

Dijagnoza - problema - rješenja

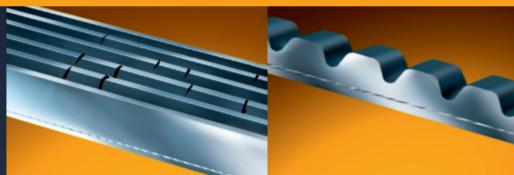
Rebrasti klinasti remeni / klinasti remeni

Problem i uzrok

Rebrasti klinasti remen / klinasti remen

Stvrdnuti, uglačani bokovi

- ① Neodgovarajuća zategnutost remena
- ② Vlakna remena oštećena nestručnom ugradnjom



Rješenje

- ① Zamjeniti remen, ispravno podešiti napetost
- ② Zamjeniti remen i stručno ugraditi

Nejednako trošenje profila

- ① Dijelovi nisu centrirani
- ② Izraženo vibriranje remena



- ① Provjeriti sustav, centrirati dijelove ako je potrebno, zamjeniti remen
- ② Provjeriti napetost, ako je potrebno doteognuti ili zamjeniti remen

Buka pri radu

- ① Premala napetost
- ② Remen prekoračio rok trajanja



- ① Doteognuti ili zamjeniti remen
- ② Zamjeniti remen

Pukotine i odvajanje materijala u tijelu ili profilu

- ① Neodgovarajuća napetost remena
- ② Remen prekoračio rok trajanja
- ③ Strana tijela u sustavu



- ① Zamjeniti remen, ispravno podešiti napetost
- ② Zamjeniti remen

Puknuće remena nakon kratkog vremena korištenja

- ① Vlakna oštećena nestručnom montažom
- ② Prevelika napetost



- ① Zamjeniti remen i stručno ugraditi
- ② Zamjeniti remen, ispravno podešiti napetost

Zaprljanje remena

- ① Curenje u motoru ili motornom prostoru (npr. curenje ulja, antifriza itd.)

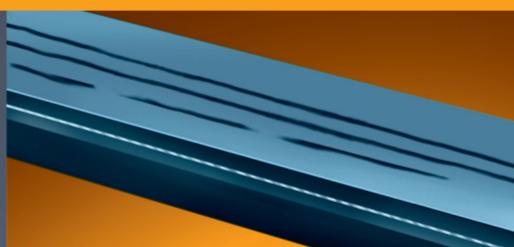


- ① Otkloniti propusnost, zamjeniti remen

Rebrasti klinasti remen

Oštećenje stražnjeg dijela remena

- ① Neispravni klizači (oštećenje površina npr. zbog stranog tijela, usporeno ili blokirano kotrljanje)



- ① Zamjeniti remen, zamjeniti neispravne klizače

Pretjerano trošenje profila rebara

- ① Remenice, klizači i zatezači oštećeni (blokirani)
- ② Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani



- ① Zamjeniti remen i ostale neispravne dijelove
- ② Podesiti ili zamjeniti dijelove, zamjeniti remen

Klinasti remen

Stvrdnuti, uglačani bokovi (različite napetosti remena kod remena u parovima)

- ① Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani
- ② Vlakna oštećena nestručnom montažom
- ③ Neodgovarajući remeni u paru



- ① Provjeriti sustav, centrirati dijelove ako je potrebno, zamjeniti remene
- ② Zamjeniti remen i stručno ga montirati
- ③ Remene uvijek mijenjati u paru

Izraženo trošenje bokova/krhki bokovi

- ① Klizanje remena
- ② Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani
- ③ Utori remenica oštećeni



- ① Zamjeniti remen, ispravno podešiti napetost
- ② Provjeriti sustav, centrirati dijelove ako je potrebno, zamjeniti remen

