

Bosch diskovi kočnica oni održe ono što mi obećamo

Uvek vrhunska – sigurna Bosch tehnologija

- ▶ Kvalitetni liv materijali iz sopstvene proizvodnje
- ▶ Diskovi kočnica kvaliteta prve ugradnje
- ▶ Obiman proizvodni program sa svim standardnim i najmodernijim diskovima
- ▶ Stručnost na jednom mestu: istraživanje, razvoj, aplikacija, proizvodnja, servis
- ▶ Specifična rešenja za sve modele automobila

Bosch –partner trgovaca i auto-servisa

- ▶ Pregledan katalog Bosch diskova kočnica – brza, sigurna porudžbina
- ▶ Podrška kroz gustu prodajnu mrežu uz servis, savetovanje, informacije, školovanje, pomoć u prodaji
- ▶ Zadovoljni kupci zahvaljujući sveobuhvatnoj nabavci

Robert Bosch d.o.o.
Milutina Milankovića 11a
11070 Beograd
Srbija

Tel. +38111 20 52 331
Fax. +38111 20 52 333
www.bosch.rs

99.99.22

To je zagarantovano:
sigurnost sa Bosch diskovima

 **BOSCH**
Tehnologija za život

 **BOSCH**
Tehnologija za život

Sigurnost sa visokom tehnologijom

Bosch stručnost stečena iskustvom

Zahvaljujući sopstvenoj proizvodnji diskova kočnica, Bosch je razvio svoju stručnost za kočnice. Kao specijalista za proizvodnju diskova kočnica Bosch raspolaže sopstvenim kapacitetima za istraživanje, razvoj i proizvodnju.

Za prodaju to znači:

- ▶ Liv i proizvodne tolerancije kvaliteta prve ugradnje
- ▶ Sopstveno istraživanje i razvoj pomoću najmodernijih mašina i ispitnih metoda (npr. spektralna analiza, metalurška istraživanja, dinamometarske ispitne staze)
- ▶ Obiman program sa najvećom ponudom diskova sa ugljenom
- ▶ Priloženi set vijaka kod mnogih diskova garantuje brzu i jednostavnu popravku
- ▶ Obloženi diskovi nude zaštitu od korozije
- ▶ Diskovi sa integrisanim ležajem i ABS-senzorikom štede vreme i dovode do besprekornih rezultata
- ▶ Veliki udeo originalnih diskova zahvaljujući sopstvenoj proizvodnji
- ▶ 1400 artikala pokriva skoro kompletno evropsko tržište
- ▶ Rešenja prilagođena vozilu



Kada se atmosfera zagreje – budite sigurni uz **Bosch kočione diskove**



Kvalitet počinje kod materijala

Znanje pri izboru pravilnog materijala i iskustvo u obradi su odlučujući za kvalitet kočnica. Kao proizvođač liva Bosch je veoma stručan u pogledu izbora materijala. Bosch koristi različite livove (npr. GG 20, GG 25, GG 30, GG 15 HC, GG 20 HC), a mnogi od njih su dodatno obogaćeni komponentama legura kao što su molbiden, bakar, hrom, titan itd. U praksi Bosch diskovi kočnica se ističu i

- ▶ velikom provodljivošću temperature
- ▶ niskim termo-naponima
- ▶ velikom otpornošću na termo-pukotine
- ▶ optimalnim prigušnim karakteristikama

Bosch-diskovi kočnica su pravi izbor ako želite da sprečite grebanje kočnica ili da izbegnete neprijatan zvuk škripanja.

Čelični liv – siguran, perfektan, odgovarajući

Zbog sve snažnijih motora i težih vozila sistemi kočenja moraju da ispune sve više zahteva. Samo diskovi kočnica izrađeni od kvalitetnih materijala i sa homogenom strukturom liva bez vazduha i trenja ispunjavaju specifikacije proizvođača vozila.

Beskompromisno precizni:

High-Carbon diskovi

Ovi diskovi od sivog liva pravilno odvođe toplotu. Ovim se sprečava grebanje kočnica, poboljšava kočenje, povećava otpornost i produžava životni vek diskova kočnica.

Nema tolerancije bez tolerancije

Dve funkcionalne mere su odlučujuće za kvalitet, a time i snagu i komfor diska kočnice: bočno bacanje tj. paralelnost prstena trenja prema površini naleganja i nejednaka debljina odn. paralelnost površina prstena trenja. Zahvaljujući iskustvu u obradi liva Bosch diskovi kočnica imaju minimalne tolerancije.

Zamena uvek u paru

Diskovi kočnica se habaju i uvek bi trebalo da se menjaju po osovini, čim se jedan od njih istanji ispod minimalne debljine. Ovo je po pravilu slučaj kod druge, najkasnije kod treće zamene obloga kočnica.

Moguće je izbeći grebanje i škripanje

Uzrok za smetnje kao što su grebanje ili škripanje kočnica su po pravilu neravnomerne površine diskova kočnice ili bočno bacanje diska. Ali važnu ulogu može da igra preveliki zazor u ležajevima točka, vešanju točka i čak u delovima prenosa. Stručna popravka i upotreba kvalitetnih rezervnih delova ukloniće ove smetnje.

Od zamene čeljusti kočnice do cilindra

Ostale informacije na temu „Bosch diskovi kočnica“ naći ćete na internet strani Bosch odeljenja Automotiv Aftermarket: <http://aa.bosch.de>