

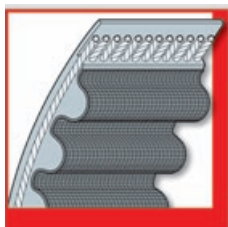
# Bezsilikonové ozubené řemeny

Ing. Bohumil KAPLAN - TYMA CZ, s.r.o.  
ve spolupráci s ContiTech Power Transmission Group

**Kvalitní povrchová úprava laků automobilů je jeden z prvních dojmů zákazníka při pohledu na motorové vozidlo.**

Společnost Continental ContiTech Power Transmission Group představuje novinku ve vývoji řemenových převodů – ozubené řemeny CONTI SYNCHROCOLOR® nové generace. Tyto řemeny jsou určeny pro použití u linek v automobilovém průmyslu, zejména u lakovacích linek a dopravníkových systémů tzv. "skid jednotek". Již od počátku výroby ozubených řemenů CONTI SYNCHROCOLOR® je zaručeno, že neobsahují silikon a jiné příměsi, které narušují lakovací procesy tzv. smáčivost lakem. Na rozdíl od některých konkurenčních výrobků, které jsou pro toto použití doporučeny, kdy řemeny musí být teprve po vyrobení dodatečně oplachovány.

Kvalita řemenů a vhodnost použití v lakovacích linkách a skid jednotkách byla potvrzena mnoha nezávislými institutami. Výzkumný ústav pigmentů a laků ve Stuttgartu provedl zkoušky a vydal doporučení, že použití ozubených řemenů CONTI SYNCHROCOLOR® žádném případě nenarušuje lakovací procesy a je vhodný pro použití v automobilovém průmyslu.



Stejně jako ostatní ozubené řemeny vyráběné společností ContiTech splňují i ozubené řemeny CONTI SYNCHROCOLOR® moderní trend, kdy jsou vyráběny shodné profily, v tomto případě zejména HTD, s různými výkonovými parametry. Zákazník má možnost výběru v závislosti na konkrétních pracovních podmínkách a výkonových parametrech. Uspořádání pohonu, rozměry a použití řemenic nemusí doznat zásadních změn.

Ozubené řemeny CONTI SYNCHROCOLOR® se vyrábí ve třech provedeních:

1. **Excellence** – je určeno pro pohony středních a nižších výkonů, obsahuje vysoce odolné tažné vlákno, které je uloženo ve směsi NBR
2. **Prestige** – je určeno pro pohony s vysokými výkony, obsahuje speciální odolné skelné tažné vlákno a tkaninu proti opotřebení
3. **Premium** – je určeno pro maximální tahové zatížení, obsahuje modifikované aramidové tažné vlákno a vysoce odolnou tkaninu

#### Vlastnosti:

- bez obsahu silikonu
- vysoká čistota povrchu
- odolnost vůči ozónu, podmíněná odolnost vůči oleji
- vhodné pro použití v tropických podmínkách
- teplotní odolnost od -20 °C do +100 °C
- tichý chod, bez nutnosti údržby

Ozubené řemeny CONTI SYNCHROCOLOR® se vyrábí v profilech HTD 08M, HTD 14M a nově také s profilem CTD. ■



**Continental**   
**CONTITECH**

Výrobce hnacích řemenů z kaučuku a plastů

TYMA s.r.o.  
autorizovaný distributor v ČR

[www.tyma.cz](http://www.tyma.cz)

*Více výkonu,  
více jistoty*  
**TYMA**®

TYMA CZ s.r.o., Textilní 1, 400 01 Ústí n. L.  
Tel. +420 475 500 955, Fax 475 500 995, E-mail: [info@tyma.cz](mailto:info@tyma.cz)