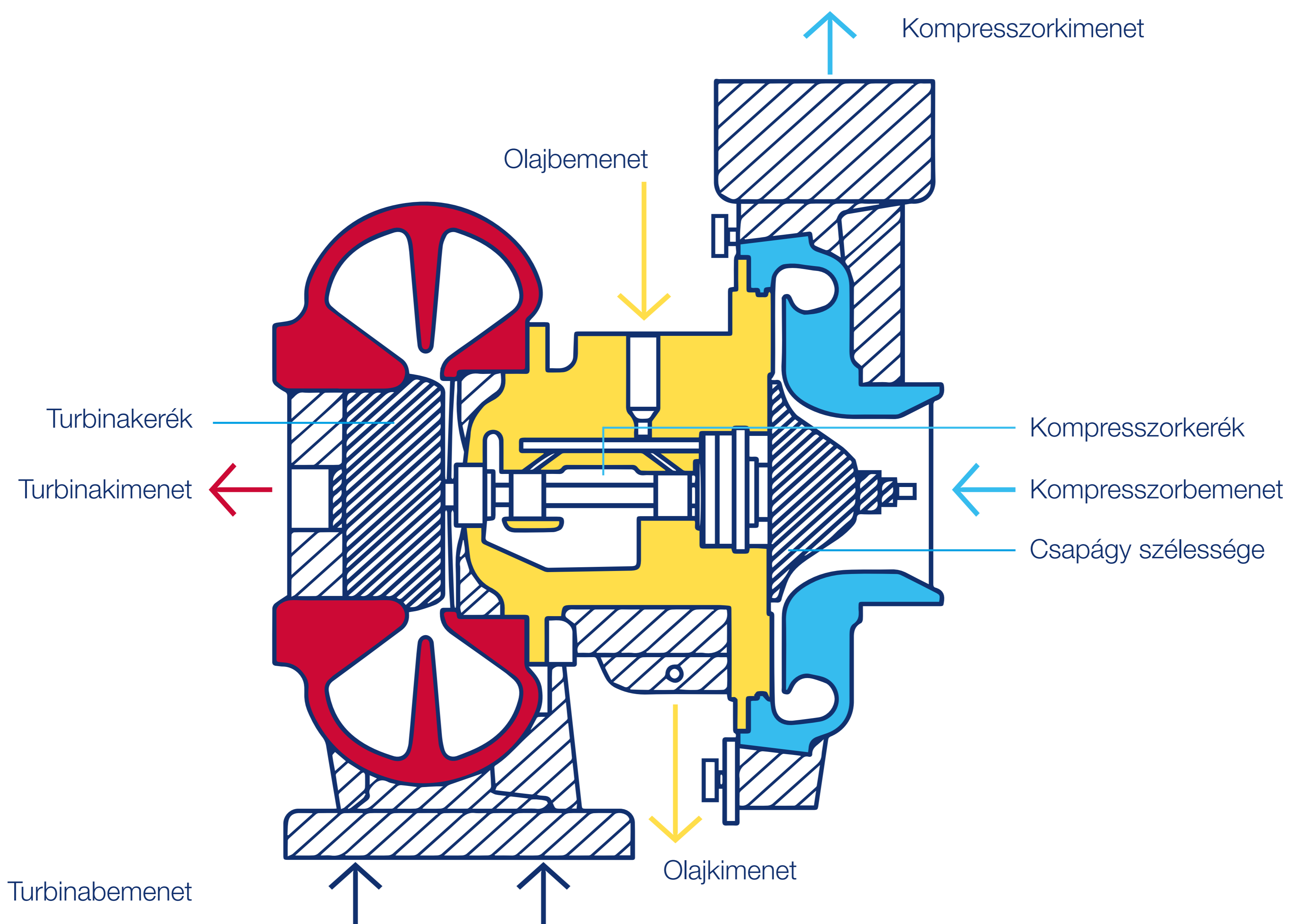


A MAHLE turbó ellenőrzése



Beszereles előtt

- A régi turbófeltöltő meghibásodásának oka (esetleg a motor vagy környezetének meghibásodása) diagnosztizálva és javítva lett.
- A turbófeltöltő azonosító száma egyeztetve lett a motor specifikációival, ill. a turbófeltöltő gyártójának azonosító számával.
- A motor levegőkimenetének működőképessége biztosított.
- Az olajellátás biztosított, a turbófeltöltőből a forgattyúházba az olaj visszafolyásának útja szabad.
- Beszívási, feltöltési levegő és kipufogási területek:
 - Működőképesség ellenőrzve
 - Idegen test vagy folyadék általi esetleges szennyeződések eltávolítva
- A turbófeltöltővel összekötött légvezetékek abszolút tisztasága és sértetlensége biztosított.
- Folyadékűtéses turbófeltöltők esetén: Légtelenítés és hűtőfolyadék-ellátás biztosított.
- Ellenőrzve lett, hogy a ház pozíciójának igazítása szükséges-e.
- A motor, ill. a jármű gyártója által előírt meghúzási nyomatékokat betartották-e.
- Biztosított, hogy a karimák és menetek sérülésektől, ill. kopástól mentesek.
- Csak új, gyári és pontosan illeszkedő tömítőelemeket szabad használni.
- A motorolaj és az olajszűrő cseréje a motor, ill. a jármű gyártójának előírásai szerint elvégezve.

Beszereles közben

- Az olajbemeneti vezetése rögzítése előtt: A turbófeltöltőt új motorolajjal feltöltötték az olajbemeneti furaton keresztül, eközben a csapágy kézzel enyhén forgatva lett.
- Adott esetben a feltöltési nyomás módosítva lett.
- Ügyelni a szakszerű kezelésre.

Beszereles után

- Motor indítása után: kb. 120 másodperc alapjárat.
- Alapjáraton: minden csatlakozás (levegő, kipufogó gáz, víz és olaj) biztos rögzítése és tömítettsége ellenőrzve, a gáz tömítettsége adott esetben szappanos vízzel ellenőrzve.
- Amikor az olajnyomás felépül: Motor gyorsít és terhelve.
- 20 üzemóra, ill. 1000 km után: minden releváns csatlakozás biztos rögzítése és tömítettsége ellenőrzve.



A műhely számára fontos

A turbófeltöltőt kizárólag szakképzett szakemberek szerelhetik be. A turbófeltöltő szakszerűtlen beszerelése, használata vagy üzemeltetése, vagy annak módosítása a turbófeltöltő és a motor károsodásához vezethetnek. A gyártói utasításokat, valamint a beszerelési és üzembe helyezési utasításokat be kell tartani. A motor specifikációnak nem megfelelő turbófeltöltő beszerelése, vagy a be- és összeszerelési utasítások be nem tartása esetén a kellékszavatosság elvesztéséhez vezet. A nyilvánvaló hibákat azonnal jelezni kell.

mahle-aftermarket.com

MAHLE