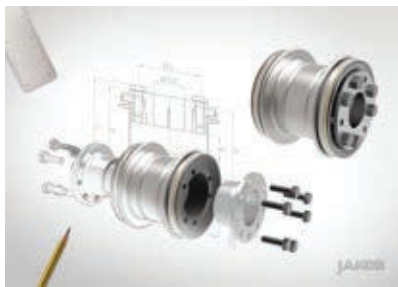


» Uporaba sklopk s torzijsko togimi kovinskimi mehi na posebnih visokohitrostnih preizkuševališčih



» Sklopka KSS s kovinskim mehonom proizvajalca Jakob. | Vir: Jakob-Gruppe

Za testiranje ležajev se uporabljajo posebna visokohitrostna preizkuševališča. Pri teh testih se preverjata vpliv različnih maziv na drsne lastnosti ležajev in njihova vzdržljivost. Zasnova testnega obroča mora izpolnjevati številne različne zahteve, medtem ko je pogon podvržen posebnim pogojem. Ključna karakteristika takega obroča je popolna torzijska togost, dobre lastnosti dušenja in natančna kompenzacija vseh odstopanj med konci gredi brez izgub moči.

Običajno se za take aplikacije uporabljajo torzijsko toge fleksibilne sklopke. Tanka kovinska meha na sklopki imata poleg funkcije balansiranja tudi protivibracijske lastnosti. Visoka fleksibilnost sklopke KKS proizvajalca Jakob z dvema valovitima mehovoma, ravnim adapterjem in možnostjo enostavne sestave sklopke z uporabo koničnih puš za pove-

zavo gredi in ohišja zagotavlja varen prenos vseh sil in navorov, celo pri majhnih premerih gredi in brez uporabe moznika. Rotacijsko simetrična zasnova zagotavlja odlično dinamično obnašanje med delovanjem, tudi pri visokih hitrostih. Ta tip sklopke karakterizirajo visoka torzijska togost in zelo nizke sile zaradi odstopanja poravnosti gredi ter majhen inercialni moment. Sklopka KSS omogoča navorov od 25 do 2.500 Nm. Zaradi visoke kakovosti izdelave in uporabljenih materialov je sklopka KSS zanesljiva in ekonomična komponenta. Razen za preizkuševališča ležajev se ta sklopka velikokrat uporablja tudi za aplikacije s servomotorji in aktuatorji.

[Objavljeno na: www.pressebox.de]

» www.jakob-gruppe.de

» Avtonomni sistem, ki lahko pomeri najmanjše izpade signala

Prekinitveni analizator OP1100 proizvajalca LASER COMPONENTS predstavlja sistem za testiranje, ki lahko zazna in zabeleži izpade pri optičnem prenosu podatkov. Naprava OptoTest lahko zazna fluktuacije velikosti 0,5 dB in trajanja 0,8 μ s ter obenem omogoča istočasno spremljanje do 24 enomodalnih optičnih vlaken ali večmodalnih optičnih vlaken.

Podatki so shranjeni v hitrem pomnilniku z visoko resolucijo, kar omogoča strokovnjakom, da spremljajo izpade ter na podlagi pridobljenih podatkov podajajo sklepe o vzro-

kih, ki so privedli do izpadov.

Poleg stalnega spremljanja omrežij z optičnimi vlakni je OP1100 primeren tudi za izvajanje laboratorijskih testiranj. Analizator omogoča natančno preverjanje in iskanje nepravilnosti v pasivnih in aktivnih mrežnih komponentah, ki jih povzročajo temperaturna nihanja, vibracije in drugi šoki, kot so izpadi signalov aličasne fluktuacije na izhodu ali pri tranzitnih signalih.

[Objavljeno na: www.pressebox.de]

» www.lasercomponents.com



» Nov prekinitveni analizator OP1100 proizvajalca LASER COMPONENTS. | Vir: LASER COMPONENTS

STROJNA OPREMA ZA INDUSTRIJO

- Ogrevanje
- Hlajenje
- Odsesavanje in filtriranje
- Prezračevanje, vlaženje in razvlaževanje
- Rekuperacija toplote
- Oprema za avtodelavnice
- Lakirnice
- Najem strojne opreme

SIES d.o.o., Ulica Lavžnik 19
5290 Šempeter pri Gorici

Tel: 059 375 150
E-mail: info@sies.si

www.sies.si