



BOSCH

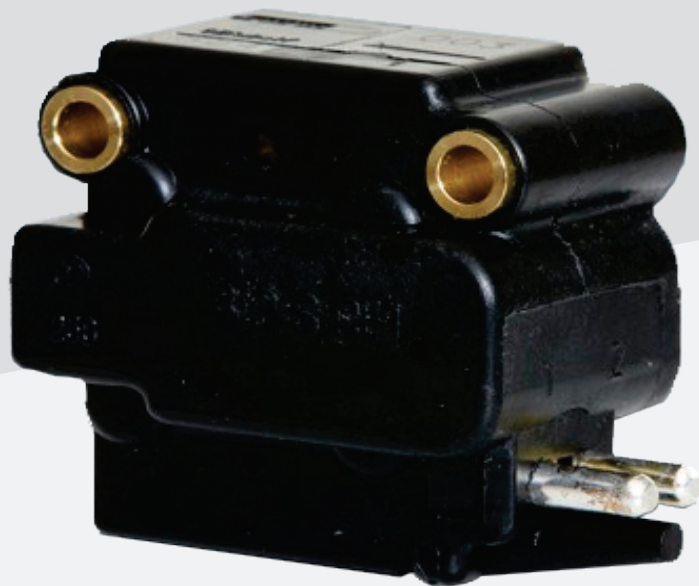
Invented for life

2017

Teilesatz, Drucksteller

Parts set, pressure regulator

Kit de pièces, régulateur de
pression



Druckregler

Pressure regulator | Régulateur de pression | Regulador de presión

DE

Der elektrohydraulische Druckregler der KE-Jetronic ist an den Mengenteiler angebaut. Er verändert in Abhängigkeit vom Betriebszustand des Motors (und dem vom Steuergerät gebildeten Steuerstroms) den Druck in den Unterkammern der Differenzdruckventile im Inneren des Mengenteilers. Dadurch verändert sich die Einspritzmenge, die über die Einspritzventile zugeteilt wird.

Daher lassen sich mit dem Druckregler folgende Funktionen umsetzen:

- Warmlaufregelung
- Schubabschaltung
- Drehzahlbegrenzung

EN

The electrohydraulic pressure regulator of the KE-Jetronic is installed on the fuel distributor. Depending on the engine operating state (and the control current generated by the control module), it changes the pressure in the lower chambers of the differential pressure valves inside the fuel distributor. This changes the amount of fuel that is injected by the fuel injectors.

The pressure regulator can therefore perform the following functions:

- regulate warm-up
- deceleration fuel cutoff
- rpm limitation

FR

La tâche de la préparation du mélange consiste à doser une quantité de carburant qui correspond au volume d'air admis. Sur le système K-Jetronic, cette préparation est réalisée par le régulateur de mélange, composé du répartiteur et du débitmètre d'air.

L'air admis par le débitmètre d'air modifie la position du disque défecteur dans le débitmètre d'air. Grâce à un système de levage, le piston de commande du répartiteur est dévié de manière correspondante. Selon la position, le piston de commande libère une section correspondante dans le porte-fentes par lequel le carburant peut affluer à travers le répartiteur jusqu'aux soupapes d'injection. Plus la déviation du disque défecteur est importante, plus la quantité de carburant injecté sera importante. Pour cette raison, le répartiteur est l'élément central du système d'injection K-Jetronic



1:1 →

0 986 438 300	F 026 T03 002
2 437 020 003	F 026 T03 004
2 437 020 005	F 026 T03 005
2 437 020 006	F 026 T03 008
2 437 020 007	F 026 T03 002
2 437 020 008	F 026 T03 009
2 437 020 009	F 026 T03 007
3 437 010 027	F 026 T03 004
3 437 010 034	F 026 T03 005
3 437 010 040	F 026 T03 002
3 437 010 041	F 026 T03 008
3 437 010 044	F 026 T03 007
3 437 010 045	F 026 T03 036
F 026 T03 000	F 026 T03 002



0 438 101 001	F 026 T03 004
0 438 101 002	F 026 T03 004
0 438 101 005	F 026 T03 005
0 438 101 006	F 026 T03 005
0 438 101 009	F 026 T03 004
0 438 101 010	F 026 T03 004
0 438 101 011	F 026 T03 002
0 438 101 012	F 026 T03 002
0 438 101 015	F 026 T03 002
0 438 101 016	F 026 T03 002
0 438 101 017	F 026 T03 002
0 438 101 018	F 026 T03 002
0 438 101 023	F 026 T03 008
0 438 101 024	F 026 T03 009
0 438 101 025	F 026 T03 002
0 438 101 026	F 026 T03 002
0 438 101 027	F 026 T03 002
0 438 101 028	F 026 T03 002
0 438 101 029	F 026 T03 007
0 438 101 030	F 026 T03 005
0 438 101 031	F 026 T03 008
0 438 101 032	F 026 T03 036
0 438 101 033	F 026 T03 002
0 438 101 034	F 026 T03 009
0 438 101 035	F 026 T03 007
0 438 101 036	F 026 T03 002
0 438 101 037	F 026 T03 002
0 438 101 039	F 026 T03 007
0 438 101 040	F 026 T03 002
0 438 101 044	F 026 T03 002
0 438 101 046	F 026 T03 002
0 438 101 047	F 026 T03 002
0 986 438 211	F 026 T03 002
0 986 438 215	F 026 T03 002
0 986 438 216	F 026 T03 002
0 986 438 217	F 026 T03 002
0 986 438 218	F 026 T03 002
0 986 438 225	F 026 T03 002
0 986 438 226	F 026 T03 002
0 986 438 227	F 026 T03 002
0 986 438 228	F 026 T03 002
0 986 438 233	F 026 T03 002
0 986 438 236	F 026 T03 002
0 986 438 237	F 026 T03 002
0 986 438 240	F 026 T03 002
0 986 438 243	F 026 T03 002
0 986 438 244	F 026 T03 002
0 986 438 246	F 026 T03 002
0 986 438 247	F 026 T03 002
0 986 438 201	F 026 T03 004



0 986 438 202	F 026 T03 004
0 986 438 209	F 026 T03 004
0 986 438 210	F 026 T03 004
0 986 438 205	F 026 T03 005
0 986 438 206	F 026 T03 005
0 986 438 230	F 026 T03 005
0 986 438 232	F 026 T03 036
0 986 438 235	F 026 T03 005
0 986 438 238	F 026 T03 005
0 986 438 229	F 026 T03 007
0 986 438 235	F 026 T03 007
0 986 438 239	F 026 T03 007
0 986 438 223	F 026 T03 008
0 986 438 231	F 026 T03 008
0 986 438 224	F 026 T03 009

**Audi**

100 1.8 [44, 44Q, C3]	66 kW	1.8	08.1985 - 12.1990	F 026 T03 005
100 2.0 [44, 44Q, C3]	85 kW	2.0	01.1988 - 12.1990	F 026 T03 005
100 2.0 [4A2, 4A5, C4]	85-103 kW	2.0	01.1991 - 07.1994	F 026 T03 005 F 026 T03 007
100 2.2 [44, 44Q, C3]	85-88 kW	2.2	08.1984 - 07.1987	F 026 T03 005
100 2.3 [44, 44Q, C3]	100 kW	2.3	08.1986 - 08.1991	F 026 T03 007
100 2.3 [4A2, C4]	98 kW	2.3	12.1990 - 07.1994	F 026 T03 007
4000 1.8 [81]	68-79 kW	1.8	11.1983 - 12.1987	F 026 T03 005
4000 2.2 [81]	85-88 kW	2.2	12.1983 - 12.1987	F 026 T03 005
5000 2.2 [44]	85 kW	2.2	08.1985 - 08.1987	F 026 T03 005
5000 2.3 [44]	100 kW	2.3	10.1986 - 02.1988	F 026 T03 007
80 1.8 [81, 85, B2]	66 kW	1.8	08.1983 - 03.1987	F 026 T03 005
80 1.8 [89, 8A2, B3]	66 kW	1.8	09.1986 - 12.1991	F 026 T03 005
80 1.9 [89, 8A2, B3]	83 kW	1.9	09.1986 - 07.1988	F 026 T03 005
80 2.0 [89, 8A2, B3]	83-101 kW	2.0	08.1990 - 12.1991	F 026 T03 005 F 026 T03 007
80 2.0 [8C5, B4]	101-103 kW	2.0	09.1991 - 07.1995	F 026 T03 005 F 026 T03 007
80 2.3 [8C5, B4]	98 kW	2.3	09.1990 - 11.1994	F 026 T03 007
90 1.8 [81, 85, B2]	66 kW	1.8	06.1984 - 03.1987	F 026 T03 005
90 2.0 [89, 8A2, B3]	83-85 kW	2.0	09.1987 - 12.1991	F 026 T03 005 F 026 T03 007
90 2.2 [81, 85, B2]	85-89 kW	2.2	12.1984 - 03.1987	F 026 T03 005
90 2.3 [89, 8A2, B3]	98 kW	2.3	04.1987 - 09.1991	F 026 T03 007
A6 2.0 [4A2, C4]	103 kW	2.0	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 005 F 026 T03 007
A6 2.3 [4A5, C4]	98 kW	2.3	06.1994 - 10.1997	F 026 T03 007
Cabriolet 2.0 [8G7, B4]	98-103 kW	2.0	06.1991 - 07.1996	F 026 T03 005 F 026 T03 007
Coupe 1.8 [85, B2]	66-81 kW	1.8	01.1985 - 07.1988	F 026 T03 005
Coupe 2.0 [89, B3]	83-103 kW	2.0	05.1989 - 12.1995	F 026 T03 005 F 026 T03 007
Coupe 2.2 [85, B2]	88-89 kW	2.2	01.1984 - 07.1988	F 026 T03 005
Coupe 2.3 [85, B2]	98 kW	2.3	08.1986 - 07.1994	F 026 T03 007

Bentley

Mulsanne 6.8 Turbo	232 kW	6.8	10.1986 - 05.1990	F 026 T03 036
Turbo R 6.7	240 kW	6.7	11.1988 - 03.1998	F 026 T03 002
Turbo R 6.8	232 kW	6.8	11.1991 - 03.1993	F 026 T03 002

Ferrari

412 i	250 kW	4.9	07.1986 - 12.1988	F 026 T03 009
Mondial 8	199 kW	3.2	01.1988 - 12.1988	F 026 T03 002
Testarossa	272-287 kW	4.9	01.1986 - 10.1991	F 026 T03 009

Ford

Escort 1.6 [AAF, ABF, GAF]	66-75 kW	1.6	01.1986 - 07.1990	F 026 T03 005
Escort 1.6 [ALF, AWF]	75 kW	1.6	08.1989 - 07.1990	F 026 T03 005

**Ford →**

Escort 1.6 RS [AAA, ABA, GAA]	97 kW	1.6 l	11.1984 - 12.1985	F 026 T03 008
Escort 1.6 RS [AAF, ABF, GAF]	97 kW	1.6 l	01.1986 - 07.1990	F 026 T03 008
Orion 1.6 [AFD]	66 kW	1.6 l	09.1985 - 12.1985	F 026 T03 005
Orion 1.6 [AFF]	66 kW	1.6 l	04.1986 - 07.1990	F 026 T03 005

Lancia

Thema 8.32 [104]	150-158 kW	2.9 l	06.1986 - 12.1990	F 026 T03 002
------------------	------------	-------	-------------------	----------------------

Mercedes-Benz

180 E 1.8 [201]	77-80 kW	1.8 l	09.1991 - 04.1994	F 026 T03 002
190 E 2.0 [201]	83-90 kW	2.0 l	10.1982 - 09.1993	F 026 T03 002 F 026 T03 004
190 E 2.3 [201]	100 kW	2.3 l	08.1984 - 08.1993	F 026 T03 002
190 E 2.3 [201]	97 kW	2.3 l	09.1989 - 08.1992	F 026 T03 002
190 E 2.3-16 [201]	125-136 kW	2.3 l	04.1984 - 12.1988	F 026 T03 002 F 026 T03 004
190 E 2.5-16 [201]	143-150 kW	2.5 l	09.1988 - 08.1993	F 026 T03 002
190 E 2.5-16 Evolution I [201]	143-150 kW	2.5 l	03.1989 - 04.1990	F 026 T03 002
190 E 2.5-16 Evolution II [201]	173 kW	2.5 l	05.1990 - 08.1993	F 026 T03 002
190 E 2.6 [201]	118-122 kW	2.6 l	09.1986 - 08.1993	F 026 T03 002
200 CE [124]	90 kW	2.0 l	09.1989 - 06.1993	F 026 T03 002 F 026 T03 004
200 E [124]	87-90 kW	2.0 l	06.1986 - 10.1992	F 026 T03 002 F 026 T03 004
200 GE [463]	80 kW	2.0 l	01.1990 - 07.1993	F 026 T03 002
200 TE [124]	87-90 kW	2.0 l	09.1988 - 10.1992	F 026 T03 002 F 026 T03 004
230 CE [124]	97-100 kW	2.3 l	03.1987 - 08.1992	F 026 T03 002
230 E [124]	97-100 kW	2.3 l	12.1984 - 06.1993	F 026 T03 002
230 G [461]	66 kW	2.3 l	04.1992 - 09.1995	F 026 T03 002
230 GE [460]	90-92 kW	2.3 l	09.1985 - 08.1992	F 026 T03 002 F 026 T03 004
230 GE [461]	92 kW	2.3 l	04.1992 - 09.1995	F 026 T03 002
230 GE [463]	92-95 kW	2.3 l	09.1989 - 06.1993	F 026 T03 002
260 E [124]	118-122 kW	2.6 l	09.1985 - 10.1992	F 026 T03 002
260 SE [126]	118-122 kW	2.6 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
300 CE [124]	132-138 kW	3.0 l	03.1987 - 06.1993	F 026 T03 002
300 E [124]	132-140 kW	3.0 l	01.1985 - 08.1993	F 026 T03 002
300 GE [463]	125-126 kW	3.0 l	09.1989 - 08.1993	F 026 T03 002
300 SE [126]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
300 SEL [126]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
300 SL [107]	132-138 kW	3.0 l	09.1985 - 08.1989	F 026 T03 002
300 SL [129]	140 kW	3.0 l	03.1989 - 06.1993	F 026 T03 002
300 TE [124]	132-138 kW	3.0 l	01.1986 - 06.1993	F 026 T03 002
420 SE [126]	150-170 kW	4.2 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
420 SEC [126]	150-170 kW	4.2 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
420 SEL [126]	150-170 kW	4.2 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
420 SL [107]	150-160 kW	4.2 l	01.1986 - 08.1989	F 026 T03 002
500 GE AMG [463]	195 kW	5.0 l	03.1993 - 09.2001	F 026 T03 002

**Mercedes-Benz →**

500 SE [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
500 SEC [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
500 SEL [126]	164-195 kW	5.0 l	09.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
500 SL [107]	164-180 kW	5.0 l	01.1986 - 08.1989	F 026 T03 002
500 SL [129]	235-240 kW	5.0 l	03.1989 - 08.1992	F 026 T03 002
560 SEC [126]	178-220 kW	5.6 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
560 SEL [126]	178-220 kW	5.6 l	10.1985 - 06.1991	F 026 T03 002
560 SL [107]	178 kW	5.6 l	09.1985 - 08.1989	F 026 T03 002
E 300 [124]	132 kW	3.0 l	07.1993 - 06.1995	F 026 T03 002
E 300 T [124]	132 kW	3.0 l	07.1993 - 06.1995	F 026 T03 002
G 230 [463]	93 kW	2.3 l	06.1990 - 06.1995	F 026 T03 002
G 300 [463]	125 kW	3.0 l	09.1993 - 10.1994	F 026 T03 002

Nissan

Santana 2.0	81-92 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1995	F 026 T03 005
-------------	----------	-------	-------------------	----------------------

Rolls-Royce

Corniche 6.8	162-176 kW	6.8 l	07.1989 - 03.1993	F 026 T03 002
Silver Spirit	162-176 kW	6.8 l	07.1989 - 03.1993	F 026 T03 002
Silver Spur	162 kW	6.8 l	07.1989 - 03.1993	F 026 T03 002

VW (Volkswagen)

Corrado 2.0 [50]	100 kW	2.0 l	08.1991 - 07.1995	F 026 T03 005 F 026 T03 007
Fox 1.8	60 kW	1.8 l	02.1987 - 12.1997	F 026 T03 005
Golf 2.0 [1G1]	100 kW	2.0 l	09.1989 - 08.1992	F 026 T03 007
Jetta 2.0 [1G2]	100 kW	2.0 l	08.1989 - 07.1992	F 026 T03 007
Passat 2.0 [312, 35I, 3A2]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	F 026 T03 007
Passat 2.0 [315, 35I, 3A5]	100 kW	2.0 l	08.1988 - 09.1993	F 026 T03 007



Audi

026 133 482	F 026 T03 005
-------------	----------------------

034 133 482	F 026 T03 007
-------------	----------------------

BMW

CD 6838	F 026 T03 002
---------	----------------------

Mercedes-Benz

000 070 39 62	F 026 T03 002
---------------	----------------------

000 070 40 62	F 026 T03 004
---------------	----------------------

VW (Volkswagen)

026 133 482	F 026 T03 005
-------------	----------------------

034 133 482	F 026 T03 007
-------------	----------------------



BOSCH