



**BOSCH**

Invented for life

2018

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

**Alfa Romeo**

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

**AMC (American Motors Corp.)**

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

**Audi**

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

**Audi →**

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

**Bentley**

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

**BMW**

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



## BMW →

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

**BMW →**

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

**Citroen**

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

**Daewoo**

Royal Salon 2.0	94 kW	2.0 l	01.1988 - 12.1989	<b>0 280 120 301</b>
-----------------	-------	-------	-------------------	----------------------

**Ferrari**

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

**Ferrari →**

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

**Fiat**

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

**Fissore**

Magnum 2.5 V6	118 kW	2.5	03.1986 - 03.1988	<b>0 280 120 302</b>
---------------	--------	-----	-------------------	----------------------

**Ford**

Escort 1.6 RS Turbo [AAF, ABF, GAF]	97 kW	1.6	01.1986 - 07.1990	<b>0 280 120 302</b>
-------------------------------------	-------	-----	-------------------	----------------------

**Jaguar**

Sovereign 2.9	104-123 kW	2.9	10.1986 - 08.1990	<b>0 280 120 301</b>
XJ 6 2.9	110-123 kW	2.9	10.1986 - 08.1990	<b>0 280 120 301</b>

**Kia**

Capital 1.5i	85 kW	1.5	05.1990 - 06.1995	<b>0 280 120 316</b>
--------------	-------	-----	-------------------	----------------------

**Lancia**

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

**Land Rover Group**

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





## Opel

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

## Peugeot

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

**Porsche**

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

**Renault**

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

**Rolls-Royce**

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

**Saab**

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

**Triumph**

TR 7 2.0	64 kW	2.0 l	04.1980 - 08.1981	<b>0 280 120 301</b>
----------	-------	-------	-------------------	----------------------

**Vauxhall**

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

**Volvo**

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

**Volvo →**

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

**VW (Volkswagen)**

Corrado 2.0 16V [50]	100 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1995	<b>F 026 T03 074</b>
				<b>F 026 T03 076</b>
Golf II 1.8 [19, 1G]	95-102 kW	1.8 l	02.1986 - 10.1991	<b>F 026 T03 074</b>
Passat 2.0 [312,35I,3A2]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	<b>F 026 T03 074</b>
				<b>F 026 T03 076</b>
Passat 2.0 [315,35I,3A5]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	<b>F 026 T03 074</b>
				<b>F 026 T03 076</b>

**Toyota**

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



### Alfa Romeo

7706580	<b>0 280 120 300</b>
60512672	<b>0 280 120 300</b>
0000060512672	<b>0 280 120 300</b>
77065804	<b>0 280 120 300</b>
116 46 11 022 00	<b>0 280 120 302</b>
195 00 11 022 00	<b>0 280 120 300</b>

### Audi

048 133 154	<b>F 026 T03 074</b>
054 133 154 F	<b>F 026 T03 076</b>
078 133 154	<b>F 026 T03 075</b>

### BMW

13 54 1 710 560	<b>F 026 T03 072</b>
13 54 1 717 603	<b>0 280 120 316</b>
13 62 1 273 277	<b>0 280 120 301</b>
13 63 1 273 265	<b>0 280 120 320</b>
13 63 1 273 277	<b>0 280 120 301</b>
13 63 1 460 455	<b>0 280 120 302</b>
13 63 1 461 852	<b>0 280 122 201</b>
13 63 1 707 320	<b>F 026 T03 071</b>
13 63 1 708 605	<b>F 026 T03 073</b>
13 63 1 710 559	<b>0 280 120 310</b>
13 63 8 409 501	<b>0 280 122 201</b>

### Citroen

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

### Ferrari

121517	<b>0 280 120 310</b>
130395	<b>0 280 120 302</b>
158170	<b>0 280 122 004</b>
172750	<b>0 280 122 005</b>

### Fiat

4430294	<b>0 280 120 300</b>
---------	----------------------

### Fiat →

7706580	<b>0 280 120 300</b>
7779229	<b>0 280 122 005</b>
0007779229	<b>0 280 122 005</b>
0046130395	<b>0 280 120 302</b>
46130395	<b>0 280 120 302</b>
60512672	<b>0 280 120 300</b>
770658004	<b>0 280 120 300</b>

### Ford

1626474	<b>0 280 120 302</b>
V85SF 12B527 AA	<b>0 280 120 302</b>

### Iveco

7706580	<b>0 280 120 300</b>
7779229	<b>0 280 122 005</b>

### Jaguar

ULC 3117	<b>0 280 120 301</b>
----------	----------------------

### Kia

OK937 18911	<b>0 280 120 316</b>
-------------	----------------------

### Lancia

4430294	<b>0 280 120 300</b>
7706580	<b>0 280 120 300</b>
7779229	<b>0 280 122 005</b>
0007779229	<b>0 280 122 005</b>
46130395	<b>0 280 120 302</b>
0000046130395	<b>0 280 120 302</b>
60512672	<b>0 280 120 300</b>
770658004	<b>0 280 120 300</b>

### Land Rover Group

ERR 7322	<b>0 280 122 016</b>
----------	----------------------

### Opel

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



### 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 – 01.2018

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



[www.bosch-classic.com](http://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.