

Dijagnoza problema - rješenja

Rebrasti klinasti remeni / klinasti remeni

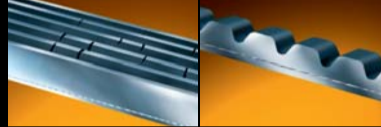
Problem i uzrok

Rješenje

Rebrasti klinasti remen /klinasti remen

Stvrdnuti, uglačani bokovi

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



- ① Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost
- ② Zamijeniti remen i stručno ugraditi

Nejednako trošenje profila

- ① Dijelovi nisu centrirani
- ② Izraženo vibriranje remena



- ① Provjeriti sustav, centrirati dijelove ako je potrebno, zamijeniti remen
- ② Provjeriti napetost, ako je potrebno dotegnuti ili zamijeniti remen

Buka pri radu

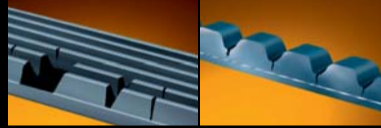
- ① Premala napetost
- ② Remen prekoračio rok trajanja



- ① Dotegnuti ili zamijeniti remen
- ② Zamijeniti remen

Pukotine i odvajanje materijala u tijelu ili profilu

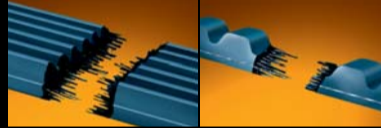
- ① Neodgovarajuća napetost remena
- ② Remen prekoračio rok trajanja
- ③ Strana tijela u sustavu



- ① Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost
- ② ③ Zamijeniti remen

Puknuće remena nakon kratkog vremena korištenja

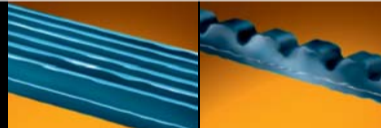
- ① Vlakna oštećena nestručnom montažom
- ② Prevelika napetost



- ① Zamijeniti remen i stručno ugraditi
- ② Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost

Zaprljanje remena

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

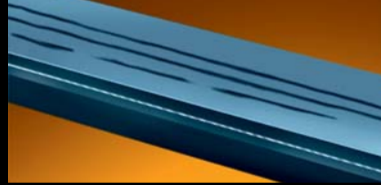


- ① Otkloniti propusnost, zamijeniti remen

Rebrasti klinasti remen

Oštećenje stražnjeg dijela remena

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



- ① Zamijeniti remen, zamijeniti neispravne klizače

Pretjerano trošenje profila rebara

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



- ① Zamijeniti remen i ostale neispravne dijelove
- ② Podesiti ili zamijeniti dijelove, zamijeniti 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, zamijeniti remene
- ② Zamijeniti 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 Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost
- ② ③ Provjeriti sustav, centrirati dijelove ako je potrebno, zamijeniti remen