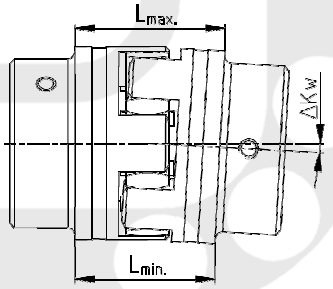
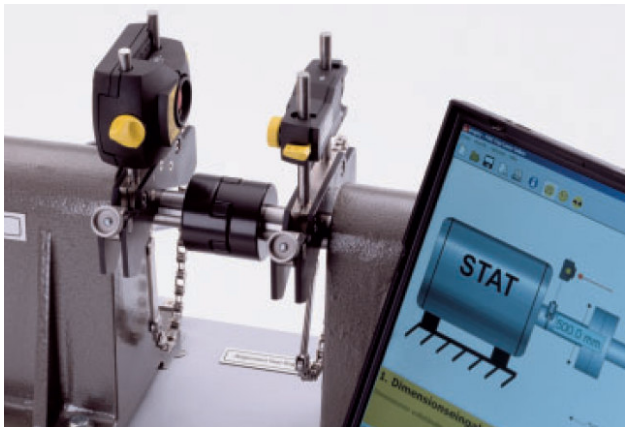
BELL info
www.bell.si
oktober 2012

NAŠA NOVA STORITEV : CENTRIRANJE GREDI NA MESTU SKLOPKE

Več kot polovica neplaniranih zastojev v proizvodnji je posledica necentričnosti in debalansa na pogonih. Necentričnosti se pojavljajo tudi na elastičnih sklopkah, ki služijo za spajanje dveh gredi in delno kompenzacijo nesoosnosti (nekje do 1,5º). Če je kotna napaka večja, se življenjska doba sklopke precej skrajša, vibracije pa dodatno utrujajo ležaje in zobnike reduktorjev v nadaljevanju pogonov. Temu se poskušamo izogniti s čim boljšo nastavitvijo soosnosti.

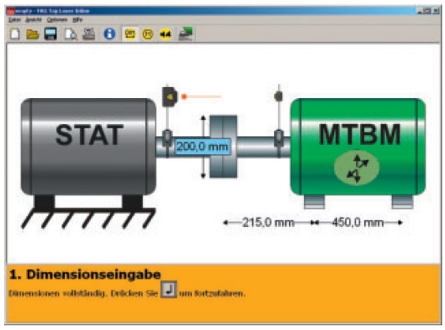


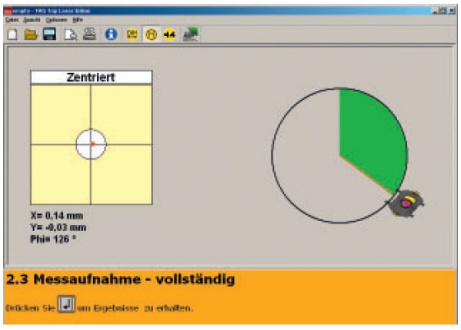
Naprava, s katero merimo in nastavljamo soosnost je FAG-Top-Laser INLINE2. Laserska naprava je PC podprta in omogoča sočasno nastavljanje in merjenje kotne napake.
Pri težje dostopnih sklopkah ima Top-Laser-INLINE2 prednost pred konkurenčnimi napravami; za zajetje rezultata je dovolj samo 70º rotacije.

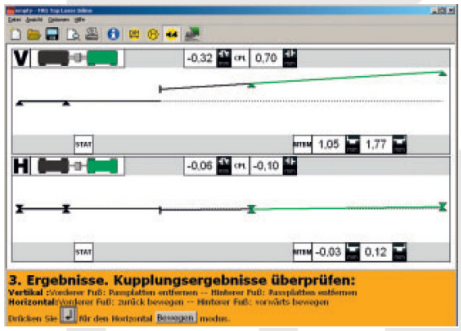


Prednosti, ki nam jih prinaša centriranje gredi:

- *večja obratovalna zanesljivost*
- *daljša življenjska doba sestavnih delov pogonov (ležajev, zobnikov, elastičnih delov sklopk…)*
- *manj hrupa in vibracij v okolico*
- *manjša poraba energije pogona (manjše trenje)*
- *večja produktivnost proizvodnje*
- *evidentiranje stanja soosnosti (poročilo o napaki)*







Julija 2010 smo vam predstavili katalog izposoje orodij za montažo in preventivo pri vzdrževanju. Sedaj vam predstavljamo novo storitev tehnične službe – nastavitev soosnosti gredi – centriranje pogonov na ventilatorjih, črpalkah, pogonih. Z usposobljenim in opremljenim serviserjem vam centriramo pogon in predamo poročilo o dejanskem stanju.

Za vse informacije pokličite 02-629-69-39 (tehnična služba Bell d.o.o.)