

OC POWER IAT-Sensor für 2,5 und 4.0 JEEP-Engines

Der **OC Power IAT-Sensor** (germ. Lufttemperatursensor) gibt dem ECU (Electronic Control Unit) einen anderen Wert der Ansauglufttemperatur, wodurch die Einspritzzeit verlängert wird und der Motor dadurch von Leerlaufdrehzahl weg ein weit höheres Drehmoment aufbaut. Auch steigt die Leistung sichtbar an, ebenso die Drehfreudigkeit der Engine insgesamt.

Der originale IAT-Sensor hat eine Reaktionszeit von 2 Sekunden der **OC Power IAT-Sensor** nur 2 Millisekunden. Daher reagiert der **OC Power IAT-Sensor** das **tausendfache schneller** auf Veränderung der Ansauglufttemperatur welche beim Gasgeben durch die Luftströmung erfolgt.

Beispiel Daten: Jeep Wrangler TJ Sport, 4.0 6Zyl. Engine, Bj. 1999, 100.000 Km

	Original	OC IAT-Sensor	61mm DK	OC IAT-Sensor & 61mm DK
Drehmoment:	298Nm	320Nm	316Nm	356Nm
PS:	177PS	183PS	187PS	202PS
Ansprechverhalten:	träge	spontan	mittelmäßig	agressiv

IAT-Sensor Widerstandstabelle Original / OC IAT-Sensor:

Temperatur		Original IAT Sensor Widerstand		OC Power IAT-Sensor Widerstand
°C	°F	MIN	MAX	konstant
-40	-40	291.490	381.710	382.000
-20	-4	85.850	108.390	108.600
-10	14	49.250	61.430	61.600
0	32	29.330	35.990	36.210
10	50	17.990	21.810	22.110
20	68	11.370	13.610	13.850
25	77	9.120	10.880	11.120
30	86	7.370	8.750	9.000
40	104	4.900	5.750	6.020
50	122	3.330	3.880	4.100
60	140	2.310	2.670	2.870
70	158	1.630	1.870	1.950
80	176	1.170	1.340	1.520
90	194	860	970	1.060
100	212	640	720	810
110	230	480	540	610
120	248	370	410	470

mit besten Grüßen



Dietmar Schmidt



Firma **www.OFFROADCENTER.at**

Florianisiedlung 71
A- 7083 Purbach

Tel: +43 (0) 2683 7028 28
FAX: +43 (0) 2683 7028 21

URL`s: www.offroadcenter.at
www.offroadzubehor.at
www.jeepzubehor.at

Email: office@offroadcenter.at

AGB`s: www.offroadcenter.at/agb

Der Inhalt dieses Schreibens ist vertraulich und ausschließlich für den Empfänger bestimmt.
Die Firma www.OFFROADCENTER.at behält sich sämtliche Rechte vor.
