

Proizvodnja diljem svijeta i rigorozna testiranja Bosch kočionih pločica u koje se možete pouzdati

Bosch svoje kočione pločice podvrgava strožim testiranja nego što je propisano u regulativi ECE R90

Kočnice: Beskompromisna sigurnost

Bosch je jedan od vodećih proizvođača komponenata kočionih sustava u svijetu. Kočione pločice proizvode se prema strogim smjernicama za kvalitetu u Bosch tvornicama Juarez (Meksiko) i Nanjing (Kina). U razvojnim laboratorijima u Karlsruhe (Njemačka) i Čikagu (SAD), Bosch inženjeri kreiraju nove mješavine materijala kočionih pločica, usklađene sa specifičnim zahtjevima svakog modela vozila. Bosch asortiman obuhvaća više od 1500 setova kočionih pločica. To rezultira pokrivenošću tržišta većom od 95 %, samo u Europi.

Besprijekorno izbalansirana mješavina materijala

Kočnice su izložene ekstremnim opterećenjima i naprezanjima, različitim za marku i model vozila. Sigurnost kočenja ne može se postići samo s jednom formulom. Od velikog broja dostupnih mješavina materijala kočionih pločica s optimalnim karakteristikama odabiru se najprikladnije za proizvodnju kočionih pločica. Visoki standardi mogu se ispuniti samo s besprijekornim balansom između koeficijenta trenja, komfora vožnje i trošenja kočionih pločica.



Diljem svijeta razvoj Bosch kočnica i tvornice za njihovu proizvodnju

- Čikago, SAD (Razvoj)
- Juarez, Meksiko (Proizvodnja)
- Karlsruhe, Njemačka (Razvojni centar)
- Šangaj/Nanjing, Kina (Razvoj/Proizvodnja)

Bosch testiranja su stroža nego što se zakonski traže u Europi

Regulativom ECE R90 propisuju se kriteriji za vrednovanje tehničkih karakteristika tarnih komponenata. Za odobrenje puštanja na tržište, kočnice i kočione pločice podvrgavaju se rigoroznim testiranjima prema ovoj regulativi. Dok se prema ovoj regulativi traže testiranja smične čvrstoće, osjetljivosti na pritisak i toplinske stabilnosti, zahtjevima Bosch testiranja traži se mnogo više. Osjetljivost na temperaturu, smanjenje kočionog učinka, toplinska vodljivost, vibracije kočnice, karakteristike šumova pri kočenju, trošenje kočionih pločica i diskova, vrednuju se izravnom usporedbom s originalnom opremom. Simulacija ekstremnih situacija kočenja također je dio programa testiranja. Ova testiranja mogu trajati i jedan dan, dok se testiranja prema ECE R90 mogu provesti za šest sati. Testiranjem na ovaj način, Bosch kočione pločice

vozačima pružaju dodatnu sigurnost na cesti i visoku razinu dugotrajnog zadovoljstva.

Potražite više na:
www.bosch-autodijelovi.hr



Bosch - partner autoservisa

Kao kompanija koja razvija kočione sustave i snažan partner, Bosch podržava autoservise kako bi mogli zadovoljiti svoje klijente i povećati profitabilnost rada. U tu svrhu Bosch autoservisima nudi široki asortiman prvoklasnih proizvoda, pouzdanih usluga servisa i učinkovitu tehnologiju dijagnostike, kao podršku poslovanju autoservisa s kočionim komponentama.