



MAXIMALE KRAFT.

# DPF BOOSTER

ÚDRŽBA/  
MONTÁŽ



## Čistič filtra pevných častíc

### POPIS PRODUKTU:

Čistič filtra pevných častíc (DPF) je vysoko účinný čistiaci prostriedok na rozpúšťanie uhlíkových usadenín a usadenín popola vo filtroch pevných častíc dieselových motorov. Vďaka svojim penivým vlastnostiam čistič preniká hlboko do pórov keramickej voštinovej štruktúry filtra.

### VÝHODY:

- ✓ Čistí systém DPF bez potreby demontáže
- ✓ Odstraňuje zanesenie DPF a jeho príznaky, ako sú strata výkonu a zvýšená spotreba paliva
- ✓ Predlžuje životnosť DPF
- ✓ Obnovuje kapacitu DPF a výkon motora
- ✓ Bez obsahu kovov, po vyprchaní nezanecháva žiadne zvyšky



### POUŽITIE:

Na jednoduchú regeneráciu zanesených alebo sadzami silne znečistených DPF filtrov.

Môže sa používať aj preventívne na predchádzanie problémom s DPF spôsobenými častými jazdami na krátke vzdialenosti a/alebo častými jazdami v režime „štart-stop“.

Upozorňujeme, že uvedené hodnoty boli získané v laboratórnych podmienkach a musia byť pre vašu individuálnu aplikáciu overené vlastným testovaním. Z týchto informácií nemožno odvodiť žiadnu zodpovednosť. Záruku možno prevziať len za trvalo rovnakú vysokú kvalitu našich výrobkov.

Rozmnožovanie, aj čiastočné, je zakázané. Uvedené údaje sú nezáväzné. Vyhradzuje si právo zmeny z dôvodu technického vylepšovania.

**MAKRA Norbert Kraft GmbH**

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb  
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99  
E-Mail: [info@makra.de](mailto:info@makra.de) | [www.makra.de](http://www.makra.de)

**SINERSA s.r.o.**

Rožňavská 1, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 589 463  
E-Mail: [info@makrapro.sk](mailto:info@makrapro.sk)  
[www.makrapro.sk](http://www.makrapro.sk)



MAXIMALE KRAFT.

# DPF BOOSTER

ÚDRŽBA/  
MONTÁŽ



## Čistič filtra pevných častíc

### POUŽITIE:

**Dôležité: Pred použitím DPF čističa nechajte motor vychladnúť!**

1. Keď je motor studený a teplota DPF je pod 40 °C, odstráňte snímač teploty alebo tlaku z filtra pevných častíc alebo odpojte filter pevných častíc na strane motora.
2. Pred použitím nádobu pretrepte.
3. Zasuňte rozprašovaciu sondu do otvoru smerom k filtru. Obsah nastriekajte 3- až 5-krát do filtra v 5-minútových rozstupoch.
4. Nechajte pôsobiť aspoň 30 minút.
5. Znova namontujte snímač teploty alebo tlaku.
6. Naštartujte motor. Z výfukového potrubia bude kvapkať znečistená kvapalina (obsahujúca sadze a popol). Nechajte motor bežať na voľnobehu, kým kvapkanie neprestane.
7. Vykonajte manuálny regeneračný cyklus pomocou diagnostického prístroja alebo spustíte regeneráciu skúšobnou jazdou v trvaní približne 20 - 30 minút pri vyššej rýchlosti (cca 100 km/h) a vyšších otáčkach motora.
8. Načítajte pamäť chýb a v prípade potreby vymažte chybové kódy.  
Teplota pri aplikácii by mala byť v rozmedzí 10 °C až 35 °C.

Pred čistením skontrolujte príčinu upchatia filtra pevných častíc. Ak príčina nesúvisí s jazdným profilom, je nevyhnuté najskôr skontrolovať komponenty súvisiace s výfukovými plynmi, ako sú recirkulácia výfukových plynov, vstrekovače atď.

Ak nie je možné vozidlo naštartovať v dôsledku upchatého filtra pevných častíc, čistenie sa nesmie vykonať. Nebezpečenstvo požiaru!

Počas regenerácie bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné predpisy výrobcu vozidla. Filtre pevných častíc, ktoré vykazujú mechanické alebo tepelné poškodenie, nie je možné čistiť a musia sa vymeniť. Používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

### DÁVKOVANIE:

Použite podľa potreby. 400 ml postačuje na jeden filter pevných častíc.

### ÚDAJE:

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Číslo produktu:    | 210-553                                          |
| Obsah:             | 400 ml (rozprašovacia sonda je súčasťou balenia) |
| Počet ks v balení: | 12 ks                                            |

Upozorňujeme, že uvedené hodnoty boli získané v laboratórnych podmienkach a musia byť pre vašu individuálnu aplikáciu overené vlastným testovaním. Z týchto informácií nemožno odvodiť žiadnu zodpovednosť. Záruku možno prevziať len za trvalo rovnakú vysokú kvalitu našich výrobkov.

Rozmnožovanie, aj čiastočné, je zakázané. Uvedené údaje sú nezáväzné. Vyhradzuje si právo zmeny z dôvodu technického vylepšovania.

**MAKRA Norbert Kraft GmbH**  
Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb  
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99  
E-Mail: [info@makra.de](mailto:info@makra.de) | [www.makra.de](http://www.makra.de)

**SINERSA s.r.o.**  
Rožňavská 1, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 589 463  
E-Mail: [info@makrapro.sk](mailto:info@makrapro.sk)  
[www.makrapro.sk](http://www.makrapro.sk)