

Novinky z Veletrhu v Hannoveru 2007

ContiTech prezentuje tři nové ozubené řemeny

Ing. Bohumil KAPLAN – TYMA CZ s.r.o. ve spolupráci s ContiTech Power Transmission

Hannover, v dubnu 2007. ContiTech Power Transmission Group, Hannover, prezentuje na veletrhu v Hannoveru 2007 (hala 25, stánek B 22), tři nové ozubené řemeny pro nejvyšší výkony:

Nová generace **CONTI® SYNCHROFORCE CXP** obsahuje nové sklolaminátové tažné vlákno a nový typ tkaniny na zubech. Řemen se vyznačuje ještě lepším přenosem výkonu a odolností proti opotřebení. Materiálová směs vychází stejně jako u předchozího modelu z polychloroprenového elastomeru. Díky novému adhezivnímu systému je však možno řemen zřetelně více zatížit. S těmito vlastnostmi je **CONTI® SYNCHROFORCE CXP** univerzálním řešením problémů pro prakticky všechny rychloběžné pohony, od malých modelů až po vysoce výkonné textilní stroje.

Další novinkou je nová generace **CONTI® SYNCHROFORCE CXA**. Ten byl navržen se speciálním elastomerem s podílem duromeru, tedy podílem tvrdého plastu. Tato nová směs – s názvem N-DURO – zvyšuje zbytkovou pevnost proti přetržení a tím celkovou životnost. Řemen nabízí ideální řešení pro všechny pomaloběžné pohony s vysokými točivými momenty. Dále má řemen **CONTI® SYNCHROFORCE CXA**

novou tkaninu na zubech, zlepšený systém adheze a vylepšená aramidová tažná vlákna o vysoké pevnosti. U řemenu je vysoký stupeň odolnosti proti běžným ASTM-olejům (norma instituce American Society for Testing and Materials).

Také **CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME** je uveden na trh jako kompletní novinka. Tento řemen představuje v oblasti řemenů špičkový produkt pro všechny pohony s výskytem pulzujících sil a momentů. Materiálově je složen ze zušlechťeného HNBR-polymeru, tkaniny na zubech z PTFE a tažným vláknem ze skleněného vlákna o vysoké čistotě. Toto složení zajišťuje absolutně jistý přenos rázů při pohybu, ke kterým dochází např. v zahradních nebo průmyslových zařízeních. Snížení koeficientu tření přináší jednoznačné zvýšení odolnosti proti otěru.

Nové řemeny budou k dostání od května 2007 s roztečemi 3, 5, 8 a 14 mm a s profily STD, HTD a CTD. Rozšíření produktového portfolia firmy ContiTech umožní neomezenou rozmanitost řešení. Jako jediný výrobce na světě je schopen vyrábět čtyři různé směsi ve třech druzích profilů. To znamená pro zákazníky, že naleznou pro každou aplikaci vždy výkonově i ekonomicky optimální řešení. Běžně zatím naše konkurence nabízí většinou pouze dvě různé varianty řemenů. Výpočet převodů s těmito typy řemenů umožňuje provádět aktualizovaná verze výpočtového programu **CONTITECH SUITE 3,0**. Stáhněte si tuto verzi na stránkách www.contitech.de nebo www.tyma.cz.



Nejnovější verze hnacích řemenů CONTI SYNCHROFORCE® je vyráběna za použití nového tažného vlákna a nové směsi. Představuje ideální řešení u pohonů s dlouhodobým vysokým rázovitým zatížením.



Continental
CONTITECH

Výrobce hnacích
řemenů z kaučuku
a plastů

TYMA s.r.o.
autorizovaný distributor v ČR

Navštivte nás
internetový obchod
www.remeny-online.com

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