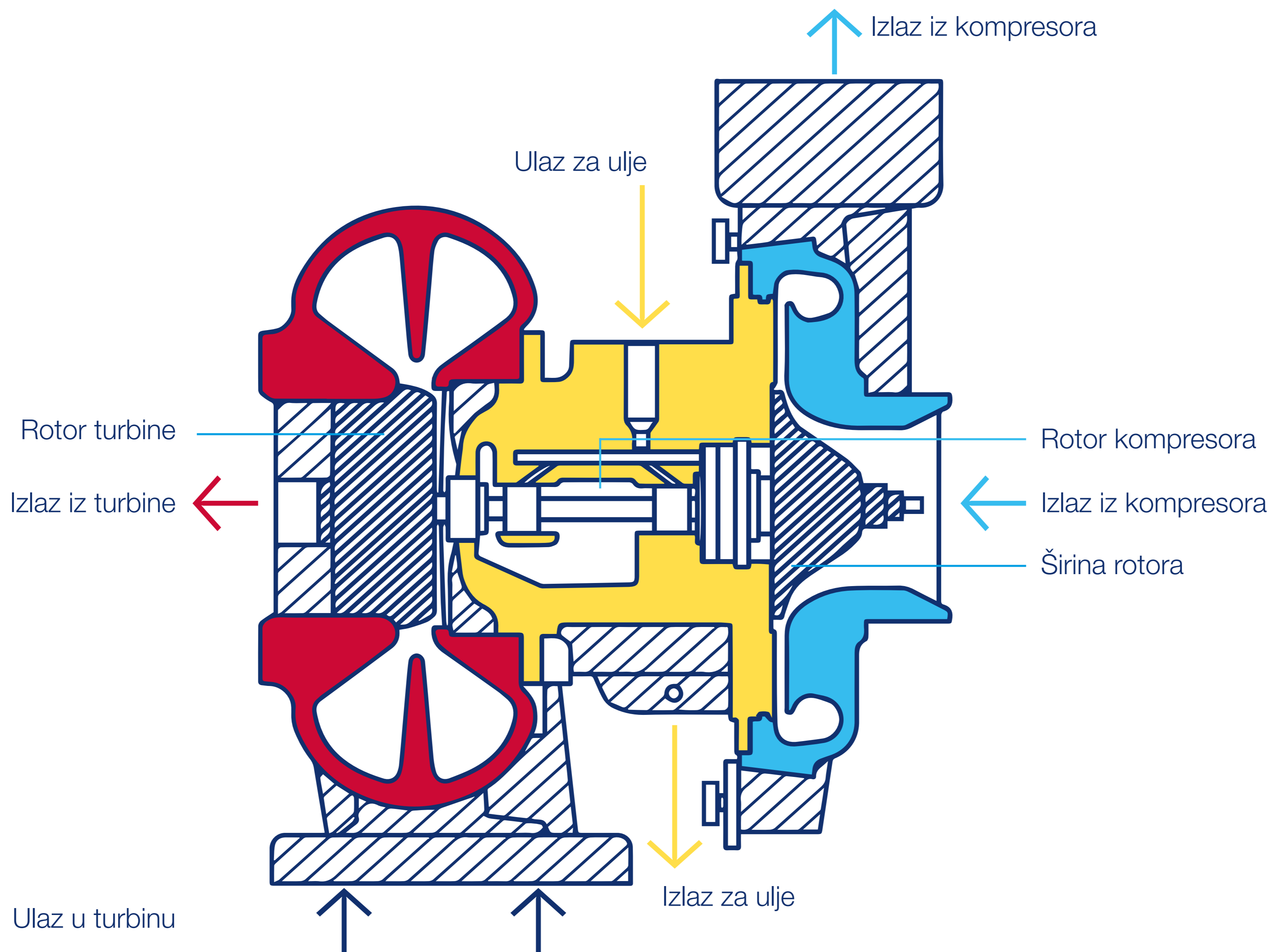


MAHLE turbo check



Prije ugradnje

- Dijagnosticiran i otklonjen uzrok kvara starog turbopunjača (moguće pogreške u motoru i u okruženju motora).
- Broj verzije turbopunjača uspoređuje se sa specifikacijama motora, odnosno brojem verzije proizvođača turbopunjača.
- Osigurana funkcionalnost ventilacije motora.
- Osigurana opskrba uljem, slobodan povratni tok ulja iz turbopunjača u kućište koljenastog vratila.
- Područje usisa, opterećenja i ispušnih plinova:
 - Testirana funkcionalnost
 - Uklonjena eventualna onečišćenja stranim tijelima ili tekućinama
- Osigurana apsolutna čistoća i cjelovitost dovoda zraka priključenih na turbopunjač.
- Za turbopunjače s tekućim hlađenjem: Osigurano provjetranje i opskrba rashladnom tekućinom.
- Testirano, da li je potrebno podešavanje položaja kućišta.
- Ispoštovani momenti pritezanja prema specifikacijama motora ili vozila.
- Osigurano, da priрубnice i navoji nemaju oštećenja, odnosno habanja.
- Koriste se samo fabrički novi i brtveni elementi koji točno odgovaraju.
- Zamjena motornog ulja i filtra za ulje provedena prema specifikacijama proizvođača motora, odnosno vozila.

Tijekom ugradnje

- Prije pričvršćivanja dovodne linije ulja: Turbopunjač napunjen novim motornim uljem kroz otvor za dovod ulja, pri čemu se rotor lagano manualno okreće.
- Po potrebi promijenjen tlak punjenja.
- Obratiti pozornost na pravilno rukovanje.

Nakon ugradnje

- Prema vrsti motora: oko 120 sekundi praznog hoda.
- U praznom hodu: svi priključci (zrak, ispušni plinovi, voda i ulje) testirani na pritegnutost i nepropusnost, ako je potrebno, nepropusnost plina provjerava se sapunicom.
- Kod povećavanja tlaka ulja: Motor s ubrzanjem i opterećenjem.
- Nakon 20 radnih sati, odnosno 1000 km: svi relevantni spojevi provjeravaju se na pritegnutost i nepropusnost.



Bitno za radionicu

Turbopunjač smije postavljati samo obučeno stručno osoblje. Nepravilna ugradnja, uporaba i rad turbopunjača ili promjene na njemu mogu dovesti do oštećenja turbopunjača i motora. Pridržavajte se uputa proizvođača, upute za ugradnju i puštanje u rad. Prilikom ugradnje turbopunjača koji ne odgovara specifikaciji motora ili ako se ne poštuju upute za ugradnju, odnosno montažu, nema odgovornosti za materijalne nedostatke. Za očite nedostatke se odmah podnosi reklamacija.

mahle-aftermarket.com

MAHLE