



BOSCH

Invented for life

2017

Drosselklappen- sensor

Throttle valve sensor

Capteur de position du papillon



Drosselklappensensor

Throttle valve sensor | Capteur de position du papillon

DE

Der Drosselklappensensor ist am Drosselklappenstutzen befestigt und sitzt mit der Drosselklappe auf einer Welle. Ein Potentiometer wertet die Winkelstellung der Drosselklappe aus und überträgt die Werte an das Steuergerät.

Die vom Motor angesaugte Luftmasse wird in Abhängigkeit von der Drosselklappenstellung und der zugehörigen Drehzahl im Steuergerät bestimmt. Temperaturabhängige Luftmassenänderungen werden über entsprechende Temperatursensoren berücksichtigt.

Anhand der berechneten Luftmasse berechnet das Steuergerät die optimale Kraftstoffmenge sowie die optimale Einspritzdauer.

EN

The throttle valve sensor is fitted to the throttle valve assembly and is connected to the throttle valve with a shaft. A potentiometer analyses the angle of the throttle valve and ships the data to the electronic control unit (ECU).

The airmass sucked in by the engine is measured by the angle of the throttle valve and the corresponding engine speed within the ECU. Special temperature sensors allow to compensate the airmass changes due to different air temperatures.

The optimal fuel amount and the injection time are calculated by the ECU.

FR

Le capteur de vanne papillon est fixé sur le manchon de la vanne papillon et se trouve sur un arbre avec la vanne papillon. Un potentiomètre analyse la position angulaire de la vanne papillon et transmet les valeurs à l'appareil de commande.

La masse d'air admise sur le moteur est déterminée en fonction de la position de la vanne papillon et du régime correspondant dans l'appareil de commande. Des fluctuations de masse d'air dépendantes de la température sont prises en compte par le biais de sondes de température correspondantes.



1:1 →

0 280 120 309	0 280 120 308
0 280 120 334	F 026 T03 074
0 280 120 335	F 026 T03 074
0 280 120 400	F 026 T03 070
0 280 120 402	F 026 T03 071
0 280 120 404	F 026 T03 072
0 280 120 406	F 026 T03 073
0 280 120 426	F 026 T03 074
0 280 120 427	F 026 T03 074
0 280 120 431	F 026 T03 075
0 280 120 432	F 026 T03 075
0 280 120 433	F 026 T03 076
0 280 120 434	F 026 T03 076
0 280 120 437	F 026 T03 077

**Alfa Romeo**

164 3.0 [164]	132-147 kW	3.0	06.1987 - 09.1992	0 280 120 300
6 2.5 [119]	110 kW	2.5	09.1979 - 12.1986	0 280 120 302
75 1.6 [162]	79 kW	1.6	08.1989 - 02.1992	0 280 120 300
75 1.8 [162]	88-95 kW	1.8	09.1988 - 02.1992	0 280 120 300
75 3.0 [162]	139-152 kW	3.0	03.1989 - 02.1992	0 280 120 300
90 2.0 [162]	94 kW	2.0	10.1984 - 01.1987	0 280 120 300
Alfetta 2.0	96 kW	2.0	04.1983 - 12.1984	0 280 120 300
GTV 6 2.5 [116]	110-118 kW	2.5	11.1980 - 02.1987	0 280 120 302
Spider 2.0 [115]	88-93 kW	2.0	01.1990 - 12.1994	0 280 120 300

AMC (American Motors Corp.)

Alliance 1.4 Renault	49 kW	1.4	06.1982 - 07.1984	0 280 120 301
Encore Renault	49 kW	1.4	01.1984 - 07.1984	0 280 120 301
Medallion 2.2	78 kW	2.2	03.1987 - 06.1987	0 280 120 301

Audi

80 1.6 [8C2, 8C5, B4]	74 kW	1.6	06.1993 - 07.1995	F 026 T03 075
80 2.0 [8C2, 8C5, B4]	101-103 kW	2.0	09.1991 - 07.1995	F 026 T03 074
80 2.0 [89, 8A2, B3]	85 kW	2.0	08.1990 - 12.1991	F 026 T03 074
80 2.2 [8C2, 8C5, B4]	169-232 kW	2.2	02.1993 - 07.1995	F 026 T03 075
80 2.3 [8C2, 8C5, B4]	98 kW	2.3	09.1990 - 11.1994	F 026 T03 076
80 2.6 [8C2, 8C5, B4]	102-110 kW	2.6	07.1992 - 07.1995	F 026 T03 075
80 2.8 [8C2, 8C5, B4]	128 kW	2.8	09.1991 - 05.1995	F 026 T03 075
90 2.0 [89, 8A2, B3]	85 kW	2.0	05.1987 - 12.1991	F 026 T03 076
90 2.3 [89, 8A2, B3]	85-98 kW	2.3	04.1987 - 09.1991	F 026 T03 074 F 026 T03 076
90 2.8 [89, 8A2, B3]	128 kW	2.8	01.1992 - 07.1995	F 026 T03 075
100 2.0 [4A2, 4A5, C4]	85-103 kW	2.0	12.1990 - 12.1992	F 026 T03 074 F 026 T03 076
100 2.3 [44, 44Q, C3]	100 kW	2.3	10.1986 - 12.1990	F 026 T03 076
100 2.3 [4A2, 4A5, C4]	98 kW	2.3	12.1990 - 07.1994	F 026 T03 076
100 2.6 [4A2, 4A5, C4]	102-110 kW	2.6	04.1992 - 07.1994	F 026 T03 075
100 2.8 [4A2, 4A5, C4]	125-128 kW	2.8	12.1990 - 07.1994	F 026 T03 075
500 2.8 [C4]	128 kW	2.8	03.1992 - 03.1995	F 026 T03 075
A4 2.4 [8D2, B5]	110 kW	2.4	07.1995 - 07.1997	F 026 T03 075
A4 2.6 [8D2, 8D5, B5]	102-110 kW	2.6	11.1994 - 07.1998	F 026 T03 075
A4 2.8 [8D2, B5]	128 kW	2.8	11.1994 - 07.1997	F 026 T03 075
A6 2.0 [4A2, 4A5, C4]	103 kW	2.0	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 074
A6 2.3 [4A2, 4A5, C4]	95 kW	2.3	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 076
A6 2.4 [4A2, 4A5, C4]	110 kW	2.4	07.1996 - 10.1997	F 026 T03 075
A6 2.6 [4A2, 4A5, C4]	102-110 kW	2.6	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 075
A6 2.8 [4A2, 4A5, C4]	120-142 kW	2.8	06.1994 - 12.1998	F 026 T03 075
A6 4.2 [AB4, C5]	220 kW	4.2	08.1994 - 08.2001	F 026 T03 075
A8 2.8 [4D2, D2]	120-142 kW	2.8	06.1994 - 12.1998	F 026 T03 075
A8 3.7 [4D2, D2]	169 kW	3.7	07.1995 - 12.1998	F 026 T03 075
A8 4.2 [4D2, D2]	180-228 kW	4.2	06.1994 - 05.2003	F 026 T03 075
Cabriolet 2.0 [8G7, B4]	103 kW	2.0	05.1995 - 07.1996	F 026 T03 074
Cabriolet 2.3 [8G7, B4]	98 kW	2.3	06.1991 - 07.1994	F 026 T03 076
Cabriolet 2.6 [8G7, B4]	102-110 kW	2.6	01.1994 - 08.2000	F 026 T03 075

**Audi →**

Cabriolet 2.8 [8G7, B4]	128 kW	2.8 l	11.1992 - 08.2000	F 026 T03 075
Coupe 2.0 [89, B3]	85-103 kW	2.0 l	08.1990 - 12.1995	F 026 T03 074
Coupe 2.2 [89, B3]	169 kW	2.2 l	10.1992 - 12.1995	F 026 T03 075
Coupe 2.6 [89, B3]	110 kW	2.6 l	08.1992 - 12.1995	F 026 T03 075
Coupe 2.8 [89, B3]	128 kW	2.8 l	08.1991 - 12.1995	F 026 T03 075
S4 2.2 [4A2, C4]	169 kW	2.2 l	07.1992 - 07.1994	F 026 T03 075
S6 2.2 [4A2, 4A5, C4]	169 kW	2.2 l	06.1994 - 07.1997	F 026 T03 075
S6 Plus 4.2 [4A2, 4A5, C4]	240 kW	4.2 l	06.1996 - 10.1997	F 026 T03 075
S8 4.2 [4D2]	250 kW	4.2 l	09.1996 - 12.1998	F 026 T03 075

Bentley

Brooklands 6.8	182 kW	6.8 l	07.1992 - 08.1997	0 280 122 007
Continental 6.8	286 kW	6.8 l	05.1994 - 12.1995	0 280 122 007
Mulsanne 6.8 Turbo	232 kW	6.8 l	10.1986 - 05.1990	0 280 120 300
Turbo R 6.8	232 kW	6.8 l	11.1991 - 03.1993	0 280 120 300
	265 kW	6.8 l	04.1993 - 07.1995	0 280 122 007
Turbo S 6.8	287 kW	6.8 l	07.1995 - 07.1999	0 280 122 007

BMW

316 i [E 30]	73-75 kW	1.6 l	09.1988 - 12.1991	0 280 120 316
	75 kW	1.8 l	09.1987 - 12.1988	0 280 120 320
318 i [E 30]	75-77 kW	1.8 l	07.1972 - 12.1987	0 280 120 302
				0 280 120 320
318 i [E 30]	83-85 kW	1.8 l	09.1987 - 06.1994	0 280 120 316
320 i [E 30]	90-95 kW	2.0 l	09.1982 - 12.1993	0 280 120 301
				0 280 120 321
				F 026 T03 071
320 is [E 30]	141 kW	2.0 l	01.1988 - 12.1990	0 280 120 301
323 i [E30]	102-110 kW	2.3 l	09.1982 - 12.1986	0 280 120 301
325 e [E 30]	90-95 kW	2.7 l	09.1983 - 07.1988	0 280 120 301
				0 280 120 310
				F 026 T03 071
				F 026 T03 072
325 i [E 30]	125-126 kW	2.5 l	09.1985 - 12.1993	0 280 120 310
				0 280 120 321
				F 026 T03 071
325 i [E 36]	141 kW	2.5 l	03.1993 - 08.1993	0 280 120 310
				F 026 T03 071
325 is [E 30]	125 kW	2.5 l	12.1986 - 08.1991	0 280 120 310
				F 026 T03 071
325 iX [E 30]	125-126 kW	2.5 l	03.1986 - 03.1993	0 280 120 310
				0 280 120 321
				F 026 T03 071
518 i [E 28]	77 kW	1.8 l	01.1984 - 12.1987	0 280 120 302
				0 280 120 320
518 i [E 34]	83 kW	1.8 l	09.1989 - 09.1991	0 280 120 316
520 i [E 28]	90-95 kW	2.0 l	09.1982 - 12.1985	0 280 120 301
			12.1986 - 12.1987	0 280 120 321
				F 026 T03 071



BMW →

520 i [E 34]	95 kW	2.0 l	01.1988 - 12.1990	0 280 120 310 F 026 T03 071
525 e [E 28]	90-95 kW	2.7 l	09.1985 - 12.1987	F 026 T03 072
525 i [E 28]	110 kW	2.5 l	06.1981 - 12.1985 01.1986 - 12.1987	0 280 120 302 0 280 120 320
525 i [E 34]	125 kW	2.5 l	01.1988 - 12.1990	0 280 120 310 F 026 T03 071
525 e [E 28]	90-92 kW	2.7 l	05.1983 - 11.986	0 280 120 301
528 e [E 28]	90 kW	2.7 l	09.1981 - 01.1988	0 280 120 301 0 280 120 310 F 026 T03 071 F 026 T03 072
528 i [E 28]	135 kW	2.8 l	06.1981 - 12.1985 01.1986 - 12.1987	0 280 120 302 0 280 120 320
530 i [E 34]	138 kW	3.0 l	01.1988 - 12.1990	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
533 i [E 28]	134 kW	3.2 l	09.1982 - 08.1984	0 280 120 302
535 i [E 28]	136-160 kW	3.4 l	09.1984 - 12.1987	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
535 i [E 34]	155 kW	3.5 l	01.1988 - 04.1993	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
628 CSi [E 24]	135 kW	2.8 l	04.1981 - 12.1985 01.1986 - 12.1987	0 280 120 302 0 280 120 320
635 CSi [E 24]	136-162 kW	3.4 l	09.1980 - 04.1989	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
728 i [E 23]	135 kW	2.8 l	06.1981 - 12.1985 01.1986 - 06.1986	0 280 120 302 0 280 120 320
730 i,iL [E 32]	136-145 kW	3.0 l	09.1986 - 06.1994	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
732 i [E 23]	145 kW	3.2 l	09.1982 - 12.1985 01.1986 - 06.1986	0 280 120 302 0 280 120 320
733 i [E 23]	132 kW	3.2 l	09.1981 - 12.1984	0 280 120 302
735 i [E 23]	135-160 kW	3.5 l	09.1980 - 06.1986	0 280 120 302 0 280 120 320
735 i,iL [E 32]	155-162 kW	3.4 l	09.1986 - 12.1992	0 280 120 302 0 280 120 320 F 026 T03 073
745 i [E 23]	185 kW	3.2 l	04.1980 - 05.1983	0 280 120 302
K 1 [K589]	74 kW	1.0 l	09.1988 - 09.1993	0 280 122 201
K 100, /2, LT, RS, RT [K589]	66 kW	1.0 l	09.1983 - 10.1991	0 280 120 302 0 280 120 320
K 100 RS [K589]	74 kW	1.0 l	09.1989 - 06.1992	0 280 122 201
K 1100 LT, RS [K589]	74 kW	1.1 l	01.1992 - 04.1999	0 280 122 201
K 1200 GT, RS [K41]	72-96 kW	1.2 l	03.2001 - 07.2005	0 280 122 201
K 1200 LT, RS [K589]	72-96 kW	1.2 l	10.1996 - 07.2008	0 280 122 201

**BMW →**

K 75, /2, C, RT, S [K569]	55 kW	0.8 l	09.1985 - 12.1996	0 280 120 302 0 280 120 320
M 3 [E 30]	143-158 kW	2.3 l	07.1986 - 09.1991	0 280 120 301
M 3 Evolution I [E 30]	147 kW	2.3 l	02.1987 - 05.1989	0 280 120 301
M 3 Evolution II [E 30]	162 kW	2.3 l	03.1988 - 10.1989	0 280 120 301
M 3 Evolution III [E 30]	175 kW	2.5 l	12.1989 - 12.1990	0 280 120 301
M 5 [E 28]	191-210 kW	3.5 l	01.1985 - 12.1987	0 280 120 301
M 5 3.6 [E 34]	232 kW	3.6 l	10.1988 - 12.1993	0 280 120 301 F 026 T03 072
M 6 [E 24]	191 kW	3.5 l	09.1986 - 07.1988	0 280 120 301
M 535 i [E 28]	136-160 kW	3.4 l	01.1985 - 12.1985 01.1986 - 12.1987	0 280 120 302 F 026 T03 073 0 280 120 320
M 635 CSi [E 24]	191-210 kW	3.5 l	03.1984 - 04.1989	0 280 120 301
R 1100 GS, R, RS, RT, S [259, 259R]	57-72 kW	1.1 l	11.1992 - 07.2005	0 280 122 201
R 1150 GS [R21]	63 kW	1.1 l	08.1999 - 09.2005	0 280 122 201
R 1150 R [R28]	63 kW	1.1 l	01.2001 - 06.2006	0 280 122 201
R 1150 RT [R22]	70 kW	1.1 l	03.2001 - 03.2006	0 280 122 201
R 1200 C [259C]	45 kW	1.2 l	10.1997 - 10.2004	0 280 122 201
R 1200 CL [K30]	45 kW	1.2 l	09.2002 - 07.2004	0 280 122 201
R 850 C, GS, R, RT [259, 259C, 259R]	25-52 kW	0.9 l	10.1994 - 11.2002	0 280 122 201
R 850 R [R28]	25-52 kW	0.9 l	09.2002 - 07.2007	0 280 122 201
R 850 RT [R22]	52 kW	0.9 l	07.2001 - 02.2006	0 280 122 201
Z 1 [E 30]	125 kW	2.5 l	07.1988 - 06.1991	0 280 120 310

Citroen

BX 16i [X56]	76-85 kW	1.6 l	03.1986 - 02.1988	0 280 120 310
BX 19i [X56]	75-90 kW	1.9 l	03.1986 - 02.1988	0 280 120 310
CX	92-94 kW	2.4 l	07.1982 - 06.1984	0 280 120 301
CX 2400	94-96 kW	2.4 l	07.1981 - 06.1982	0 280 120 301
CX 25	89-100 kW	2.5 l	07.1983 - 12.1992	0 280 120 301
Xantia 2.0 [X2]	97-99 kW	2.0 l	12.1997 - 12.2001	0 280 122 005
Xantia 3.0 [X1]	140 kW	3.0 l	10.1996 - 01.1998	0 280 122 009
Xantia 3.0 [X2]	140 kW	3.0 l	12.1997 - 12.2001	0 280 122 009
XM 3.0 [Y4]	140-143 kW	3.0 l	07.1994 - 10.2000	0 280 122 009
Xsara 2.0 [N6]	120-123 kW	2.0 l	07.1997 - 08.2000	0 280 122 009
Xsara 2.0 [N7]	120-123 kW	2.0 l	09.2000 - 12.2005	0 280 122 009
ZX 2.0 [N20/N21]	120-122 kW	2.0 l	09.1996 - 10.1997	0 280 122 009

Daewoo

Royal Salon 2.0	94 kW	2.0 l	01.1988 - 12.1989	0 280 120 301
-----------------	-------	-------	-------------------	----------------------

Ferrari

308 GTS	176-179 kW	2.9 l	09.1982 - 06.1985	0 280 120 310
328 GTB	195-199 kW	3.2 l	09.1985 - 09.1989	0 280 120 310
328 GTS	188-199 kW	3.2 l	09.1984 - 09.1989	0 280 120 310
456 GT/GTR	325 kW	5.5 l	03.1996 - 12.2004	0 280 122 004
550 Maranello 5.5	357 kW	5.5 l	10.1996 - 12.2003	0 280 122 004

**Ferrari →**

F 355 Spider	280 kW	3.5 l	10.1995 - 10.2010	0 280 122 004
Mondial 8	176-199 kW	3.2 l	10.1983 - 12.1988	0 280 120 310
Testarossa	272-287 kW	4.9 l	01.1986 - 10.1991	0 280 120 310

Fiat

124 Spider 2000	77 kW	2.0 l	06.1979 - 04.1985	0 280 120 300
Argenta 120 [132]	90 kW	2.0 l	06.1983 - 11.1985	0 280 120 300
Argenta 2000 [132]	90 kW	2.0 l	06.1981 - 05.1983	0 280 120 300
Brava 2000	83 kW	2.0 l	08.1979 - 12.1980	0 280 120 300
Elba 1.6	66 kW	1.6 l	07.1994 - 10.1994	0 280 120 300
Regata 75 [138]	55 kW	1.5 l	10.1985 - 04.1987	0 280 120 300
Ritmo 75 [138A]	55 kW	1.5 l	10.1985 - 10.1987	0 280 120 300
Uno 1.6	66 kW	1.6 l	05.1993 - 09.1994	0 280 120 300
Uno 75 [146]	55 kW	1.5 l	10.1985 - 08.1987	0 280 120 300
X 1/9 1500	56 kW	1.5 l	06.1980 - 12.1988	0 280 120 300

Fissore

Magnum 2.5 V6	118 kW	2.5 l	03.1986 - 03.1988	0 280 120 302
---------------	--------	-------	-------------------	----------------------

Ford

Escort 1.6 RS Turbo [AAF, ABF, GAF]	97 kW	1.6 l	01.1986 - 07.1990	0 280 120 302
-------------------------------------	-------	-------	-------------------	----------------------

Jaguar

Sovereign 2.9	104-123 kW	2.9 l	10.1986 - 08.1990	0 280 120 301
XJ 6 2.9	110-123 kW	2.9 l	10.1986 - 08.1990	0 280 120 301

Kia

Capital 1.5i	85 kW	1.5 l	05.1990 - 06.1995	0 280 120 316
--------------	-------	-------	-------------------	----------------------

Lancia

Beta Berlina 2000	86-90 kW	2.0 l	04.1981 - 11.1981	0 280 120 300
Beta Coupe 2000	86-90 kW	2.0 l	04.1981 - 12.1984	0 280 120 300
Beta HPE 2000	86-90 kW	2.0 l	04.1981 - 12.1984	0 280 120 300
Beta Trevi 2000	86-90 kW	2.0 l	04.1981 - 12.1984	0 280 120 300
Kappa 2.0 [838]	110 kW	2.0 l	11.1994 - 06.1996	0 280 122 005
Prisma 1.5	55 kW	1.5 l	12.1985 - 12.1986	0 280 120 300
Thema 2.0 [104]	107-108 kW	2.0 l	06.1988 - 05.1992	0 280 120 300
Thema 6 PRV [104]	108 kW	2.9 l	06.1988 - 09.1991	0 280 120 301
Zeta 2.0 [122]	97 kW	2.0 l	06.1999 - 10.2000	0 280 122 009

Land Rover Group

Discovery II 4.0 [LT, LJ]	134-139 kW	4.0 l	09.1997 - 08.2002	0 280 122 016
Discovery II 4.6 [LT, LJ]	140 kW	4.6 l	01.2003 - 12.2004	0 280 122 016
New Discovery 4.0	136 kW	4.0 l	10.1998 - 10.2004	0 280 122 016



Opel

Ascona 1.8 [C]	74-85 kW	1.8 l	09.1982 - 08.1986	0 280 120 301
Ascona 1.8 [C]	85 kW	1.8 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316
Ascona 2.0 [C]	85-95 kW	2.0 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316
Astra 1.8 [F]	82 kW	1.8 l	09.1995 - 09.1996	0 280 120 316
Astra 2.0 [F]	110 kW	2.0 l	09.1992 - 02.1998	0 280 122 004
Calibra 2.0 Turbo	150 kW	2.0 l	03.1992 - 03.1997	0 280 122 004
Corsa 1.6 [A]	74 kW	1.6 l	05.1988 - 03.1993	0 280 120 316
Kadett 1.6 [E]	74 kW	1.6 l	04.1989 - 08.1991	0 280 120 316
Kadett 1.8 [D]	85 kW	1.8 l	02.1983 - 08.1984	0 280 120 301
Kadett 1.8 [E]	66-85 kW	1.8 l	09.1984 - 08.1986	0 280 120 301
			09.1986 - 08.1991	0 280 120 316
Kadett 2.0 [E]	85-95 kW	2.0 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316
Manta 2.0 [B]	77-81 kW	2.0 l	09.1981 - 06.1988	0 280 120 301
Monza 2.0 [A]	81 kW	2.0 l	03.1983 - 10.1984	0 280 120 301
Monza 2.2 [A]	85 kW	2.2 l	11.1984 - 08.1986	0 280 120 301
Monza 2.5 [A]	100-103 kW	2.5 l	09.1984 - 08.1986	0 280 120 301
Monza 3.0 [A]	115-132 kW	3.0 l	01.1983 - 08.1986	0 280 120 301
Omega 1.8 [A]	85 kW	1.8 l	09.1986 - 03.1994	0 280 120 316
Omega 2.0 [A]	85-90 kW	2.0 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316
Omega 3.0 [A]	115-130 kW	3.0 l	03.1987 - 03.1994	0 280 120 301
				0 280 120 316
Rekord 1.8 [E]	74 kW	1.8 l	05.1985 - 08.1986	0 280 120 301
Rekord 2.0 [E]	81 kW	2.0 l	09.1981 - 10.1984	0 280 120 301
Rekord 2.2 [E]	85 kW	2.2 l	11.1984 - 08.1986	0 280 120 301
Senator 2.0 [A]	81-85 kW	2.0 l	03.1983 - 10.1984	0 280 120 301
Senator 2.2 [A]	85 kW	2.2 l	11.1984 - 08.1987	0 280 120 301
Senator 2.5 [A]	100-103 kW	2.5 l	09.1984 - 08.1987	0 280 120 301
Senator 2.5 [B]	103 kW	2.5 l	09.1987 - 09.1993	0 280 120 301
Senator 3.0 [A]	115-132 kW	3.0 l	01.1983 - 08.1987	0 280 120 301
Senator 3.0 [B]	115-130 kW	3.0 l	01.1988 - 09.1993	0 280 120 301
				0 280 120 316
Vectra 2.0 [A]	74-95 kW	2.0 l	09.1988 - 08.1990	0 280 120 316
Vectra 2.0 [A]	74-85 kW	2.0 l	09.1990 - 08.1995	0 280 122 004

Peugeot

205 1.6	76 kW	1.6 l	10.1983 - 10.1990	0 280 120 310
305 1.9	72-74 kW	1.9 l	10.1982 - 08.1987	0 280 120 310
306 2.0 [N3]	120 kW	2.0 l	07.1996 - 04.1997	0 280 122 009
306 2.0 [N5]	97-99 kW	2.0 l	07.1998 - 10.2003	0 280 122 005
	120 kW	2.0 l	05.1997 - 10.2003	0 280 122 009
309 1.6	76-85 kW	1.6 l	11.1985 - 08.1987	0 280 120 310
309 1.9	72-94 kW	1.9 l	03.1986 - 08.1987	0 280 120 310
406 2.0 [D8]	97-99 kW	2.0 l	10.1995 - 03.1999	0 280 122 005
406 2.0 [D9]	97-99 kW	2.0 l	04.1999 - 02.2005	0 280 122 005
406 3.0 [D9]	140-143 kW	3.0 l	04.1999 - 02.2005	0 280 122 009
505 2.2	84-96 kW	2.2 l	08.1983 - 12.1993	0 280 120 301
505 2.8 V6	105-122 kW	2.8 l	06.1986 - 12.1993	0 280 120 301
605 3.0 [Y30]	123-147 kW	3.0 l	07.1993 - 05.1999	0 280 122 005
				0 280 122 009



Porsche

911 3.2 Carrera	152-170 kW	3.2 l	08.1983 - 07.1989	0 280 120 308
924 2.0 Carrera GT [937]	154 kW	2.0 l	07.1980 - 06.1981	0 280 120 301
924 2.0 Turbo [931]	130 kW	2.0 l	07.1980 - 06.1984	0 280 120 301
924 2.5 S	110-118 kW	2.5 l	09.1985 - 07.1988	0 280 120 308
928 4.7 S	200-228 kW	4.7 l	08.1983 - 07.1986	0 280 120 308
928 5.0 S 4	235 kW	5.0 l	08.1986 - 07.1991	0 280 120 308 0 280 120 322
928 5.4 GTS	257 kW	5.4 l	09.1993 - 11.1995	F 026 T03 077
944 2.5 Turbo	162-184 kW	2.5 l	08.1985 - 07.1991	F 026 T03 070
911 3.4 [996]	220-223 kW	3.4 l	09.1997 - 08.2001	0 280 122 016
911 3.6 [964]	210 kW	3.6 l	09.1994 - 08.1998	0 280 122 004
911 3.6 [993]	200-210 kW	3.6 l	09.1994 - 08.1997	0 280 122 004
911 3.6 [996]	223-254 kW	3.6 l	09.2001 - 08.2004	0 280 122 016
911 3.6 [997]	235-239 kW	3.6 l	08.2004 - 08.2004	0 280 122 016
911 3.6 GT 3 [996/GT2/GT3]	265-280 kW	3.6 l	03.1999 - 09.2005	0 280 122 016
911 3.6 Turbo [993]	300-316 kW	3.6 l	09.1994 - 08.1997	0 280 122 004
911 3.8 [993]	200-221 kW	3.8 l	09.1994 - 08.1997	0 280 122 004
928 5.0 GT	243 kW	5.0 l	01.1989 - 07.1991	0 280 120 322
928 5.0 S4/CS	235 kW	5.0 l	08.1987 - 07.1989	0 280 120 322
928 5.4 GTS	257 kW	5.4 l	08.1991 - 08.1993	0 280 120 322
944 2.5	110-120 kW	2.5 l	07.1981 - 07.1988	0 280 120 308
944 2.5 S	135-140 kW	2.5 l	08.1986 - 07.1988	0 280 120 308
944 2.7	121 kW	2.7 l	11.1988 - 07.1989	0 280 120 308
944 3.0 S 2	155 kW	3.0 l	12.1988 - 07.1991	0 280 120 308
968 3.0	176 kW	3.0 l	08.1991 - 11.1995	0 280 122 004
Boxster 2.5 [986]	150 kW	2.5 l	10.1996 - 08.1999	0 280 122 016
Boxster 2.7 [986]	162-168 kW	2.7 l	09.1999 - 08.2004	0 280 122 016
Boxster 3.2 [986]	185-196 kW	3.2 l	09.1999 - 08.2004	0 280 122 016

Renault

11 1.7	69 kW	1.7 l	06.1987 - 03.1991	0 280 120 301
18 1.6	64-82 kW	1.6 l	04.1980 - 06.1985	0 280 120 301
18 2.2	76-77 kW	2.2 l	10.1983 - 02.1986	0 280 120 301
19 1.7 [X53]	66-70 kW	1.7 l	09.1988 - 12.1995	0 280 120 301
21 1.7 [B48, K48, L48]	66-70 kW	1.7 l	03.1986 - 12.1994	0 280 120 301
21 2.0 [B48, K48, L48]	86-129 kW	2.0 l	10.1986 - 12.1994	0 280 120 301
21 2.2 [B48, K48, L48]	79-81 kW	2.2 l	07.1986 - 12.1994	0 280 120 301
25 2.0	88-103 kW	2.0 l	06.1987 - 12.1992	0 280 120 301
25 2.2	79-91 kW	2.2 l	10.1985 - 12.1992	0 280 120 301
5 1.7	69 kW	1.7 l	10.1986 - 12.1996	0 280 120 301
Espace I 2.0 [J11/J13]	86 kW	2.0 l	06.1987 - 12.1990	0 280 120 301
Espace I 2.2 [J11/J13]	79-81 kW	2.2 l	07.1986 - 12.1990	0 280 120 301
Espace II 2.0 [J63]	77 kW	2.0 l	01.1991 - 09.1996	0 280 120 301
Espace II 2.2 [J63]	79-81 kW	2.2 l	01.1991 - 09.1996	0 280 120 301
Fuego 1.6	61-82 kW	1.6 l	12.1981 - 10.1985	0 280 120 301
Fuego 2.2	75-76 kW	2.2 l	10.1983 - 10.1985	0 280 120 301
Master I T28-35	67 kW	2.2 l	09.1980 - 09.1997	0 280 120 301
Winnebago 2.2	75-80 kW	2.2 l	10.1984 - 12.2000	0 280 120 301

**Rolls-Royce**

Corniche 6.8	176 kW	6.8 l	01.1986 - 12.1990	0 280 120 300
	184 kW	6.8 l	04.1993 - 08.1994	0 280 122 007
Flying Spur 6.8	182 kW	6.8 l	08.1994 - 07.1995	0 280 122 007
Silver Spirit	162-176 kW	6.8 l	03.1986 - 03.1993	0 280 120 300
	184 kW	6.8 l	03.1994 - 05.1998	0 280 122 007
Silver Spur	162-176 kW	6.8 l	03.1986 - 03.1993	0 280 120 300
	182 kW	6.8 l	04.1993 - 12.1998	0 280 122 007

Saab

900 I 2.0	81-132 kW	2.0 l	02.1984 - 08.1994	0 280 120 300
9000 2.0	92-136 kW	2.0 l	09.1984 - 08.1982	0 280 120 300
9000 2.3	107-114 kW	2.3 l	09.1989 - 08.1990	0 280 120 300
900 I 2.3	112 kW	2.3 l	09.1995 - 08.1998	0 280 122 004
				0 280 122 008
900 II 2.0	96-136 kW	2.0 l	09.1995 - 08.1996	0 280 122 004
				0 280 122 008
900 II 2.3	110 kW	2.3 l	09.1995 - 08.1996	0 280 122 004
				0 280 122 008
9000 2.0	96 kW	2.0 l	09.1994 - 08.1996	0 280 122 004
				0 280 122 008
9000 2.3	108-165 kW	2.3 l	09.1994 - 08.1996	0 280 122 004
				0 280 122 008

Triumph

TR 7 2.0	64 kW	2.0 l	04.1980 - 08.1981	0 280 120 301
----------	-------	-------	-------------------	----------------------

Vauxhall

Astra 1.8 [D]	85 kW	1.8 l	05.1983 - 08.1984	0 280 120 301
Astra 1.8 [E]	82-85 kW	1.8 l	09.1986 - 08.1991	0 280 120 316
Astra 2.0 [E]	95 kW	2.0 l	09.1986 - 08.1991	0 280 120 316
Belmont 1.8	82-85 kW	1.8 l	09.1986 - 09.1993	0 280 120 316
Calibra 2.0	83-85 kW	2.0 l	03.1990 - 03.1998	0 280 120 316
Carlton 1.8	85 kW	1.8 l	09.1986 - 10.1994	0 280 120 316
Carlton 2.0	90 kW	2.0 l	09.1986 - 10.1994	0 280 120 316
Cavalier 1.8	82 kW	1.8 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316
Cavalier 2.0	85-95 kW	1.8 l	09.1986 - 08.1988	0 280 120 316

Volvo

240 2.0	82 kW	2.0 l	04.1991 - 07.1992	0 280 120 325
240 2.3	83-85 kW	2.3 l	08.1982 - 07.1987	0 280 120 301
			08.1987 - 07.1993	0 280 120 325
340 2.0	86 kW	2.0 l	08.1984 - 07.1987	0 280 120 301
			08.1987 - 07.1988	0 280 120 325
360 2.0	80-86 kW	2.0 l	08.1982 - 07.1987	0 280 120 301
			08.1987 - 07.1990	0 280 120 325
440 1.7	70-80 kW	1.7 l	09.1988 - 07.1994	0 280 120 301
440 1.8	88 kW	1.7 l	09.1988 - 07.1996	F 026 T03 070

**Volvo →**

460 1.7	88 kW	1.7 l	03.1990 - 07.1996	F 026 T03 070
480 1.7	78-80 kW	1.7 l	04.1986 - 07.1989	0 280 120 301
	88-90 kW	1.7 l	08.1988 - 07.1995	F 026 T03 070
740 2.0	80-121 kW	2.0 l	05.1987 - 07.1994	0 280 120 325
	118-121 kW	2.0 l	08.1984 - 04.1987	0 280 120 301
	136-140 kW	2.0 l	08.1989 - 07.1990	F 026 T03 070
740 2.3	85-130 kW	2.3 l	08.1984 - 07.1995	0 280 120 301
				0 280 120 325
760 2.0	120 kW	2.0 l	08.1984 - 04.1987	0 280 120 301
			05.1987 - 07.1989	0 280 120 325
760 2.3	114-134 kW	2.3 l	04.1983 - 07.1992	0 280 120 301
				0 280 120 325
760 2.8	105-125 kW	2.8 l	05.1986 - 04.1987	0 280 120 301
			05.1987 - 07.1991	0 280 120 325
780 2.0	120 kW	2.0 l	01.1986 - 07.1987	0 280 120 301
			08.1987 - 07.1989	0 280 120 325
780 2.3	165-190 kW	2.3 l	08.1988 - 07.1991	0 280 120 325
780 2.8	108-125 kW	2.8 l	05.1986 - 07.1991	0 280 120 301
				0 280 120 325
780 2.9	136 kW	2.0 l	08.1989 - 07.1990	F 026 T03 070
940 2.0	80-114 kW	2.0 l	09.1990 - 09.1998	0 280 120 325
940 2.3	84-151 kW	2.3 l	09.1990 - 10.1998	0 280 120 325
960 2.0	103 kW	2.0 l	09.1991 - 07.1994	0 280 120 325
	140 kW	2.0 l	09.1991 - 07.1994	F 026 T03 070
960 2.3	103-125 kW	2.3 l	09.1991 - 07.1997	0 280 120 325
960 2.8	110-125 kW	2.8 l	09.1990 - 07.1991	0 280 120 325

VW (Volkswagen)

Corrado 2.0 16V [50]	100 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1995	F 026 T03 074
				F 026 T03 076
Golf II 1.8 [19, 1G]	95-102 kW	1.8 l	02.1986 - 10.1991	F 026 T03 074
Passat 2.0 [312,351,3A2]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	F 026 T03 074
				F 026 T03 076
Passat 2.0 [315,351,3A5]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	F 026 T03 074
				F 026 T03 076

Toyota

Carina 1.6 [T19]	75-79 kW	1.6 l	12.1992 - 10.1997	0 280 122 008
Corolla 1.4 [E11, JT, SB]	71 kW	1.4 l	10.1999 - 11.2001	0 280 122 008



Alfa Romeo

7706580	0 280 120 300
60512672	0 280 120 300
0000060512672	0 280 120 300
77065804	0 280 120 300
116 46 11 022 00	0 280 120 302
195 00 11 022 00	0 280 120 300

Audi

048 133 154	F 026 T03 074
054 133 154 F	F 026 T03 076
078 133 154	F 026 T03 075

BMW

13 54 1 710 560	F 026 T03 072
13 54 1 717 603	0 280 120 316
13 62 1 273 277	0 280 120 301
13 63 1 273 265	0 280 120 320
13 63 1 273 277	0 280 120 301
13 63 1 460 455	0 280 120 302
13 63 1 461 852	0 280 122 201
13 63 1 707 320	F 026 T03 071
13 63 1 708 605	F 026 T03 073
13 63 1 710 559	0 280 120 310

Citroen

1628 1F	0 280 122 005
1628 50	0 280 120 301
1628 8V	0 280 122 009
1628 A3	0 280 120 310
72 40 874 400	0 280 122 009
72 408 254	F 026 T03 070
72 408 744	0 280 122 009
91 51 992 580	0 280 120 310
91 519 925	0 280 120 310
95 56 720 080	0 280 120 310
95 567 200	0 280 120 301

Ferrari

121517	0 280 120 310
130395	0 280 120 302
158170	0 280 122 004
172750	0 280 122 005

Fiat

4430294	0 280 120 300
7706580	0 280 120 300

Fiat →

7779229	0 280 122 005
0007779229	0 280 122 005
0046130395	0 280 120 302
46130395	0 280 120 302
60512672	0 280 120 300
770658004	0 280 120 300

Ford

1626474	0 280 120 302
V85SF 12B527 AA	0 280 120 302

Iveco

7706580	0 280 120 300
7779229	0 280 122 005

Jaguar

ULC 3117	0 280 120 301
----------	----------------------

Kia

OK937 18911	0 280 120 316
-------------	----------------------

Lancia

4430294	0 280 120 300
7706580	0 280 120 300
7779229	0 280 122 005
0007779229	0 280 122 005
46130395	0 280 120 302
0000046130395	0 280 120 302
60512672	0 280 120 300
770658004	0 280 120 300

Land Rover Group

ERR 7322	0 280 122 016
----------	----------------------

Opel

90141745	0 280 120 301
90281020	0 280 120 310
90486133	0 280 122 004
8 25 463	0 280 122 004
8 26 285	0 280 120 301
8 26 288	0 280 120 310



Peugeot

1628 1F	0 280 122 005
1628 50	0 280 120 301
1628 8V	0 280 122 009
1628 A3	0 280 120 310
72 40 874 400	0 280 122 009
72 408 254	F 026 T03 070
72 408 744	0 280 122 009
91 519 925	0 280 120 310
9151 992 580	0 280 120 310
95 567 200	0 280 120 301
9556 720 080	0 280 120 310

Pierburg

5.32334.02.0	F 026 T03 074
996 606 116 00	0 280 122 016

Renault

77 00 680 341	0 280 120 301
---------------	----------------------

Rolls-Royce

UE 45749	0 280 120 300
UE 74654	0 280 122 007

Rover

ERR 7322	0 280 122 016
----------	----------------------

Saab (Saab Automobile AB)

46 61 062	0 280 122 004
75 01 612	0 280 120 300
750 161	0 280 120 300
93 93 463	0 280 120 300

Scania

4661062	0 280 122 004
---------	----------------------

Vauxhall

90281020	0 280 120 316
----------	----------------------

Volvo

3517068	0 280 120 325
3517772	F 026 T03 070
35170680	0 280 120 325

VW (Volkswagen)

035 906 111	0 280 120 300
048 133 154	F 026 T03 074
054 133 154 F	F 026 T03 076
078 133 154	F 026 T03 075



BOSCH

AA-TR/ATR – 04.2017

© Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Bosch Classic (AA-TR/ATR)
Postfach 42 10 60
76227 Karlsruhe, Germany



www.bosch-classic.com

Subject to change without notice. Please direct questions and comments to our
Authorized Representative in your country. This edition supersedes all previous editions.