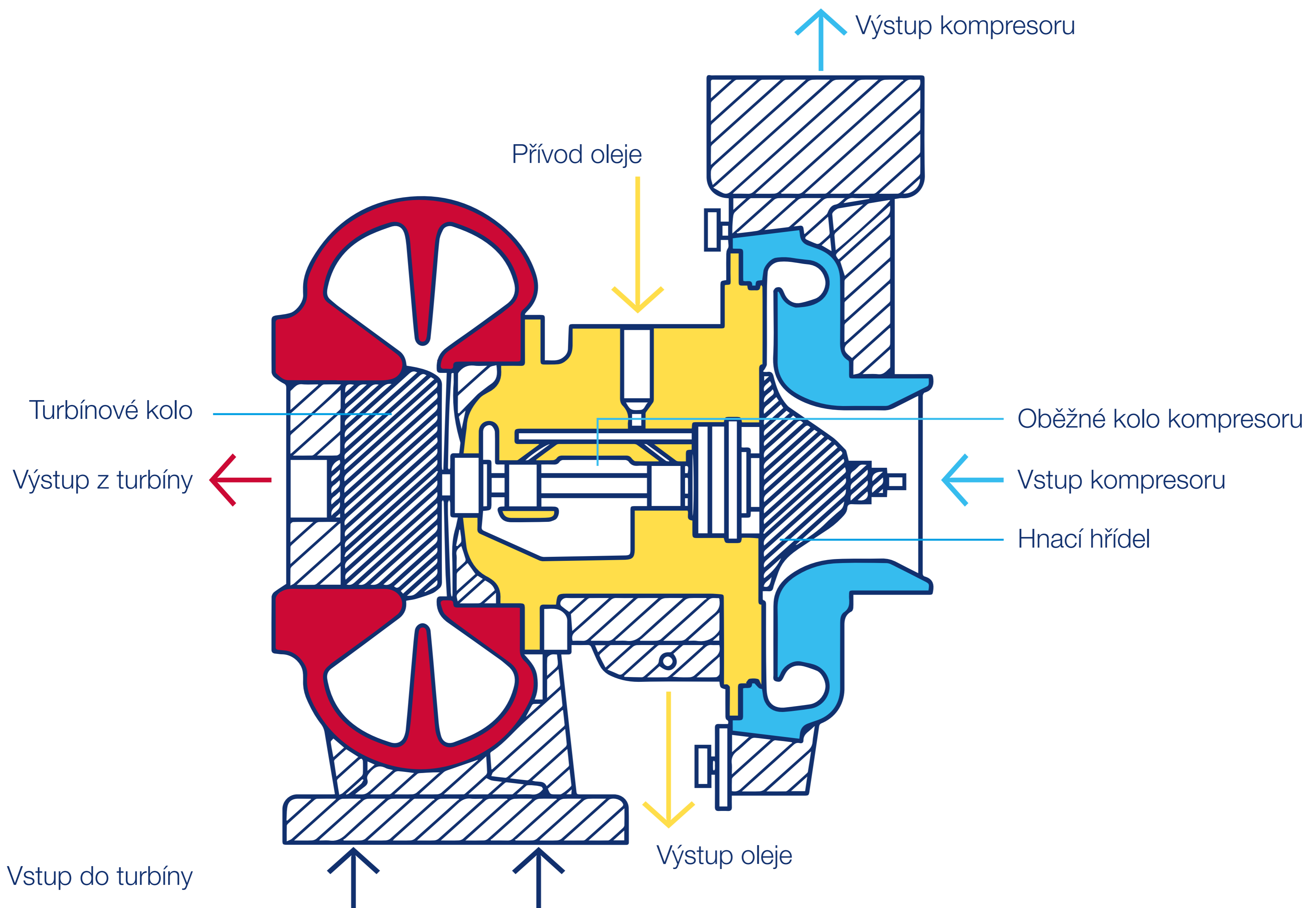


MAHLE kontrola turba



Před montáží

- Diagnostikujte a odstraňte příčinu závady na starém turbokompresoru (příp. chybu v motoru a okolí motoru).
- Porovnejte číslo provedení turbokompresoru se specifikací motoru příp. s číslem provedení uvedeným výrobcem turbokompresoru.
- Zajistěte funkčnost odvětrání motoru.
- Zajistěte zásobení olejem a průchodnost vratného vedení oleje z turbokompresoru ke klikové skříni.
- Oblast sání, oblast plnicího vzduchu a oblast spalin:
 - Zkontrolujte funkčnost
 - Odstraňte případné znečištění způsobené cizími tělesy nebo kapalinami
- Zajistěte absolutní čistotu a neporušenost vedení spojených s turbokompresorem.
- U turbokompresorů chlazených kapalinou: Zajistěte odvětrání a zásobení chladicí kapalinou.
- Zkontrolujte, zda není nutné upravit pozici skříňe.
- Je nutné dodržet utahovací momenty dle údajů výrobce motoru příp. vozidla.
- Zajistěte, aby byly příruby a závity nepoškozené příp. neopotřebované.
- Používejte pouze nové přesné těsnicí elementy se správnými rozměry.
- Provedte výměnu motorového oleje a olejového filtru dle údajů výrobce motoru příp. vozidla.

Během montáže

- Před připevněním přívodu oleje: Naplňte turbokompresor novým motorovým olejem pomocí vstupního otvoru oleje, přitom manuálně lehce otáčejte kolem kompresoru.
- Příp. změňte plnicí tlak.
- Dbejte na správné zacházení.

Po montáží

- Po nastartování motoru: nechte motor běžet cca 120 sekund na volnoběh.
- Při volnoběhu: zkontrolujte řádné upevnění a těsnost všech připojení (vzduch, spaliny, voda a olej). Plynutěsnost zkontrolujte např. pomocí mýdlové vody.
- Při dosažení správného tlaku oleje: Zvyšte otáčky motoru a přidejte zatížení.
- Po 20 provozních hodinách příp. 1000 km: zkontrolujte upevnění a těsnost všech důležitých připojení.



Důležité pro dílnu

Turbokompresor smí instalovat výhradně školený odborný personál. Nesprávná instalace, použití a provoz turbokompresoru nebo změny na něm, mohou vést ke škodám na turbokompresoru a motoru. Řiďte se předpisy výrobce a informacemi k instalaci a uvedení do provozu. Při instalaci turbokompresoru, který neodpovídá specifikacím motoru, nebo jestliže se nebudete řídit informacemi k instalaci a montáži, dochází k zániku odpovědnosti za vady. Zjevné vady reklamujte okamžitě.

mahle-aftermarket.com

MAHLE