

Stručni savjeti i tehnologija

Bosch filtri za zrak

Prikupljanje čestica prljavštine svih vrsta



Zadaća filtra za zrak

- ▶ Za zaštitu elektromotora od čestica prljavštine u usisanom zraku
- ▶ Za zaštitu elektromotora od abrazivnog trošenja
- ▶ Za osiguranje opskrbe zrakom za pripremu mješavine zrak gorivo

Redovito treba zamijeniti filter za zrak prema uputama proizvođača vozila

Posljedice začepljenog filtra:

- ▶ Smanjeni usis zraka, što rezultira smanjenom snagom motora i povećanim emisijama zagađivača
- ▶ Vreća potrošnja goriva
- ▶ Problemi pri startanju motora
- ▶ Prijevremeno zagađenje ulja

Pregled prodajnih argumenata

Prednosti za kupca:

Dugi vijek trajanja, visoki stupanj prikupljanja čestica, čvrstoća u mokrom stanju i velika vlačna čvrstoća

Visoki kapacitet apsorpcije prašine i mali otpor strujanju

Stabilna geometrija nabora

Besprijekorna ugradnja

Karakteristike proizvoda

Višeslojno, specijalno impregnirano sredstvo za filtriranje

Velika površina filtra

Specijalist impregnacije sredstva za filtriranje

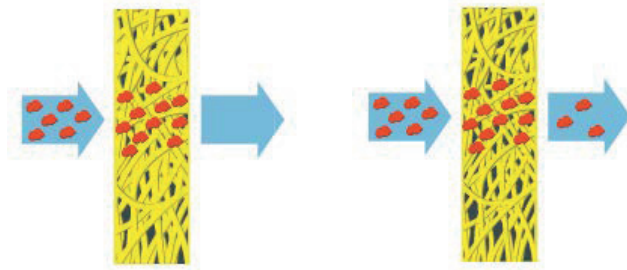
Precizno prilagođen oblik i visokokvalitetni materijal brtve

Usporedba Bosch filtara za zrak: Kvalitetan filtar je isplativ

Nema problema s Bosch filtrima →

← Jeftini filtri za zrak – skupe posljedice!

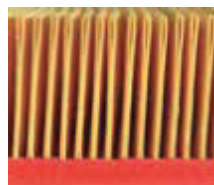
Visoki stupanj prikupljanja čestica s mikroporoznim sredstvom za filtriranje.



Loša kvaliteta sredstva za filtriranje

- Povećano trošenje u motoru
- Nakupljanje prašine u senzoru masenog protoka zraka

Visoki stupanj sposobnosti apsorpcije prljavštine zbog velikog broja nabora uloška filtra.



Manji broj nabora uloška filtra

- Kraći radni vijek trajanja

Čvrstoća u vlažnom stanju zahvaljujući specijalnoj impregnaciji smolom.



Nabori se zajedno lijepe kada su vlažni

- Smanjena snaga motora
- Povećana potrošnja goriva

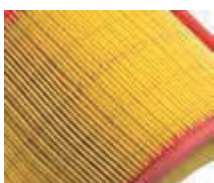
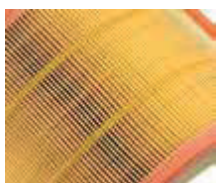
Specijalna prevlaka za zaštitu od zapaljenja.



Opasnost od usisavanja čikova

- Požar na vozilu

Izdržljiva i stabilna geometrija nabora, od dovoljno dimenzioniranih zalijepljenih slojeva.



Nestabilna geometrija nabora

- Kraći radni vijek trajanja
- Smanjena snaga motora
- Povećana potrošnja goriva

Nema bajpasiranja nefiltriranog zraka zahvaljujući visokokvalitetnoj poliuretanskoj brtvi



Loša kvaliteta završne obrade, materijal brtve niske kvalitete

- Povećano trošenje u motoru
- Nakupljanje prašine u senzoru masenog protoka zraka

Nema smanjenja površine filtriranja filtra zahvaljujući pažljivoj obradi materijala brtve



Primjena previše materijala brtve

- Kraći vijek trajanja
- Smanjena snaga motora
- Povećana potrošnja goriva