 55 KW 1422 CCM 75 KM 2000/02-2005/08 A2 (8Z0) 1.2 TDI 45 KW 1191 CCM 61 KM 2001/03-2005/08 ALLROAD C5 (4BH) 2.7 T quattro 184 KW 2671 CCM 250 KM 2000/05-2005/08 FORD: GALAXY I (WGR) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1995/03-2006/05 GALAXY I (WGR) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 2000/04-2006/05 SEAT: CORDOBA (6K1, 6K2) 1.8 T 20V Cupra 115 KW 1781 CCM 156 KM 2000/07-2002/10 IBIZA II (6K1) 1.8 T 20V Cupra 115 KW 1781 CCM 156 KM 2000/07-2002/02 ALHAMBRA (7V8, 7V9) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1996/04-2010/03 ALHAMBRA (7V8, 7V9) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 2000/06-2010/03 ALHAMBRA (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion 85 KW 1896 CCM 115 KM 2000/06-2010/03 AROSA (6H1) 1.4 TDI 55 KW 1422 CCM 75 KM 2000/01-2004/06 TOLEDO II (1M2) 1.8 20V 92 KW 1781 CCM 125 KM 1998/10-2004/07 LEON (1M1) 1.8 20V 92 KW 1781 CCM 125 KM 1999/11-2006/06 SKODA: SUPERB I (3U4) 2.5 TDI 114 KW 2496 CCM 155 KM 2001/12-2003/08 VW: TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7 2.5 TDI 75 KW 2461 CCM 102 KM 1995/09-2003/04 TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7 2.5 TDI 65 KW 2461 CCM 88 KM 1998/05-2003/04 TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7 2.5 TDI 111 KW 2461 CCM 151 KM 1998/05-2003/04 POLO III CLASSIC (6V2) 90 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1996/09-2001/09 POLO III CLASSIC (6V2) 110 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1998/06-2002/01 TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI 75 KW 2461 CCM 102 KM 1995/09-2003/04 TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI 65 KW 2461 CCM 88 KM 1998/12-2003/04 TRANSPORTER IV Skrzynia (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI 111 KW 2461 CCM 151 KM 2000/09-2003/04 TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL 2.5 TDI 75 KW 2461 CCM 102 KM 1995/09-2003/04 TRANSPORTER IV Platforma / podwozie (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL 2.5 TDI 65 KW 2461 CCM 88 KM

1998/05-2003/04 PASSAT B5 Variant (3B5) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1997/06-2000/11 POLO Variant (6V5) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1997/05-2001/09 POLO Variant (6V5) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1998/06-2001/09 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1997/10-2004/05 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1997/08-2004/05 GOLF IV (1J1) 1.9 SDI 50 KW 1896 CCM 68 KM 1997/08-2005/06 GOLF IV (1J1) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 1997/08-2005/06 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 4motion 66 KW 1896 CCM 90 KM 1998/07-2002/04 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 1998/12-2001/06 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 4motion 85 KW 1896 CCM 115 KM 1999/09-2001/06 GOLF IV (1J1) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2005/06 GOLF IV (1J1) 1.8 T GTI 132 KW 1781 CCM 180 KM 2001/08-2005/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 SDI 50 KW 1896 CCM 68 KM 1999/05-2006/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1999/05-2006/05 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1999/05-2001/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 85 KW 1896 CCM 115 KM 1999/08-2001/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 4motion 66 KW 1896 CCM 90 KM 1999/05-2002/04 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 4motion 85 KW 1896 CCM 115 KM 1999/05-2001/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2006/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.9 TDI 4motion 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2006/06 GOLF IV Variant (1J5) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 2000/05-2006/06 LT 28-35 II Autobus (2DB, 2DE, 2DK) 2.8 TDI 116 KW 2799 CCM 158 KM 2001/05-2006/06 LT 28-46 II Skrzynia (2DA, 2DD, 2DH) 2.8 TDI 116 KW 2799 CCM 158 KM 2002/04-2006/07 LT 28-46 II Platforma / podwozie (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM) 2.8 TDI 116 KW 2799 CCM 158 KM 2002/04-2006/07 LUPO I (6X1, 6E1) 1.4 TDI 55 KW 1422 CCM 75 KM 1999/01-2005/07 BORA I (1J2) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 1998/10-2005/05 BORA I (1J2) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1998/10-2001/06 BORA I (1J2) 1.9 TDI 4motion 66 KW 1896 CCM 90 KM 1998/11-2002/04 BORA I (1J2) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2005/05 BORA I (1J2) 1.9 TDI 4motion 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2005/05 BORA I (1J2) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 2000/05-2005/05 BORA I (1J2) 1.8 T 132 KW 1781 CCM 180 KM 2002/03-2005/05 BORA Variant (1J6) 1.9 TDI 81 KW 1896 CCM 110 KM 1999/05-2001/06 BORA Variant (1J6) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 2004/07-2005/05 BORA Variant (1J6) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2005/05 BORA Variant (1J6) 1.9 TDI 4motion 74 KW 1896 CCM 101 KM 2000/09-2005/05 BORA Variant (1J6) 1.8 T 110 KW 1781 CCM 150 KM 2000/05-2005/05 BORA Variant (1J6) 1.8 T 132 KW 1781 CCM 180 KM 2002/05-2005/05 PASSAT B5.5 (3B3) 2.5 TDI 110 KW 2496 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 (3B3) 1.8 T 20V 110 KW 1781 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 (3B3) 2.5 TDI 4motion 110 KW 2496 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 (3B3) 1.8 T 125 KW 1781 CCM 170 KM 2001/02-2005/11 PASSAT B5.5 (3B3) 1.8 T 4motion 125 KW 1781 CCM 170 KM 2003/11-2005/05 PASSAT B5.5 Variant (3B6) 1.8 T 20V 110 KW 1781 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 Variant (3B6) 2.5 TDI 110 KW 2496 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 Variant (3B6) 2.5 TDI 4motion 110 KW 2496 CCM 150 KM 2000/11-2005/05 PASSAT B5.5 Variant (3B6) 1.8 T 125 KW 1781 CCM 170 KM 2002/05-2005/08 POLO (9N_, 9A_) 1.9 TDI 74 KW 1896 CCM 101 KM 2001/10-2009/11 POLO (9N_, 9A_) 1.4 TDI 55 KW 1422 CCM 75 KM 2001/10-2005/06 NEW BEETLE kabriolet (1Y7) 2.0 85 KW 1984 CCM 115 KM 2002/09-2010/10 POLO IV sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI 55 KW 1422 CCM 75 KM 2003/07-2005/06 GOLF IV Van (1J1) 1.9 TDI 66 KW 1896 CCM 90 KM 2000/05-2002/09