
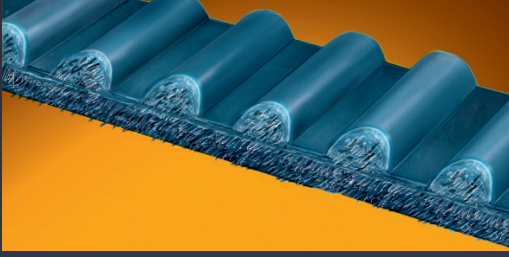
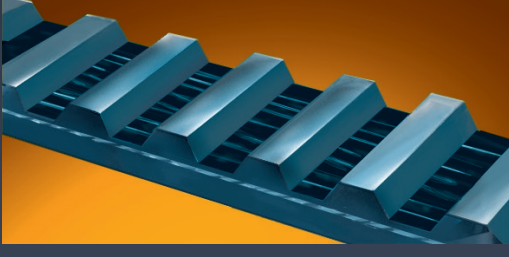
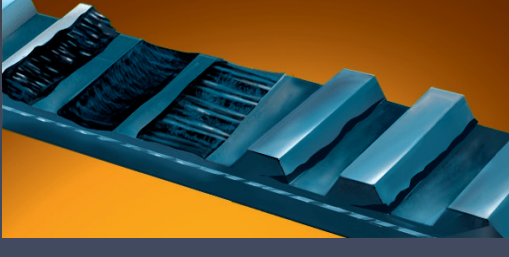

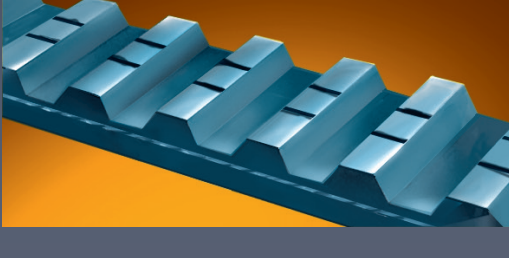
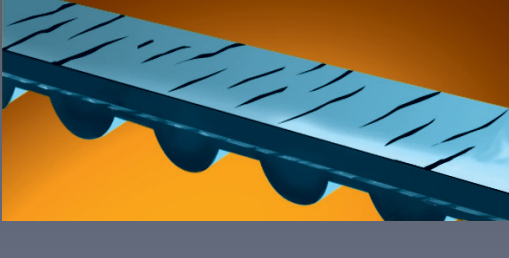
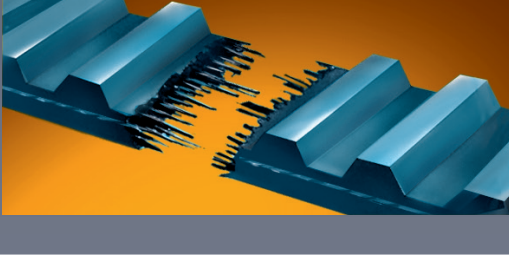



# Dijagnoza - problema - rješenje

## Zupčasti remeni

Problem i uzrok		Rješenje
<b>Zupčasti remen</b>		
<b>Buka</b> ① Prevelika zategnutost: remen cvili, zviždi ② Premala zategnutost: remen udara u pokrov		① ② Ispravno podesiti napetost
<b>Trošenje rubova</b> ① Remen nije dobro centriran: remen udara u rub remenice ② Komponente aksijalno pomaknute, remen se ne može centrirati ③ Rub remenice oštećen ④ Ležajevi komponenti imaju preveliku zračnost		① ② Provjeriti sustav, zamijeniti ili centrirati komponente i remen ③ ④ Zamijeniti zatezače i klizače i remen
<b>Trošenje korijena zuba</b> ① Remen prejako zategnut ② Remen se pregrijava ③ Istrošena remenica zupčastog remena		① Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost ② Pronaći i ukloniti uzrok pregrijavanja (npr. provjeriti ponašanje na hladno), zamijeniti remen ③ Zamijeniti remen i remenicu zupčastog remena
<b>Trošenje rubova zubaca, odvajanje zuba u korijenu i odrezivanje zubaca</b> ① Neodgovarajuća napetost remena ② Strano tijelo u sistemu ③ Blokiran zatezač ili remenica		① Zamijeniti remen, prilagoditi zategnutost ② Ukloniti strana tijela, ispravno postaviti poklopac, zamijeniti remen ③ Pronaći i ukloniti uzrok (npr. neispravan ležaj), zamijeniti remen
<b>Zubi i tkanina odvajaju se od remena</b> ① Propusnosti na motoru ili u motornom prostoru (npr. curenje ulja, antifrizna itd.)		① Ukloniti propusnosti, zamijeniti remen
<b>Tragovi struganja na zubima</b> ① Strana tijela u pogonu zupčastog remena ② Oštećenja na zubima remenice zupčastog remena zbog stranih tijela ili alata prilikom montaže ③ Zupčasti remen oštećen prije ili tijekom montaže		① Ukloniti strana tijela, zamijeniti remen, paziti na ispravan položaj poklopca ② Zamijeniti remenicu zupčastog remena, zamijeniti remen ③ Zamijeniti remen
<b>Pukotine na stražnjoj strani remena</b> ① Previsoka ili preniska radna temperatura ② Strana tijela ili sredstva ③ Blokirani klizači ili zatezači ④ Starenje remena		① Otkriti uzrok (npr. provjeriti hlađenje) i riješiti ga, zamijeniti remen ② Zamijeniti remen, paziti na ispravan položaj poklopca ③ Zamijeniti neispravne klizače ili zatezače, zamijeniti remen ④ Zamijeniti remen
<b>Zupčasti remen puca</b> ① Strana tijela u pogonu ② Neželjena sredstva u pogonu ③ Prevelika napetost ④ Oštećenje remena prije ili tijekom montaže		① Ukloniti strana tijela i sredstva, zamijeniti remen ② Zamijeniti remen, paziti na ispravan položaj poklopca ③ Zamijeniti remen, ispravno podesiti napetost ④ Zamijeniti remen na stručan način
<b>Defektne komponente sustava</b> ① Zračnost u ležajevima ② Oštećena površina remena		① ② Zamijeniti zatezače, klizače i neispravne remenice

