

Title: Na čo slúži repasovanie turba a prečo túto službu ľudia využívajú?

Description: Autá, ktoré sú vybavené turbom, majú aj špeciálne nároky na jeho zachovanie v čo najlepšom stave. No čo ak je potrebný repas?

Čo je repasovanie turba

Ide o takzvanú regeneráciu či opravu pôvodného turba a to za pomoci moderných strojov a technológií. Na úvod takého repasu je nutná dôkladná diagnostika, ktorá napovie o iných možných príčinách nefunkčnosti alebo opotrebenia turbodúchadla.

Po diagnostike nasleduje čistenie a pieskovanie všetkých prvkov v tryskacích strojoch. Neskôr sa repasované turbo opäť skontroluje, namontujú sa všetky potrebné komponenty a kalibruje sa tak, aby naplno plnilo očakávania majiteľa daného vozidla.

Turbo u naftových motorov zvykne odchádzať skôr a to najmä pri krátkych trasách, kedy sa motor nestihne poriadne zohriať, ale aj pri takzvanej pokojnej jazde, čo znamená, že motor nie je nikdy vytáčaný do vyšších otáčok, čím sa turbo zanáša.

Ako prebieha repasovanie turba

Repasovanie turba je časovo náročná práca, ktorá si vyžaduje skúsenosti a odborné vedomosti.

Pôvodné turbo sa rozoberie a vyčistí v tlakovej umývačke. Regenerácia samotného obalu turba sa vykonáva metódou pieskovania. Ak sa jedná o komplexný repas, všetky diely sú nahradené novými, vysoko kvalitnými dielmi.

Turbo sa opäť poskladá späť a v takomto stave putuje priamo do takzvanej vyvážačky. Po tomto úkone sa turbo vloží do špeciálneho stroja, ktorý nastaví reguláciu turba na predpísané hodnoty.

Na záver je vykonaný záťažový test, kde nastáva simulácia tlaku vzduchu a oleja. Ak turbo prejde týmto testom, zabalí sa do fólie. Turbo je pripravené na prevádzku v motorovom vozidle.

Repas turbodúchadiel len pod dohľadom odborníkov

Ako je to vo väčšine prípadov, pri repase či regenerácii turba ako jednotlivca neporadíte. Obzvlášť u tohto typu práce je striktno vyžadovaná odborná spôsobilosť, skúsenosti a najmä znalosť.

Spoločnosť RepasTeam so sídlom vo Svidníku sa vám postará nielen o *repasovanie turba*, ale napríklad aj o repas servoriadenia či hlavy motora. [Tím](#) tejto spoločnosti tvoria profesionálni pracovníci, ktorí sú pravidelne školení a vedia tak čeliť akémukoľvek problému s vaším autom. Preto neváhajte a v prípade akejkoľvek poruchy na aute akejkoľvek značky [sa obráťte](#) na RepasTeam, s.r.o.

OBR: <https://www.repasteam.sk/wp-content/uploads/2022/05/7c-768x514-1.jpg>