1. Technický popis hliníkových diskov

Každý disk je označený kódom, podľa ktorého sa dá identifikovať a porovnať s technickými údajmi vo Vašom technickom preukaze:

8J x 16", 4/100, ET30

8 - Šírka disku v palcoch [1" = 2,54cm]

J - Tvar okraja disku (tento údaj neuvádzame, u všetkých ponúknutých liatinových diskov je to pismeno "J")

16 - Priemer disku v palcoch [1" = 25,4mm]

ET - tzv. "zális" alebo ET (z nem. Einpresstiefe = hĺbka nasadenia) je vzdialenosť medzi rovinou prechádzajúcou stredom disku a rovinou dosadacej plochy disku. Udáva sa v milimetroch. Môže nadobúdať kladných aj záporných hodnôt. Čím väčšia je kladná hodnota ET, tým viac je koleso schované v blatníku. Čím väčšia je záporná hodnota ET, tým viac koleso vystupuje z blatníka

Príklad:

a) ET45 = koleso je veľmi schované v blatníku,

b) ET0 = koleso vystupuje až k okraju blatníka,

c) ET-20 = koleso už presahuje von, mimo blatník

4 - Počet upevňovacích skrutiek

100 - Priemer kružnice upevňovacích dier v milimetroch

2. Výber priemeru hliníkových diskov

Treba si dobre premyslieť, čo vlastne chcem novými hliníkovými kolesami dosiahnuť. Výhody hliníkových diskov sú už známe, sú pevnejšie, pružnejšie, lepšie držia stopu a majú lepšiu tepelnú vodivosť (menšie opotrebenie brzdových platničiek), menšie opotrebenie pneumatík, rýchlejšie reakcie podvozku, dlhšia životnosť....atď, preto sa treba zamerať viac na to ako chceme, aby nové disky na našom aute vyzerali. Z tohto pohľadu je veľmi dôležité o ktorý priemer elektrónov máte záujem. Najviac používané priemery na alu diskoch sú 15“,16“,17“. Treba sa pozrieť do technického preukazu, ktoré rozmery diskov, môžete použiť. Keď si tieto technické údaje prejdete, je pred Vami najpodstatnejšia vec a to je si vybrať z veľkého množstva typov a značiek, ktoré e-shop SuperDisky ponúka.

Jednou z vecí na ktorú treba myslieť je, že k novým hliníkovým diskom treba zaobstarať aj nové pneumatiky. Túto možnosť SuperDisky taktiež ponúkajú , preto Vás v stručnosti zasvätíme do problematiky nákupu gúm.

Všetky pneumatiky majú kód o parametroch:

Príklad: 190/65 R 15

190 - šírka behúňa v mm

65 - pomer šírky a výšky bočnice v %

R - Radiálna/Diagonálna konštrukcia

15 - priemer prislúchajúceho disku v palcoch

Podrobnejšie informácie:

82 - nosnosť pneumatiky podľa tabuľky nosností

T - maximálna rýchlosť pneumatiky podľa tabuľky rýchlostí

ROTATION - udáva smer otáčania pri smerovo orientovaných dezénoch

TUBELESS - bezdušová pneumatika

REINFORCED - označenie väčšej nosnosti zaťaženia pneumatiky

MUD + SNOW - blato + sneh

ROAD + WINTER - cesta + zima, sneh

MAX. LOAD RATING - maximálna nosnosť

MAX. INLFATTION PRESSURE - maximálny tlak nahustenia

3. Dierovanie PCD hliníkových diskov

Ďalší technický parameter, ktorý musíme zvládnuť je tzv. „dierovanie“ alebo rozteč, je to vlastne upevnenie disku na náprave. Skratka PCD označuje počet dier na roztečnej kružnici. V kóde, ktorý nájdeme na disku to je zapísané takto: 4/100, 4/112, 5/100, 5/120. Podľa tohto zápisu si môžete skontrolovať či disk, ktorý ste si vybrali bude sedieť na Vaše auto. V prípade, že sa v tomto neviete zorientovať, nám napíšte a spolu to vyriešime. Niekedy sa stane, že nie všetky disky sú vhodné na Váš automobil, v tomto prípade sa dajú použiť rozširovacie podložky na zmenu rozteče. Podložky umožnia použitie diskov aj s iným dierovaním, ako máte na vozidle. Je možné skoro všetky 4 a 5 dierové rozteče kombinovať, až na pár výnimiek, preto je lepšie keď sa o tom pobavíme.

4. Hodnota ET pre hliníkové disky

Hodnota ET, alebo Ako veľmi Vám bude trčať koleso z blatníku? Tento údaj je dôležitý pri výbere nového disku. Disky sa vyrábajú s rôznymi hodnotami ET. Táto hodnota Vám udáva vzdialenosť roviny uchytenia kolesa a zvislej roviny stredu disku. Nízka hodnota ET približuje koleso viacej k blatníku a vysoká naopak. ET môže meniť rozchod kolies a to má vplyv na stabilitu vozidla.

Tento údaj je zapísaný v technikom preukaze, v prípade že máte záujem o zmenu ET na Vašom vozidle, kontaktujte nás a my Vám poradíme ako treba postupovať.

Nezabudnite:

V prípade, že rozmer diskov ktorý ste kúpili, nie je zapísaný v technickom preukaze, treba tieto údaje dať doplniť. Postup je nasledovný:

1. pri objednávke diskov so SuperDisky si musíte požiadať o TÜV certifikát
2. ísť na stanicu technickej kontroly (STK), kde musíte požiadať o vykonanie kontroly a o schválenie diskov
3. s posudkom STK a TÜV certifikátom navštívte dopravný inšpektorát, kde Vám vydajú povolenie na zápis rozmeru do TP.
4. ísť na dopravný inšpektorát s posudkom STK a TÜV certifikátom. Tu Vám vydajú povolenie na zápis rozmeru do TP
5. na dopravnom oddelení polície Vám vydajú nový technický preukaz

Poplatky spojené s vybavením povolenia a so zapísaním do TP:

- 5 až 10 EUR zaplatíte za STK
- dopravný inšpektorát 50 EUR za vydanie povolenia
- kolky 6 EUR
- vydanie nového TP 16 EUR