

# Praktični savjeti

Originalni kvalitet –  
najbolja zamjena

Power Transmission Group





# Klinasti rebrasti remeni / klinasti remeni i zupčasti remen u svakodnevnoj praksi

Obratite pažnju na pogonske remene automobila vaših klijenata - zbog sigurnosti! Odlučite se za originalni kvalitet ContiTech. Kada se radi o pomoćnim agregatima za rebraste klinaste remene CONTI-V MULTIRIB® i klinaste remene CONTI®-SF ili CONTI-V MULTIRIB® KIT sa rebrastim klinastim remenom, zatezačima i klizačima u jednom pakovanju. Odlučite se za zupčaste remene CONTI SYNCHROBELT® ili za CONTI SYNCHROBELT® KIT sa zupčastim remenom zatezačima i klizačima u jednom pakovanju, jer u slučaju nesreće prijeti skupo oštećenje motora. Odlučite se za kvalitet koji biraju vodeći proizvođači automobila u prvoj ugradnji.

Naši sistemi za brigu o životnoj sredini sa sertifikatom DIN EN ISO 14001 brinu se za smanjenje otpada i otpala u proizvodnji, kao i za pažljivo postupanje sa sirovinama. Za osiguranje bespriječnog rada i dugog trajanja ovih vrhunskih proizvoda, dajemo vam puno praktičnih savjeta za rukovanje i montažu.

ContiTech Antriebssysteme GmbH razvija i proizvodi pogonske remene i kompletne sisteme remenskog prijenosa kao prvu opremu za sve poznate proizvođače automobila. Mit Antrieb gewinnen, nije samo naš moto, već i perspektiva obećavajućeg uspjeha za naše kupce. Podršku nezavisnom tržištu rezervnih dijelova dajemo između ostalog našim učestvovanjem u sistemima TecDoc, TecCom i PartsLife.

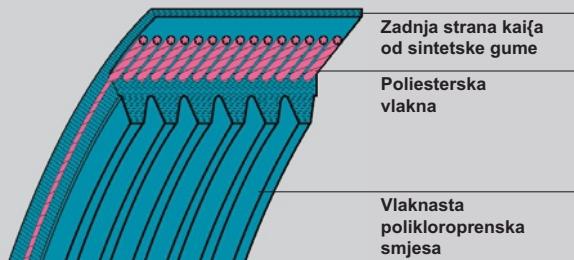


- Str. 4-9** **Klinasti rebrasti i klinasti remeni/ Kompleti**
- Str. 4-5 Proizvod
- Str. 6-7 Zamjena remena
- Str. 8 Spisak za provjeru
- Str. 9 Dijagnoza problema
  
- Str. 10-15** **Zupčasti remen kompleti zupčastih remena**
- Str. 10-11 Proizvod
- Str. 12-13 Zamjena remena
- Str. 13 Profili zupčastih remena i remenica
- Str. 14 Spisak za provjeru
- Str. 15 Dijagnoza problema
  
- Str. 16-17** **Zidni i podni stalci za remene**
- Str. 17** Skladištenje
- Str. 18** Mjerni uređaji
- Str. 19** Oprema

# Kvalitet proizvoda kao u prvoj ugradnji - sigurni, pouzdani i čvrsti

## Rebrasti klinasti remeni CONTI-V MULTIRIB®

Rebrasti klinasti remen CONTI-V MULTIRIB® za standardni<sup>1)</sup> i serpentinski prijenos<sup>2)</sup> u putničkim i teretnim vozilima izuzetno siguran, pouzdan i čvrst. Kod serpentinskih prijenosa sa automatskim podešavanjem napetosti naknadno zatezanje ovih remena nije potrebno.



### Mjerna oznaka (primjer)

**6 PK 1980**

**6** Broj rebara

**PK** Oznaka profila/ razmak  
između rebara 3,56 mm

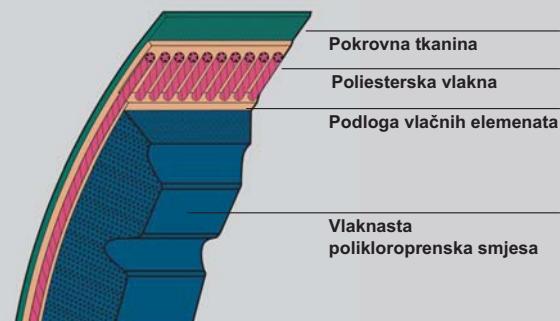
**1980** Dužina (mm)

<sup>1)</sup> 2 do 3 remena sa fiksiranim zatezačem

<sup>2)</sup> više agregata u jednoj ravni pokretanih jednim  
remenom

## Klinasti remen CONTI®- SF

Klinasti remen CONTI®-SF za standardni prijenos<sup>1)</sup> u putničkim i teretnim vozilima ne treba održavati, siguran je, pouzdan i čvrst. Naknadno zatezanje ovih remena nije potrebno.



### Mjerna oznaka (primjer)

**AVX 10 x 950**

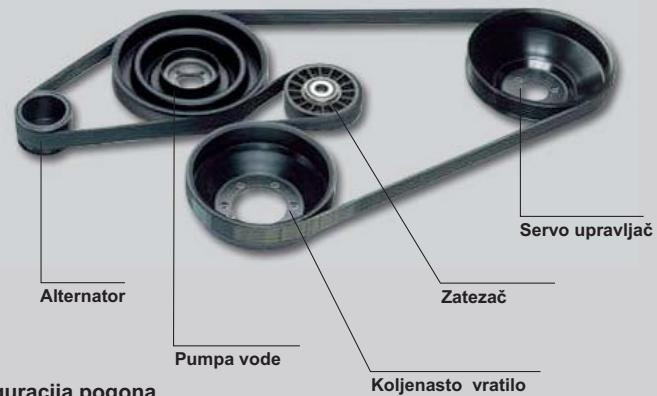
**AVX** Profil

**10** Širina remena (mm)

**950** Vanjska dužina (mm)

## Zatezači i klizači

Sa rebrastim klinastim remenima ContiTech odlučujete se za vrhunski proizvod u kvalitetu prve ugradnje. Kako bismo osigurali ovakav standard kvaliteta i za naše komplete, koristimo isključivo zatezače i klizače vodećih dobavljača opreme za prvu ugradnju. Samo takvi dijelovi remenskog prijenosa osiguravaju odgovarajuću zategnutost, vođenje i prijenos snage rebrastog klinastog remena.



Konfiguracija pogona  
rebrastog klinastog  
remena

## Rebrasti klinasti remeni / klinasti remeni / kompleti

## KOMPLETI CONTI-V MULTIRIB®

Zavisno od modela, ovaj proizvod u jednom pakovanju sadrži rebrasti klinasti remen te potrebne zatezače i klizače.

Istovremena zamjena rebrastog klinastog remena i ostalih pripadajućih dijelova nudi više sigurnosti za motor i vlasnika vozila. Tu su i prednosti za radionicu: nema naručivanja pojedinačnih dijelova, svi dijelovi su potpuno usklađeni a vrlo kvalitetno pakovanje proizvod štiti prije upotrebe.



Elast Tool komplet sa alatom za elastične rebraste remene

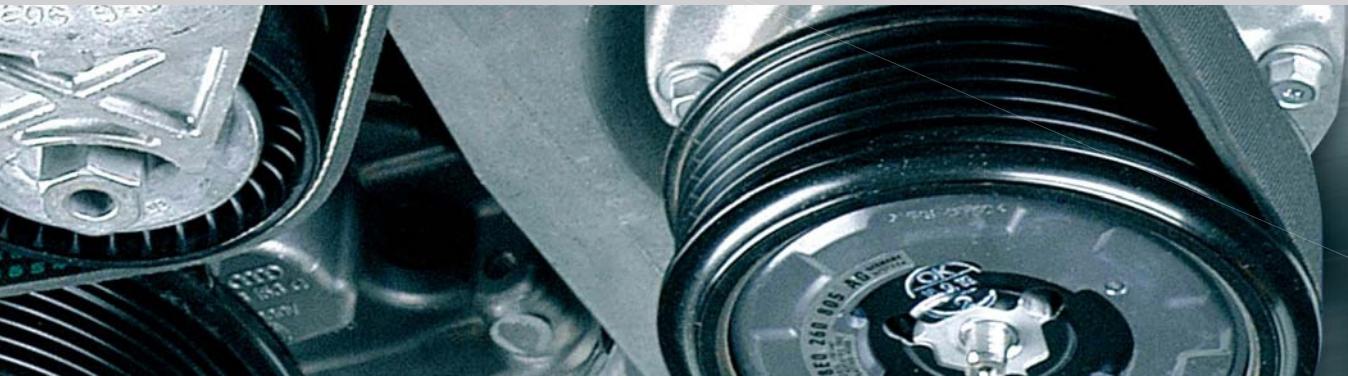


Komplet sa klizačem

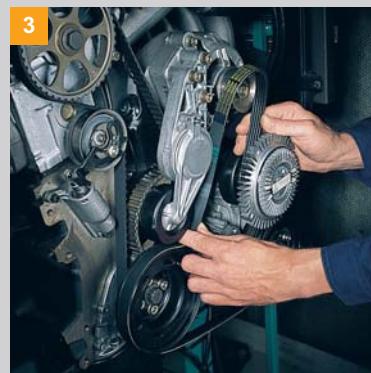


Komplet sa torzijskim ublaživačem koljenastog vratila

- q Sve rebraste klinaste i klinaste remene naći ćete u sveobuhvatnim ContiTech katalozima za putnička i teretna vozila kao i u elektronskom katalogu autodijelova TecDoc.



# Pravilna zamjena remena - za savršeno funkcionisanje prijenosa



## Zamjena rebrastog klinastog remena

**Ukoliko remenski prijenos ima automatski sistem za zatezanje:**

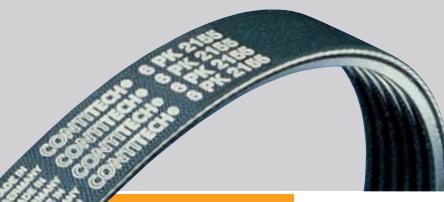
- Okrenite zatezač pomoću odgovarajućeg alata u položaj za demontažu kai{a.
- Zakočite zatezač. (1)
- Proučite put kretanja remena (po potrebi nacrtajte skicu).
- Uklonite remen.
- Provjerite ima li tragova istrošenosti ili oštećenja na zatezaču, klizačima i remenicama. (2)
- Provjerite dimenzije novog remena. Prvo montirajte remen preko dijelova sa rebrima i rubovima (3), a na kraju ga postavite na glatke elemente. (4)
- Provjerite ispravan položaj remena u utorima.
- Otkočite zatezač pomoću odgovarajućeg alata i postavite ga na remen. Uklonite sve alate.
- Provjerite ispravan položaj remena na svim dijelovima.
- Pokrenite motor i vizuelno provjerite kretanje remena.

- Ugasite motor te nakon zaustavljanja motora provjerite zategnutost remena na vučnoj strani. U tu svrhu možete koristiti mjerni uređaj Krikit 2 ili Krikit 3. (5) U slučaju neodgovarajuće zategnutosti provjerite zatezni sistem prema instrukcijama proizvođača.

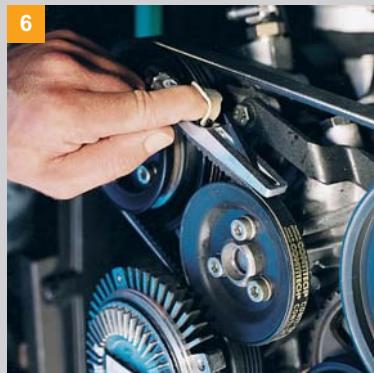
- Ekološki se pobrinite za zamijenjeni remen.

**Ukoliko remenski prijenos ima fiksirani zatezač:**

- Otpustite zatezač.
- Proučite put kretanja remena (po potrebi nacrtajte skicu).
- Uklonite remen.
- Provjerite ima li tragova istrošenosti ili oštećenja na zatezaču, klizačima i remenicama.
- Provjerite dimenzije novog remena. Prvo montirajte remen preko dijelova sa rebrima i rubovima (3), a na kraju ga postavite na glatke elemente.
- Provjerite ispravan položaj remena u utorima.



**Rebrasti klinasti remeni / klinasti remeni**



**CONTI® BTT Hz (Belt Tension Tester):**  
Električna alternativa mjerenu  
zategnutosti rebrastih klinastih remena

- Zategnite remen i provjerite napetost na vučnoj strani (5) sa mjernim uređajem Krikit 2 ili Krikit 3:

#### **Novi rebrasti klinasti remen**

Profil PK: 120-140 N/rebro

Korišteni rebrasti klinasti remen

Profil PK: 90-100 N/rebro

- Pustite da motor radi nekoliko minuta, a zatim ga ugasite; provjerite zategnutost i prilagodite ako je potrebno.
- Ekološki se pobrinite za zamijenjeni remen.

## **Sigurnosni savjeti**

- Za montazu remena obavezno koristite odgovarajući specijalni alat (nikako odvijač!). Pazite da remen montirate bez upotrebe sile
- Sprejeve za remene ili slična sredstva treba koristiti isključivo u slučaju nužde za otklanjanje zvukova.
- Komponente remenskog prijenosa nikada ne tretirajte agresivnim ili nagrizajućim otopinama, jer se na taj način mogu oštetiti plastični dijelovi.
- Pazite da svi dijelovi budu u savršenom stanju (bez prljavštine, hrđe i ogrebotina) i da odgovaraju profilu remena.
- Provjerite položaj i centriranje svih dijelova.
- Klinasti remeni koji se mijenjaju u paru imaju jednaku dužinu. Ukoliko jedan remen otkaže, promijenite oba.

## **Zamjena klinastog remena**

Zamjena klinastih remena je vrlo slična zamjeni rebrastih klinastih remena sa fiksiranim zatezačem. Za podešavanje napetosti (6) koristite uređaj za mjerjenje napetosti Krikit 1:

#### **Novi klinasti remen**

Profil AVX 10: 400 N

Profil AVX 13: 550 N

#### **Korišteni rebrasti klinasti remen**

Profil AVX 10: 250-300 N

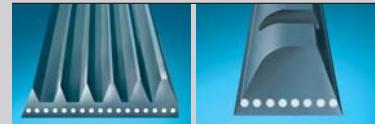
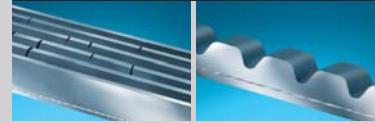
Profil AVX 13: 400-450 N



# Dijagnoza problema - rješenja: graditi na iskustvu

## Spisak za provjeru rebrastih klinastih remena

- |                                                                          |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napetost</b>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem za zatezanje?</li> </ul>                                                                              |
| <b>Oštećenje zadnjeg dijela remena</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ležajevi klizača?</li> <li>• Strana tijela?</li> </ul>                                                       |
| <b>Pretjerano trošenje profila rebara pukotine, odvajanje materijala</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strana tijela?</li> <li>• Centriranje remenica i ostalih dijelova?</li> <li>• Starenjematerijala?</li> </ul> |



- |                    |                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prljavština</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curenje na motoru ili u motornom prostoru?</li> </ul>                                                              |
| <b>Buka</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napetost?</li> <li>• Centriranje remenica i ostalih dijelova?</li> <li>• Prljavština u sistemu razvoda?</li> </ul> |

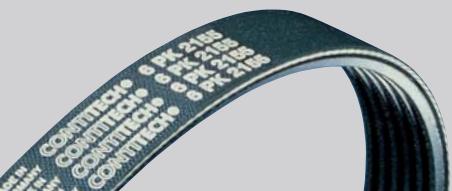


## Spisak za provjeru klinastih remena

- |                                       |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napetost</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem za zatezanje?</li> </ul>                                                                                    |
| <b>Trošenje bokova remena</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centriranje remenica i ostalih dijelova?</li> </ul>                                                                |
| <b>Pukotine, odvajanje materijala</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strana tijela?</li> <li>• Starenje materijala?</li> </ul>                                                          |
| <b>Prljavština</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curenje na motoru ili u motornom prostoru?</li> </ul>                                                              |
| <b>Buka</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napetost?</li> <li>• Centriranje remenica i ostalih dijelova?</li> <li>• Prljavština u sistemu razvoda?</li> </ul> |



**Rebrasti klinasti remeni / klinasti remeni**



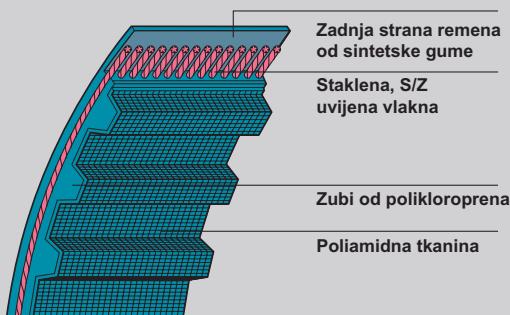
Problem i uzrok <b>Rebrasti klinasti remen/klinasti remen</b>	Rješenje
<b>Stvrdnuti, uglačani bokovi</b> Neodgovarajuća zategnutost remena Vlakna remena oštećena nestručnom ugradnjom	<b>Zamijeniti remen, pravilno podesiti napetost</b> <b>Zamijeniti remen i stručno ugraditi</b>
<b>Nejednako trošenje profila</b> Dijelovi nisu centrirani Izraženo vibriranje remena	<b>Provjeriti sistem, centrirati dijelove ako je potrebno, zamijeniti remen</b> <b>Provjeriti napetost, ako je potrebno doteagnuti ili zamijeniti remen</b>
<b>Buka pri radu</b> Premala napetost Remen prekoračio rok trajanja	<b>Doteagnuti ili zamijeniti remen</b> <b>Zamijeniti remen</b>
<b>Pukotine i odvajanje materijala u tijelu ili profilu</b> Neodgovarajuća napetost remena Remen prekoračio rok trajanja Strana tijela u sistemu	<b>Zamijeniti remen, pravilno podesiti napetost</b> <b>Zamijeniti remen</b>
<b>Puknuće remena nakon kratkog vremena korištenja</b> Vlakna oštećena nestručnom montažom Prevelika napetost	<b>Zamijeniti remen i stručno ugraditi</b> <b>Zamijeniti remen, pravilno podesiti napetost</b>
<b>Zapravljanje remena</b> Curenje u motoru ili motornom prostoru (npr. curenje ulja, antifrliza itd.)	<b>Otkloniti propusnost, zamijeniti remen</b>
Problem i uzrok <b>Klinasti remen</b>	Rješenje
<b>Oštećenje zadnjeg dijela remena</b> Neispravni klizači (oštećenje površina npr. zbog stranog tijela, usporeno ili blokirano kotrljanje)	<b>Zamijeniti remen, zamijeniti neispravne klizače</b>
<b>Pretjerano trošenje profila rebara</b> Remenice, klizači i zatezači oštećeni (blokirani) Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani	<b>Zamijeniti remen i ostale neispravne dijelove</b> <b>Podesiti ili zamijeniti dijelove, zamijeniti remen</b>
Problem i uzrok <b>Klinasti remen</b>	Rješenje
<b>Stvrdnuti, uglačani bokovi (različite napetosti remena kod remena u parovima)</b> Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani Vlakna oštećena nestručnom montažom Neodgovarajući remeni u paru	<b>Provjeriti sistem, centrirati dijelove ako je potrebno, zamijeniti remene</b> <b>Zamijeniti remen i stručno ga montirati</b> <b>Remene uvijek mijenjati u paru</b>
<b>Izraženo trošenje bokova/krhki bokovi</b> Klizanje remena Remenice, klizači i zatezači nisu centrirani Utori remena oštećeni	<b>Zamijeniti remen pravilno podesiti napetost</b> <b>Provjeriti sistem, centrirati dijelove ako je potrebno, zamijeniti remen</b>



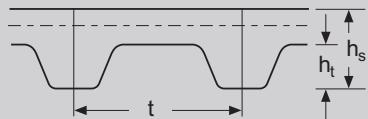
# Vrhunski proizvodi - sigurni, tihi, bez održavanja

CONTI SYNCHROBELT® Zupčasti remeni u tri različita osnovna profila (Trapez, HTD, STD) osiguravaju kontinuiran prijenos snage. Pouzdani su, tihi i ne treba ih održavati. Koriste se za pogon bregastih vratila, pumpi za ubrizgavanje i balansirajućih vratila u motorima putničkih vozila.

## CONTI SYNCHROBELT® Trapezasti zupčasti remen

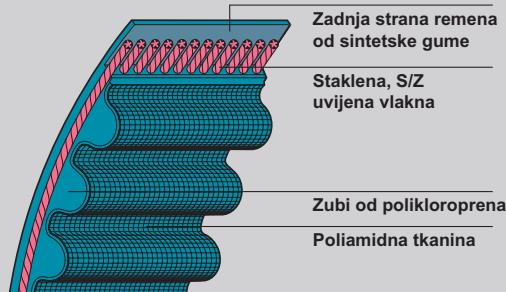


Profil	t (mm)	hs (mm)	ht (mm)
LA	9.525	4.1	1.9
LAH	9.525	4.5	2.3

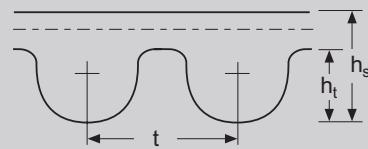


💡 Sve zupčaste remene ćete naći u sveobuhvatnim ContiTech katalozima za putnička vozila kao i u elektroničkom katalogu autodijelova TecDoc.

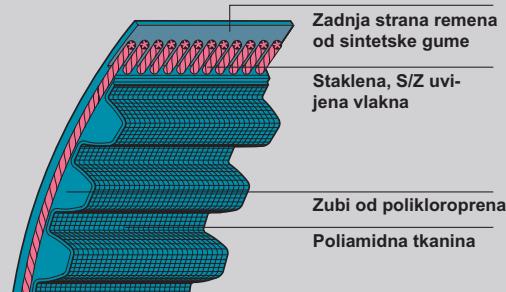
## CONTI SYNCHROBELT® HTD Zupčasti remen



Profil	t (mm)	hs (mm)	ht (mm)
HTD 9.525 M	9.525	5.6	3.45



## CONTI SYNCHROBELT® STD Zupčasti remen



Profile	t (mm)	hs (mm)	ht (mm)
STD 8 M	8.0	5.3	3.0

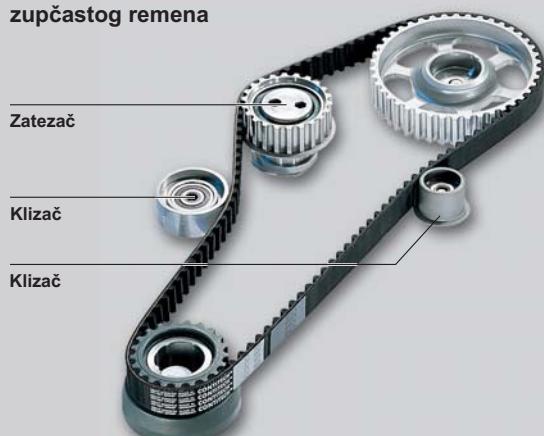


## Zupčasti remeni / kompleti

## Zatezač i klizači

Sa zupčastim remenima ContiTech odlučujete se za vrhunski proizvod u kvalitetu prve ugradnje. Kako bismo osigurali ovakav standard kvaliteta i za naše komplete, koristimo isključivo zatezače i klizače vodećih dobavljača opreme za prvu ugradnju. Samo takvi dijelovi remenskog prijenosa osiguravaju odgovarajuću zategnutost, vođenje i prijenos snage zupčastog remena.

Konfiguracija pogona  
zupčastog remena



Ležaj zateznog valjka



Komplet sa pumpom  
vode

## CONTI SYNCHROBELT® KOMPLET

Zavisno od modela, ovaj proizvod u jednom pakovanju sadrži zupčasti remen, potrebne zatezače i klizače te pumpu vode. Istovremena zamjena zupčastog remena i ostalih pripadajućih dijelova nudi više sigurnosti za motor i vlasnika vozila. Tu su i prednosti za radionicu: nema naručivanja pojedinačnih dijelova, svi dijelovi su potpuno usklađeni i vrlo kvalitetno pakovanje proizvod štiti prije upotrebe.

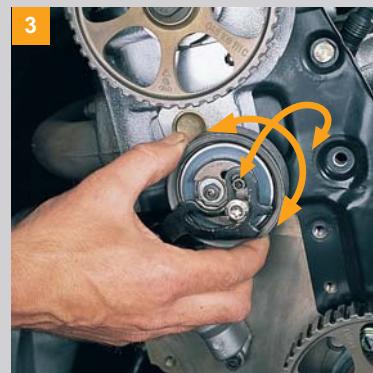
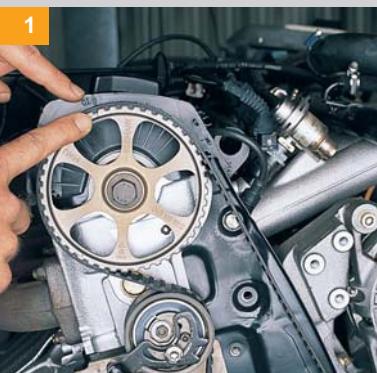


### Igrajte na sigurno

U modernim motorima su zupčasti remen i komponente razvoda izloženi visokim naprezanjima. Veliki broj okretaja, vibracije i ekstremne temperature mogu uticati negativno na rad komponenti. Puknuće ispod površine metala, pregrijavanje i istrošeni brtveni prstenovi ležajeva dovode do povećanog trošenja metala i do blokiranja ležajeva te na taj način uzrokuju oštećenja remena. Ako remen pukne dok motor radi, može ga potpuno uništiti. Stoga se obavezno preporučuje istovremeno i pažljivo zamijeniti zupčasti remen i sve ostale komponente.



# Pravilna zamjena remena - za savršeno funkcionisanje prijenosa



## Zamjena zupčastog remena

- Razdvojite maseni kabal sa akumulatora.
- Uklonite sve pogonske remene i ostale dijelove koji smetaju pri skidanju pokrova zupčastog remena.
- Skinite pokrov zupčastog remena.
- Okrenite koljenasto vratilo u smjeru okretanja motora do gornje mrtve tačke i dovedite oznaku na kućištu motora u nivo sa oznakom na remenici koljenastog vratila i bregastog vratila. (1)
- Popustite vijak za regulisanje zatezača.
- Odmaknite zatezač od zupčastog remena i ponovno čvrsto zategnjite regulacioni vijak zatezača. (2)
- Uklonite zupčasti remen.
- Provjerite zatezač, klizače i remenice radi znakova istrošenosti i oštećenja i ako je potrebno zamijenite ih. (3)
- Poravnajte sve oznake na odgovarajuća mjesta.
- Postavite novi zupčasti remen.

- Popustite vijak za regulisanje zatezača tako da se zatezač može slobodno pomicati.
- Postavite pažljivo zatezač u konačni položaj (uzimajući u obzir silu opruge). Kod neautomatskog zatezača zategnjite zupčasti remen prema instrukcijama proizvođača vozila pomoću odgovarajućeg uređaja za provjeru napetosti. (4)
- Provjerite poravnanje oznaka.
- Okrećite koljenasto vratilo barem dva puna okretaja u smjeru okretanja motora da osigurate optimalno zatezanje zupčastog remena.
- Još jednom provjerite poravnanje oznaka.
- Postavite zatezač na predviđeni položaj i zategnjite vijke odgovarajućim momentom. (5)
- Postavite pokrov zupčastog remena kao i sve dijelove koje ste uklonili.
- Ponovno spojite maseni kabal na akumulator.
- Pokrenite motor.
- Prilagodite po potrebi.
- Ekološki se pobrinite za zamijenjene remene.

**Zupčasti remeni**

## Profilni zupčasti remeni i remenica

Oznaka	Profil remenika	Profil remenice	Primjeri primjene
LA			Audi, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Opel/Vauxhall, Peugeot, Renault, Volvo, VW
LAR			Audi, Fiat, Ford, Lada, Lancia, Mitsubishi, Opel/Vauxhall, Rover, Vauxhall, VW
LAN			Fiat, VW
LAH			Audi, Fiat, Ford, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Volvo, VW
LAHR			Audi, Bedford, Mitsubishi, VW
LAHN			Audi, VW
HTD 9.525 M			BMW, Citroën, Honda, Mazda, Opel/Vauxhall, Porsche, Renault, Rover, Volvo, VW
HTDN 9.525 M			Ford, Lada, Volvo
HTDH 9.525 M			Opel/Vauxhall
HTDA 9.525 M			Daihatsu, Honda, Mazda, Mitsubishi, Renault, Rover, Suzuki, Volvo
HTDA 8 M			Daihatsu, Mazda, Nissan, Rover, Subaru, Suzuki
HTDK 8 M			Mazda, Toyota
STD 8 M			Audi, Ferrari, Fiat, Lancia, Land-Rover, VW
STDN 8 M			Fiat, Lancia
CHDN 9.525 M			Ford, Fiat, Citroën, Peugeot, Rover
CHD 9.525 M			Fiat, Renault
CPPN 9.525 M			Citroën, Honda, Land-rover, Peugeot, Rover

### Sigurnosni savjeti

- Za montažu obavezno koristite specijalni alat. Postavite remen ručno bez upotrebe sile. Zupčasti remeni se ni u kojem slučaju ne smiju postavljati uz upotrebu sile ili poluga niti navlačiti preko rubova remenica. To može oštetiti vlakna remena.
- Komponente razvoda nikada ne tretirajte agresivnim i korozivnim sredstvima.
- Zaštitite remen od uljne magle, kapanja ulja i drugih hemikalija!
- Uvijek se pridržavajte pravila ugradnje proizvođača automobila. Naći ćete ih npr. u Autodata-knjizi za zamjenu zupčastog remena.
- Pažljivo ispišite naljepnicu za zamjenu zupčastog remena i zalijepite je na vidljivo mjesto u motornom prostoru.
- Bez obzira koje komponente nisu ispravne, u svakom slučaju uz zupčasti remen zamjenite i zatezače i klizače.



# Dijagnoza problema - rješenje: osigurati besprijekoran rad

## Spisak za provjeru zupčastih remena

### Interval zamjene

#### Napetost

- Sistem za zatezanje?

#### Oštećenje zadnjeg dijela remena

- Zatezači?
- Klizači?
- Strana tijela?

#### Pretjerano trošenje zuba

- Oštećenje zubaca  
remenice?
- Oštećenje zubaca na  
agregatima?
- Centriranje?
- Strana tijela?

#### Pukotine i odvajanje materijala

- Oštećenje zubaca  
remenice?
- Oštećenje zubaca na  
agregatima?
- Strana tijela?
- Centriranje?

#### Pretjerano trošenje rubova

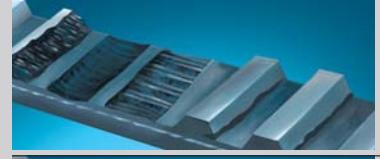
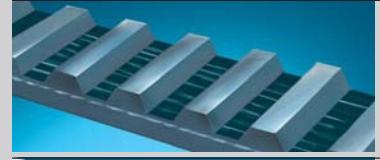
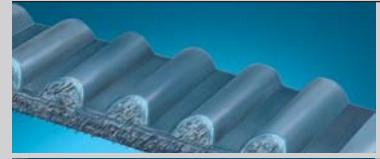
- Centriranje?
- Oštećenje ruba na  
remenici?

#### Prljavština

- Curenje u prostoru  
motora?

#### Buka

- Napetost?
- Centriranje?
- Oštećenje zubaca na  
agregatima?
- Zatezači, klizači?



Zupčasti remeni

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



# Promotivni stalci - štede prostor i olakšavaju rukovanje

Nudimo Vam naše zidne i podne stakle - idealne za skladištenje i izlaganje remena. Prenose informacije o proizvodu preko priloženih info ploča te omogućavaju skladištenje velike količine remena na malom prostoru.

## Zidni stalak tip A

Širina 90 cm  
za najviše 42  
remena



## Zidni stalak tip B za klinaste remene

Širina 60 cm  
27 kukica za  
najviše 27 remena



## Zidni stalak za klinasto i rebrasto klinaste remene tip C/E

Širina 60 cm  
15 kukica za najviše  
75 klinastih ili 45  
rebrastih klinastih  
remena



## Zupčasti remen ili KOMPLET zupčastih remenata - zidna vješalica

### Širina 60 cm

- o 18 kutija zupčastih remena ili
- o 6 kutija kompleta zupčastih remena



## Ljestve sa postoljem

Širina 60 cm  
visina 185 cm  
Za montažu svih vrsta  
zidnih stalaka



# Pouzdanost - uz ispravno skladištenje

Primjer popunjenoj prodajnog stolka

Širina 60 cm, visina ca. 185 cm



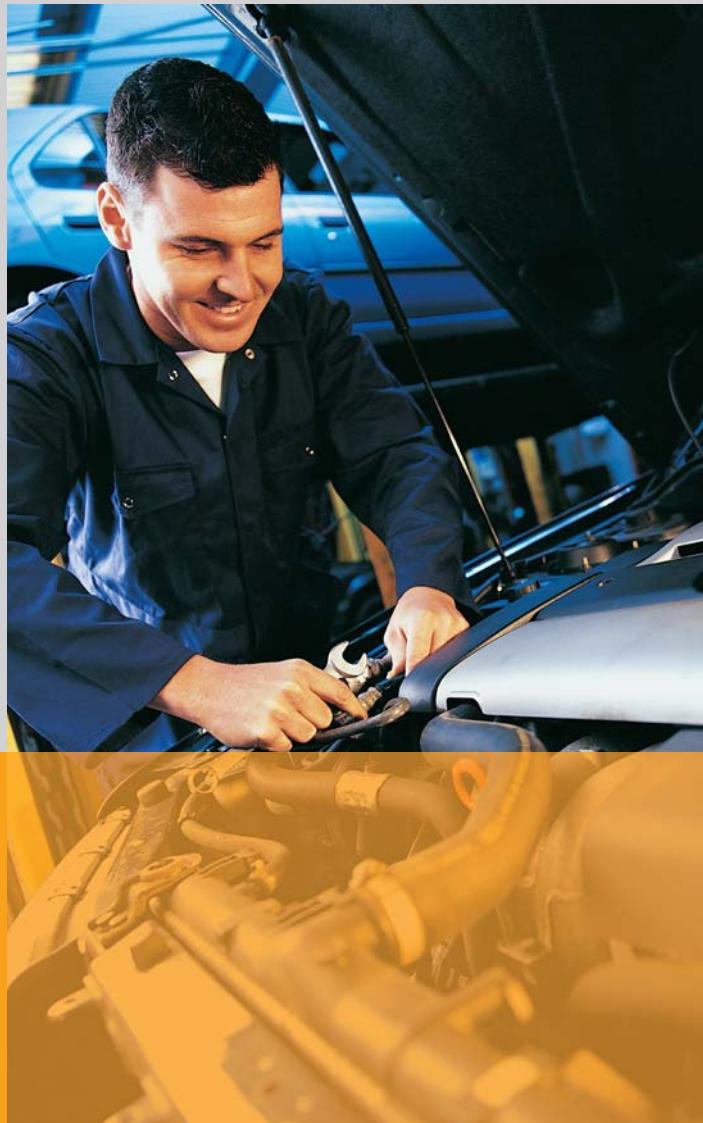
Remene skladište na temperaturi 15 – 25 C, na suvom mjestu bez promaje i dalje od direktnog sunčevog svjetla. To će osigurati njihovu pouzdanost i nakon dužeg vremena skladištenja (najviše 5 godina).

## Važno za klinaste i rebraste klinaste remene

Izbjegavajte čuvati remene u blizini izvora topline ili izlagati ih direktnom sunčevom svjetlu. Uređaji koji stvaraju ozon, npr. električni uređaji koji stvaraju iskre ne bi smjeli učestalo raditi u skladišnim prostorima za remene. Lako zapaljivi, agresivni materijali, maziva i kiselina ne smiju biti u blizini remena.

## Važno za zupčaste remene

Zupčaste remene treba čuvati u originalnom pakovanju sve do trenutka izmjene. Pakovanja treba skladištitи na način da se zupčasti remeni ne mogu oštetiti. Ne savijajte remene, jer možete oštetići vlakna remena. Zupčaste remene nikako nemojte skladištitи u blizini lako zapaljivih, agresivnih materijala, maziva i kiselina.



# Tehnička podrška - za savršenu montažu



Pogonske komponente su najvažniji elementi u motornom prostoru i zahtijevaju posebnu pažnju. Sa proizvodima ContiTech igrate na sigurno. Jer mi vam ne nudimo samo prvakalne proizvode, već i sveobuhvatnu uslugu:

- telefon Hotline (+49) 511 938 - 5178
- tehnička školovanja
- korisne mjerne uređaje

## CONTI TOOL BOX

Specijalni alat za izmjene zupčastih remena i dodatnih agregata npr.

- za blokiranje komponenti
- za lokaliziranje zvukova u ležajevima
- za pomoć pri centriranju



## Mjerilo dužine za klinaste i rebraste klinaste remene

- jednostavno rukovanje
- jednostavno očitavanje
- bez preračunavanja



## Mjerači zategnutosti remena

za automobile bez automatskih zatezača

### KRIKIT1

za klinaste remene

### KRIKIT2

za rebraste klinaste remene do 700 N napetosti

### KRIKIT3

za rebraste klinaste remene od 700 do 1500 N napetosti



## CONTI BTT (Belt Tension Tester)

Za mjerjenje napetosti remena kod zupčastih i rebrastih klinastih remena



# Podrška profesionalaca - sa pravom opremom

Praktični i provjereni katalozi za putnička i terentna vozila navode koje prijenosne komponente pripadaju kojem vozilu. Proizvodi ContiTech se takođe nalaze u elektronskom katalogu auto dijelova TecDoc. Ovaj katalog pokriva gotovo 100 % evropskog voznog parka.

Atraktivne brošure i leci informišu o uslugama i daju zanimljive savjete o tehnici i performansama. Naša svjetleća reklama privlači pažnju vaših kupaca. Spremili smo i brojna druga sredstva za podsticanje prodaje. Obratite nam se!

## Katalozi



Za putnička i teretna vozila

## Brošure za prodaju i radionicu

npr. Tehničke vijesti  
vijesti iz auto industrije



## TecDoc - elektronski katalog auto dijelova

Uporedne liste i ostali podaci vodećih dobavljača rezervnih dijelova za putnička i teretna vozila



## Leci za vozače

Savjeti za izmjenu remena



## Svjetleće reklame za unutrašnje i vanjske prostore

Osvijetljene jednostrano ili obostrano  
94 x 65 x 14 cm (dx{xv)



[www.contitech.de/aam](http://www.contitech.de/aam)

Posjetite nas i na internetu- na našoj stranici  
naći ćete informacije o

- Proizvodima
- Programu usluga
- Prospektima i brošurama
- Downloadu materijala

**www.contitech.de**  
**www.contitech-online.com**



Poslovna jedinica  
Power Transmission Group

Poslovno područje  
Automotive Aftermarket

Informativno središte  
ContiTech Antriebssysteme GmbH  
Postfach 445  
D-30004 Hannover  
Philipsbornstraße 1  
D-30165 Hannover  
Phone:+49 511 938 - 71  
aamZ ptg.contitech.de

Kompanija ContiTech  
Continental je razvojni  
partner i dobavljač vodećih  
svjetskih proizvođača za prvu  
ugradnju visokokvalitetnih  
dijelova, komponenti i sistema.  
Svojim znanjem i iskustvom u  
tehnologiji gume i plastike  
ContiTech čini odlučujući  
doprinos za industrijski napredak  
i mobilnost, koja je sigurna,  
udobna i brižna za životnu sredinu.

Certificiran prema

Vašu kontakt osobu pronađite  
preko ContiTech Contact  
Locator na internetu.  
q [www.contitech.de/aam](http://www.contitech.de/aam)



Sadržaj ovog teksta je neobavezan i služi isključivo za informiranje. Ovaj tekst ne sadrži nikakva jamstva ili sporazum o svđenju tvrtke ContiTech AG za njihove proizvode, bilo izričito ili prečutno, niti s obzirom na aktualnost, korektnost, potpunost i kvalitetu informacija kao i raspoloživost proizvoda. Informacije u ovom tekstu kao i opisani proizvodi i usluge mogu se bez prethodne najave promjeniti ili aktualizirati od strane tvrtke ContiTech AG. ContiTech AG ne preuzima nikakvo jamstvo u vezi s ovim tekstrom. Jamstvo za svako neizravno ili izravno otečenje, zahtjev za naknadu tete, otečenje bilo koje vrste i na bilo kojoj pravnoj osnovi, koji nastaje u sklopu ovog teksta, neće biti u skladu sa zakonom. Sva prava pridržana. © 2009 by ContiTech AG, Hannover. Sva prava pridržana.