

## tengelybeállítás szolgáltatás



A tengelybeállítási hiba rendkívül sok idő- és magas költséggel járó problémát eredményezhet. Azonban a lézeres tengelybeállítási szolgáltatásunk segítségével ezek a problémák és költségek elkerülhetők.

- Növelje a csapágyak élettartamát: alacsonyabb rezgésszint teket eredményez a helyes beállítás, amely jelentős mértékben megnöveli a csapágyak élettartamát.
- Csökkentse a kuplungok terhelését és így a túlmelegedés és törések kockázatát
- Növelje a berendezés megbízhatóságát
- Csökkentse a tömítések igénybevételét és a kenőanyag szivárgásának, illetve szennyeződésének lehetőségét.
- Csökkentse a zaj és a rezgések mértékét
- Növelje a berendezés rendelkezésre állását, hatékonyságát és termelékenységét
- Csökkentse a leállási időt és a javítási költségeket.

A tengelybeállítás legfőbb célja az, hogy növekedjen a forgógépek élettartama. Ennek eléréséhez azt kell biztosítani, hogy az egyes komponensek legalább a tervezett élettartamukat képesek legyenek elérni és ne menjenek idő előtt tönkre. A leggyakrabban meghibásodó elemek a csapágyak, a tömítések, kuplungok és tengelyek. A pontosan beállított berendezésben lecsökkennek a csapágyakban ébredő axiális, tangenciális és radiális erők, amelynek köszönhetően növekszik a csapágyélettartam, valamint forgórész stabilitása is a működés során.

