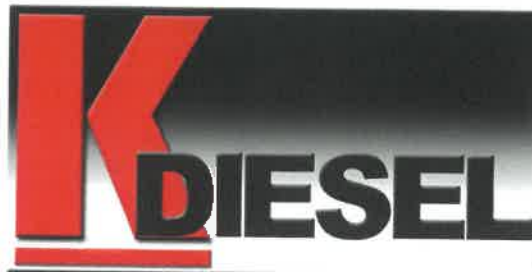


**K DIESEL S.r.l.**

Via Filzi, 15  
20032 Comano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



## TEST RESULT SMART DETOX p/n 0002025

Audi A3 with clogged fap in recovery status. The car has been clean with the hydrogen Kdiesel Smart Detox system. We publish the diagnosis before and after treatment.



# K DIESEL s.r.l.

Via Filzi, 15  
20032 Cormano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



Before:

**Audi (Diesel)** 2010 A3/S3/RS3 (8P)

**CFFB - TDI-CR**

**Elenchi di dati -**

Attenzione! Vengono visualizzati graficamente soltanto i primi 4 valori relativi ai dati!

Elenchi dati			
Feedback scarico, angolo di apertura	12,68 %	72,88	72,88
Feedback scarico, valore attuale.	100,02 %	100,01	100,00
Filtro antipolvere, consumo dall'ultima rigenerazione	27,14 l	27,14	27,14
Filtro antipolvere, contenuto di fuliggine calcolato	60,00 g	60,0	60,0
Filtro antipolvere, contenuto di fuliggine misurato	56,86 g	56,86	56,86
Filtro antipolvere, tempo dall'ultima rigenerazione	48596 Secondi	—	—
Filtro antipolvere, volume fuliggine	0,090 l	0,09	0,09
Funzione avvio/arresto, errore del sistema	00000111	—	—
Giri dell'albero a camme	706,8 Giri/min.	—	—
Interruttore kickdown	4125,2 mV	4125,2	4125,2

After:

**Audi (Diesel)** 2010 A3/S3/RS3 (8P)

**CFFB - TDI-CR**

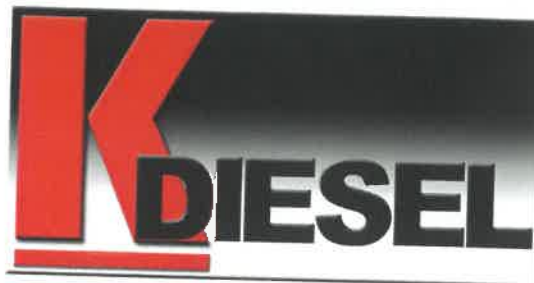
**Elenchi di dati -**

Attenzione! Vengono visualizzati graficamente soltanto i primi 4 valori relativi ai dati!

Elenchi dati			
Feedback scarico, angolo di apertura	0,00 %	0,0	0,0
Feedback scarico, valore attuale.	98,61 %	98,55	98,61
Filtro antipolvere, consumo dall'ultima rigenerazione	0,00 l	0,0	0,0
Filtro antipolvere, contenuto di fuliggine calcolato	0,00 g	0,0	0,0
Filtro antipolvere, contenuto di fuliggine misurato	4,62 g	4,62	4,62
Filtro antipolvere, tempo dall'ultima rigenerazione	0 Secondi	—	—
Filtro antipolvere, volume fuliggine	0,000 l	0,0	0,0
Funzione avvio/arresto, errore del sistema	00000111	—	—
Giri dell'albero a camme	0,0 Giri/min.	—	—
Interruttore kickdown	4125,2 mV	4125,2	4125,2

**K DIESEL** s.r.l.

Via Filzi, 15  
20032 Cormano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



KDiesel Smart Detox FAP cleaning with important clogging successfully solved by hydrogen operations made in Italy. Photos before and after.





# K DIESEL S.r.l.

Via Filzi, 15  
20032 Cornano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



Before :

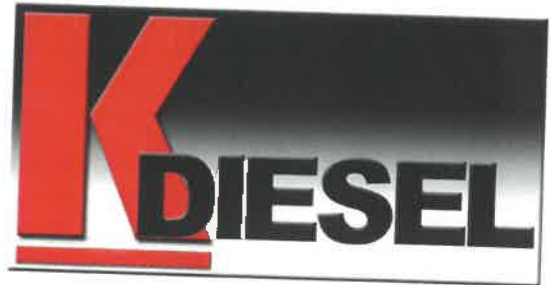
PARAMETRI SELEZIONATI		REC	+
Versione software di programmazione	GB3G-14C204-EB		
Numero identificazione veicolo	6FPPXXMJ2PDU89596		
Carico massimo fuliggine sistema filtro particolato : circuito aperto (dedotto)	87 %		
Pressione differenziale gas di scarico	12 mBar		
Sensore pressione differenziale filtro antiparticolato	0.55 V		

After:

PARAMETRI SELEZIONATI		REC	+
Versione software di programmazione	GB3G-14C204-EB		
Numero identificazione veicolo	6FPPXXMJ2PDU89596		
Carico massimo fuliggine sistema filtro particolato : circuito aperto (dedotto)	0 %		
Pressione differenziale gas di scarico	1 mBar		
Sensore pressione differenziale filtro antiparticolato	0.51 V		

# K DIESEL S.r.l.

Via Filzi, 15  
20032 Cormano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



Cleaning Nissan Juke with fap clogged in treatment block #KDiesel #Smart Detox completely solved. Here are the results before and after the treatment.

Before:

## Diagnosi OBD

Veicolo	Nissan - Juke (F15) [10-19]
Targa	
Codice motore	K9K
Anno di costruzione	2012
Chilometraggio	
Data	12.01.2019 / 08:29

Gruppo costruttivo	Sistema motore
Descrizione	K9K - Iniezione Diesel Common rail
Protocollo	9nissan_k9k_1

### Memoria guasti (12.01.2019 08:30)

Valore	Descrizione
P2002	Filtro particellare
P1525	Interruttore autopilota di crociera con limitatore di velocità variabile; valori implausibili

### Memoria guasti (12.01.2019 08:30)

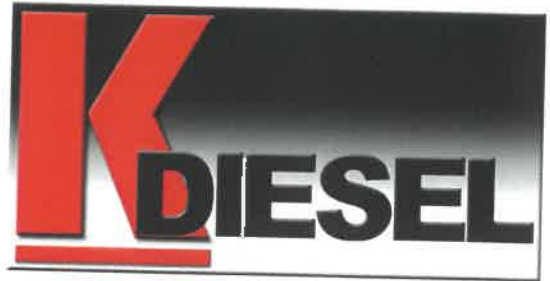
Valore	Descrizione
P2002	Filtro particellare
P1525	Interruttore autopilota di crociera con limitatore di velocità variabile; valori implausibili

### Elenchi dati: (12.01.2019 08:33)

Componente	Valore	Unità
Chilometraggio	103269	km
Durata dell'ultima rigenerazione	0	min
Flusso del gas nel filtro antipolvere	39,8	m <sup>3</sup> /h
Fuliggine nel filtro particolato	80,00	G
Numero di rigenerazioni fallite	255	
Pressione differenziale filtro particellare	273	mbar
Temperatura del filtro antiparticolato, valore di riferimento	588,5	°C
Temperatura filtro pre-particellare	120,7	°C

# K DIESEL S.r.l.

Via Filzi, 15  
20032 Cormano (MI) ITALY  
Tel. +39 02 6630 7094  
Fax +39 02 6630 7159  
@mail: [info@kdiesel.it](mailto:info@kdiesel.it)  
website: [www.kdiesel.com](http://www.kdiesel.com)



After:

Diagnosi OBD		
Veicolo	Nissan - Juke (F15) [10-19]	
Targa		
Codice motore	K9K	
Anno di costruzione		
Chilometraggio		
Data	12.01.2019 / 10:52	
Gruppo costruttivo	Sistema motore	
Descrizione	K9K - Iniezione Diesel Common rail	
Protocollo	9nissan_k9k_1	
Memoria guasti (12.01.2019 10:52)		
Valore	Descrizione	
---	nessun codice guasto è rimasto nel sistema	
Elenchi dati: (12.01.2019 10:58)		
Componente	Valore	Unità
Chilometraggio	103269	km
Durata dell'ultima rigenerazione	0	min
Flusso del gas nel filtro antipolvere	42,6	m3/h
Fuliggine nel filtro particolato	2,60	G
Numero di rigenerazioni fallite	0	
Pressione differenziale filtro particolare	2	mbar
Temperatura del filtro antiparticolato, valore di riferimento	640,0	°C
Temperatura filtro pre-particellare	172,5	°C

Cormano, 16/02/2021

KDiesel Technical Department

  
**KDIESEL S.r.l.**  
20032 CORMANO (MI) - VIA F. FILZI, 15  
TEL. (02) 66307094 - FAX (02) 66307159  
PARTITA IVA E CODICE FISCALE 05280430967

COD. FISC. / P. IVA IT 05280430967  
MECCANOGRAFICO MI 367199  
C.C.I.A.A. MILANO 1809274