

## Informacije o oprugama vozni postolja FUCHS carparts!

FUCHS carparts ima desetogodišnje iskustvo u razvoju i proizvodnji visokokvalitetnih opruga vozni postolja. One su izrađene od visokokvalitetnog legiranog čelika za opruge poznatih proizvođača u koji su dodani ili krom i silicij ili pak krom i vanadij. Naše opruge proizvode se isključivo putem najmodernijih mogućnosti proizvodnje. Pomoću najnovijih CNC automata za motanje opruga, uređaja za toplinsku obradu upravljanih infracrvenim zrakama, CNC brusilica i potpuno automatiziranih CNC automata za skošenja i postavljanje te najmodernijih tehnologija za zaštitu od hrđe jamčimo postojanu kvalitetu opruga tvrtke FUCHS carparts.



**Molimo, pridržavajte se sljedećih napomena o ugradnji različitih vrsta opruga!**

Opruge za tržište zamjenskih dijelova mogu varirati u dizajnu (uključujući duljinu, zavoje namota, debljinu žice) od tvornički ugrađenih opruga vozni postolja. To kod zamjene u paru nema utjecaja na visinu podvozja ili mogućnost pruživosti opruge.

Da biste osigurali vlastitu sigurnost i sigurnost vašeg vozila, opruge uvijek trebate zamjenjivati u paru. Različite visine i konstante opruge mogu negativno utjecati na ponašanje vozila u vožnji. To obično za posljedicu ima duži put kočenja i povećano trošenje guma. Opruge treba ugraditi obučeno osoblje kvalificirane radionice. U slučaju zamjene jedne opruge po osovini zadržavamo pravo odbiti eventualne reklamacije. Od toga su izuzeti materijalni nedostaci opruga.



### Standardne opruge

Odgovarajuća svojstva opruga koje imamo u ponudi jasno su naznačena. Uporaba opruge (npr. za vozno postolje sportskog automobila) smatra se neprikladnom ako nije nedvosmisleno naznačena. Osnova svih opruga je standardno vozno postolje.

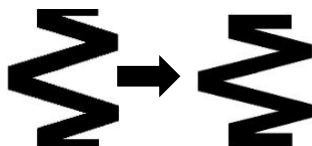
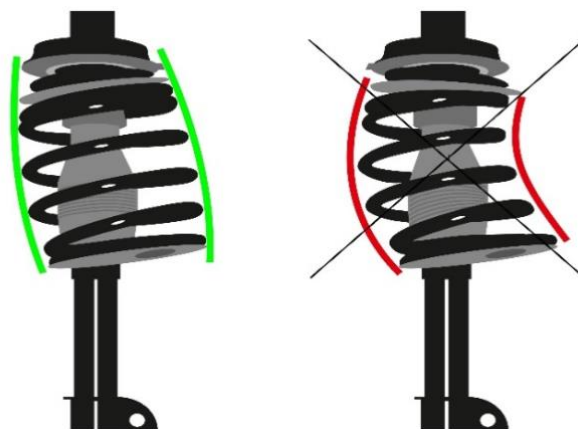


### „Banana“ opruge (S bočnim opterećenjem ili i C-opruge)

Prije rastavljanja amortizera obratite pozornost na položaj opruge. Važno je koji je kraj opruge ugrađen prema gore (odnosno, u smjeru ležaja amortizera), a koji prema dolje (u smjeru podnoška opruge amortizera). Pri ugradnji je važno da krajevi opruge budu ispravno položeni u podnožak opruge.

#### U slučaju da opruge nisu ispravno ugrađene:

- ležaj amortizera može biti oštećen
- opruge u kotaču mogu klizati
- automobil može stajati na prevelikoj visini
- može se smanjiti vijek trajanja amortizera (bočni pritisak)



#### Optimizirane Miniblock opruge (bačvaste opruge)

Optimizirane FUCHS carparts Miniblock opruge izrađene od cilindričnog čelika za opruge (konstantnog promjera žice) imaju tri puta dulji vijek trajanja od klasičnih Miniblock opruga koje se izrađuju od konusnih žica sa stožastim poprečnim presjecima (nepostojani promjer žice). Naše optimirane opruge optički se razlikuju od tvornički ugrađenih opruga za vozna postolja (uključujući duljinu, zavoje namota, debljinu žice). Ta odstupanja ne utječu ni na funkcionalnost opruga ni na visinski položaj automobila.

**SKENIRAJTE OVDJE ZA VIŠE  
TEHNIČKIH**



**INFORMACIJA I JEZIKA!**



Vaš tim FUCHS carparts PM