



Disk pločice **garantirane učinkovitosti**

Test učinkovitosti kočenja

Prvi prioritet je pružiti najveću moguću sigurnost prilikom kočenja, stoga su provedeni brojni testovi na Delphi disk pločicama kojima se mjeri:

- Učinkovitost kočenja pri raznim brzinama
- Temperature i kočioni pritisak
- Buka i vibracije

Zaustavni put

Zaustavni put mjeri se uz pomoć u industriji standardiziranog AMS testa. Rezultat je prosjek od 10 uzastopnih kočenja (sa 110km/h na 5km/h), svaki put sa različitom površinskom temperaturom kočionih površina koja varira od "hladnih" 100°C do užarenih 600°C.



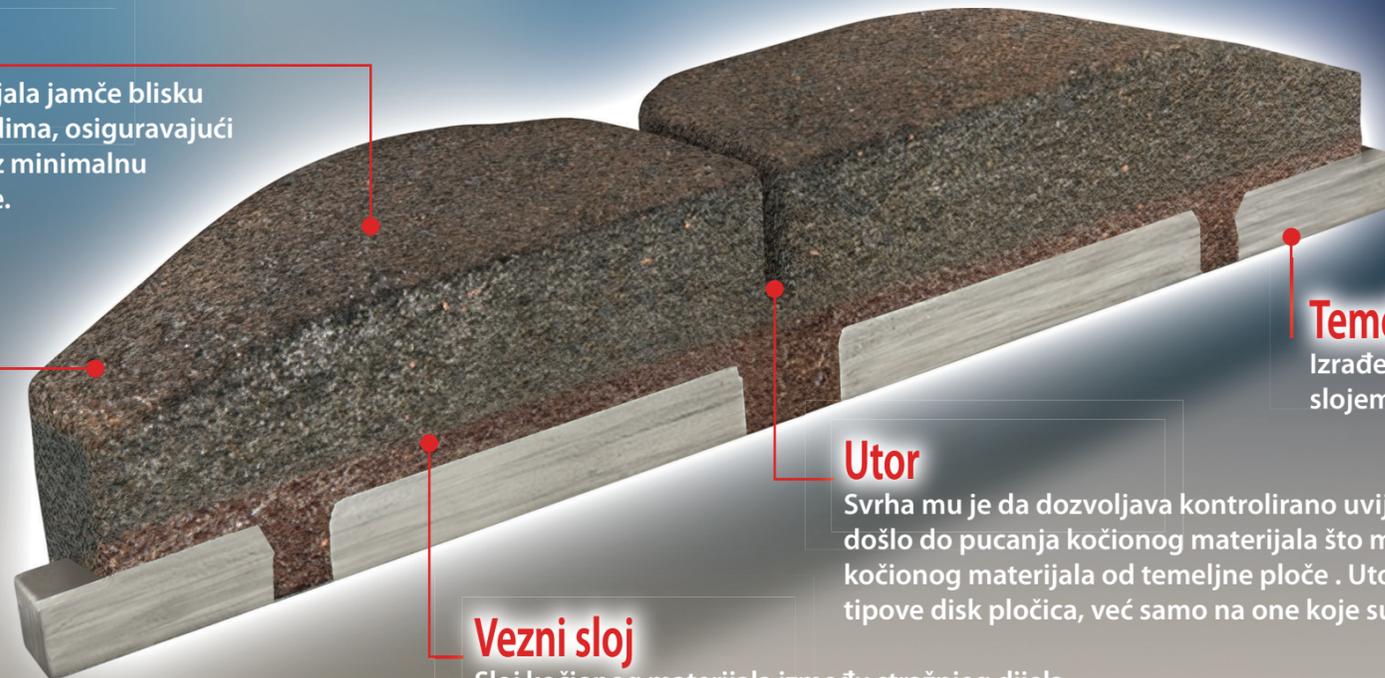
- Delphi premašuje efikasnost kočenja OE disk pločica
- Delphi disk pločice izvršavaju zadatak dosljedno pri svakoj temperaturi

Kočioni materijal

20 različitih kočionih materijala jamče blisku podudarnost sa OE standardima, osiguravajući visoku efikasnost kočenja uz minimalnu buku i nisku količinu prašine.

Bočno zakošenje

Smanjuje buku prilikom kočenja i pomaže u nalijeganju kočnica.



Temeljna ploča

Izrađena od čelika i zaštićena epoksi slojem kako bi se spriječila korozija

Utor

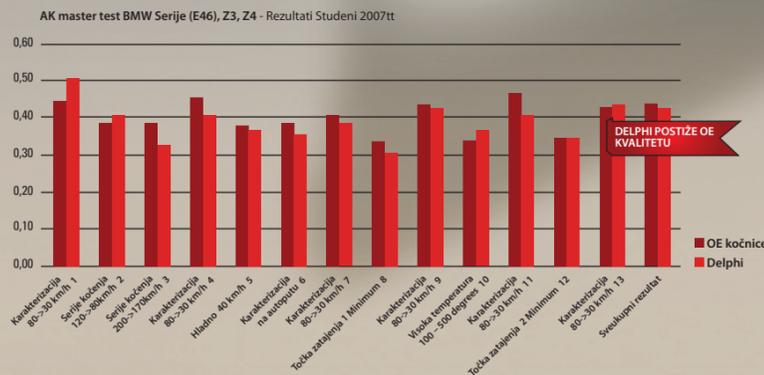
Svrha mu je da dozvoljava kontrolirano uvijanje pločice kako ne bi došlo do pucanja kočionog materijala što može dovesti do odvajanja kočionog materijala od temeljne ploče. Utor nije ugrađen na sve tipove disk pločica, već samo na one koje su sklone uvijanju.

Vezni sloj

Sloj kočionog materijala između stražnjeg dijela pločice i kočionog materijala. Krutost veznog sloja puno je manja od kočionog materijala, a to svojstvo daje mu sposobnost upijanja vibracija i povećava vezivnu snagu kočionog materijala sa poledinom pločice.

Testiranje kočionih svojstava "Dinamo" stroj služi za mjerenje kočionih svojstava

Rezultirani koeficijent trenja izražen kao broj, predstavlja nivo trenja između dvije podoge.



Za kvalitetu i performanse originala, odaberite Delphi



Što uzrokuje buku?

Cviljenje disk pločica javlja se kao posljedica vibracije prilikom kočenja između tarnog materijala, disk kočnice i kočione čeljusti.

Pozadinski materijali za smanjivanje buke

Tamo gdje je prema konstrukciji kočionog sustava potrebno, na Delphi disk pločice ugrađuju se pozadinski materijali čija kvaliteta odgovara kvaliteti prve ugradnje.