



**Odgovarajući materijal. Odgovarajuća dodatna oprema.**

# Kompleti manžetni po meri za svako vozilo

Kao vodeći proizvođač delova originalne opreme za pogonske sklopove nudimo kompatibilne komplete manžetni za skoro sve glavne modele vozila. Materijal manžetni – guma ili termoplastični elastomer (TPE) – precizno odgovara specifikacijama proizvođača. Pored toga, GKN Automotive uvek isporučuje potpuna rešenja za popravku koja uključuju zavrtnje za vratilo, kolomast, navrtke i potrebne trake za pritezanje – sve u kvalitetu originalne opreme. Naš asortiman proizvoda obuhvata znatno više referentnih delova nego asortimani drugih dobavljača, jer se u mnogim uobičajenim vozilima koristi ista manžetna pogonskog vratila, ali je potrebna drugačija dodatna oprema. Time osiguravamo da radionice uvek imaju odgovarajuću dodatnu opremu za svaku popravku.

## **GKN Automotive kompleti manžetni:**

- > Tačno pristajanje
- > Guma ili TPE u skladu sa specifikacijama za originalnu opremu
- > Potpuna dodatna oprema specifična za vozilo uključuje zavrtnje za vratilo, kolomast, navrtke i potrebne trake za pritezanje
- > Široka pokrivenost tržišta
- > Informacije i video-snimci o ugradnji su dostupni na mreži



# Jedini izbor: GKN kompleti manžetni.

## U savršenom stanju

Deformisane, pogrešno poravnate ili cureće manžetne su najčešći uzrok oštećenja zglobova pogonskog vratila. Zato je precizno pristajanje od suštinske važnosti prilikom njihove zamene. Samo manžetne posebno osmišljene za date zglobove mogu da pruže odgovarajuću zaštitu.

## Guma ili TPE: uvek zamenite manžetne u skladu sa specifikacijama proizvođača

Pored pristajanja, ključan je i odgovarajući materijal: moderni pogonski sklopovi prenose visok obrtni moment koji dovodi do povećanog stvaranja toplote u zglobovima. Zato zamenska manžetna uvek mora da bude od istog materijala kao izvorno proizvedena manžetna. Samo u tom slučaju može da se osigura maksimalna bezbednost za jako opterećena pogonska vratila.

Zato se GKN kompleti manžetni za zglobove uvek isporučuju kao potpuna rešenja za popravku koja uključuju zavrtnje za vratilo, kolomast, navrtke i potrebne trake za pritezanje.

Uvek tačno pristajanje za vaše vozilo, uvek u kvalitetu originalne opreme.

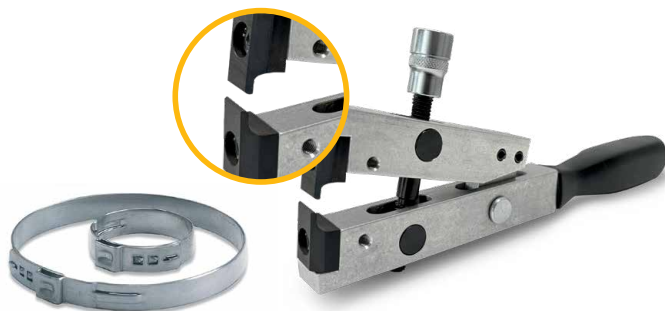
## Bitni su i sitni detalji

Bez odgovarajuće opreme za ugradnju, manžetna ne može pouzdano da zaštiti zglob, a pravilna ugradnja je moguća samo uz odgovarajuću, potpuno novu dodatnu opremu. Zato manžetne uvek treba da postavite primenom odgovarajućeg stručnog alata.

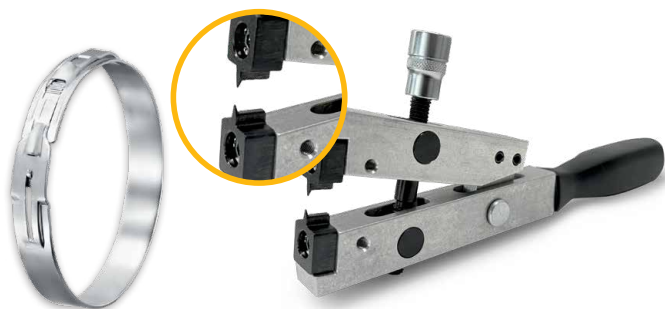


## Poseban alat za stezače od nerđajućeg čelika

Stezače manžetne pogonskog vratila konstantne brzine od nerđajućeg čelika morate da zategnete propisanim obrtnim momentom od 23 Nm do 30 Nm, osim ako je proizvođač odredio drugačije. Koristite odgovarajući alat za stezanje manžetne (kao na fotografiji) u kombinaciji s moment ključem odgovarajuće stope efikasnosti.



Kod standardnih stezača manžetne pogonskog vratila konstantne brzine koristite stezna klešta za manžetne s osiguračem koja pouzdano sprečavaju ponovno otvaranje stezača nakon krimpovanja (kao na fotografiji).



Kod kontinuiranih i bezušičastih stezača (niskog profila) koristite odgovarajuća stezna klešta za manžetne (kao na fotografiji).



Our sales brands:



SPIDAN



GKN Driveline Service GmbH  
Junkersring 63, 53844 Troisdorf, Germany  
www.gknautomotive.com