

Více výkonu,
více jistoty
TYMA

Continental
CONTITECH

TYMA CZ – ŘEMENY, PŘEVODY A LINEÁRNÍ TECHNIKA

Cílem naší společnosti je zajišťovat komplexní služby v oblasti mechanických pohonů, zejména pak v oblasti řemenových převodů a jejich příslušenství. Nabízíme ucelený sortiment klínových, ozubených a plochých řemenů a řemenic, řetězů a řetězových kol, kloubových hřídelí, hřídelových spojek, ložisek a volnoběžek. Dlouhodobě spolupracujeme s renomovanými výrobci jednotlivých produktů, což nám umožňuje poskytovat nejnovější technické informace a optimální řešení Vašich převodů. Spojení přímo s výrobcem nám umožňuje docílit nejvýhodnějších cenových a dodacích podmínek. Při výběru dodavatelů jsme se orientovali v první řadě na kvalitu produktů a poskytovaných služeb.

Jako každoročně se naše firma účastní Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně ve dnech 15.- 19. září 2008 (pavilon D, stánek č. 3). Při této příležitosti bychom Vás chtěli upozornit na některé aktuální informace a zajímavosti ze sortimentu naší firmy.

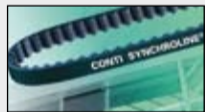
PŘEVODY KLÍNOVÝMI ŘEMENY

Naše firma je autorizovaným distributorem firmy Continental ContiTech a Roulunds Rubber v oblasti hnacích řemenů z kaučuků a plastů. Rozšířením sortimentu o produkty firmy Roulunds Rubber jsme schopni nabízet ucelený sortiment včetně speciálních konstrukcí řemenů pro nejnovější aplikace, zejména: CONTI-V ADVANCE FO®Power se zvýšeným přenašeným výkonem; CONTI-V ADVANCE FO®Z Low noise s výrazně sníženou hlučností; CONTI-V ADVANCE FO®Z úzké klínové řemeny řezané; ROFLEX RE-X XPZ, XPA, XPB, XPC - úzké klínové řemeny řezané; CONTI-V MULTIFLEX Non-friction prokluzové klínové řemeny; CONTI-V MULTIFLEX Twin - dvojité klínové řemeny.



PŘEVODY OZUBENÝMI ŘEMENY

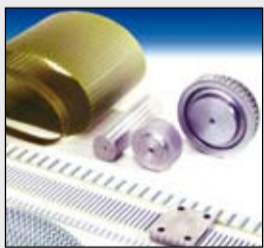
Dlouholeté zkušenosti a vývoj produktů firmy Continental ContiTech zajišťují přenos neustále vyšších výkonů, otáček a kroutících momentů. Mezi mnoha druhy profilů je nutno zdůraznit zejména nejnovější typy pro přenos nejvyšších zatížení, představené na letošním Mezinárodním



strojírenském veletrhu v Hannoveru: CONTI SYNCHROFORCE®EXTREME pro vysoké výkony a otáčky; CONTI SYNCHROFORCE® SUPREME pro vysoké momenty při nízkých otáčkách; ozubené řemeny CONTI SYNCHROFORCE® CXA, CXP; polyuretanové ozubené řemeny CONTI SYNCHROCHAIN® a SYNCHROFLEX®

SPOJOVÁNÍ OZUBENÝCH ŘEMENŮ

Naše společnost vyrábí polyuretanové transportní ozubené řemeny přímo v našem skladě v Ústí nad Labem. Zajišťujeme okamžité spojení řemenů v profilech T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, 5M, 8M,



14M, palcových XL, L, H v šířce do 100 mm. Skladem máme potřebné množství metrů pro spojování řemenů základních profilů, včetně metrů s textilií PAZ, PAR, PAZ+PAR antistatickou a transportní PU fólií 2,0 mm. Spojujeme řemeny s ocelovým i kevlarovým tažným vláknem.

SPECIÁLNÍ POKRCHOVÉ VRSTVY

Pro náročné aplikace v potravinářském, papírenském, elektrotechnickém, farmaceutickém průmyslu a dalších odvětvích nabízíme nekonečné řemeny s transportní vrstvou bez spoje, odtahové, vakuové, děrované řemeny. K dispozici jsou vrstvy až do šířky 300 mm a délky do 9000 mm, velký výběr materiálů a tvrdostí, frézované a broušené povrchy.

PŘEVODY PLOCHÝMI ŘEMENY

Ploché polyuretanové řemeny CONTI POLYFLAT® nahrazují pohony ocelovými lany u výtahů a zdvihacích systémů. Mají vysokou pevnost a únosnost. Umožňují použití malých průměrů řemenic, úsporu prostoru a energie. Tažná vlákna lze volit podle zatížení a prostředí. Řemen získal ocenění IF Ecology a IF Product Design Award 2001.

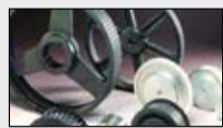
PŘEVODY DRÁŽKOVÝMI ŘEMENY

Umožňují tichý chod i při vysokých rychlostech. Představují moderní řešení některých typů převodů. Výhodou jsou malé průměry řemenic, malé rozměry převodů, velké převodové poměry, možnost vysokých obvodových rychlostí až do 60 m/s. Provedení CONTI-V MULTIRIB® Power v profilech PJ, PL, PK a PM, dále speciální typ ZAR s kevlarovým vláknem a typ ELAST pro pevné osové vzdálenosti.



ŘEMENICE K ŘEMENOVÝM PŘEVODŮM

Nejpoužívanějším systémem upnutí je řemenice s Taper pouzdrem. Standardně jsou základní rozměry skladem. Dále nabízíme: klínové, ploché a ozubené řemenice na zakázku až do průměru 2000 mm; drážkové řemenice k základním typům drážkových řemenů PJ, PK, PL a PM; Zakáz-



kové provedení ozubených řemenic v profilech HTD, STD Super Torque, T, AT atd.; ozubené tyče, bočnice a upevňovací desky

VÁLEČKOVÉ A SPECIÁLNÍ ŘETĚZY

Nabízíme kvalitní řetězy válečkové s dlouhou životností a malým prodloužením řetězy podle DIN 8187 a 8188, nerezové válečkové řetězy, řetězy s prodlouženými čepy, s unášeči, s U-profilu, s dutými čepy, s bočním průhybem, s dlouhou roztečí, pouzdrové, Fleyerovy a dopravní řetězy. Zastupujeme na českém trhu výrobce řetězů KB CHAINS.

ŘETĚZOVÁ KOLA, OZUBENÁ KOLA

Składem máme široký výběr standardních řetězových kol. Dále nabízíme řetězová kola s kalenými zuby, řetězová kola nerezová, napínáky řetězů řetězové kladky, dvojité řetězová kola a vedení řetězů, ozubená kola s nábojem nebo bez náboje, ozubené hřebeny standardní nebo s kalenými a broušenými zuby, kuželová kola a kuželová soukolí, šneková kola.



UPÍNAČÍ POUZDRA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Upínací pouzdra umožňují jednoduché a spolehlivé upnutí řemenic, kol a nábojů. Jedná se o typizované díly, které jsou ověřeny dlouholetými zkušenostmi. Základním typem jsou kuželová upínací pouzdra Taper. Dalším typem jsou upínací pouzdra s valcovým vnitřním i vnějším povrchem RCK, resp. TAS pro hřídele s vnějším průměrem až 600 mm. Mezi další příslušenství patří navařovací, šroubovací náboje, mezikroužky a upevňovací desky motorů.



HŘÍDELOVÉ SPOJKY

Poskytujeme servis v oblasti hřídelových spojek pro všechna odvětví průmyslu. V sortimentu máme pružné spojky, lame-

lové spojky, miniaturní spojky, celokovové, nerezové spojky, bezpečnostní a volnoběžné spojky, objímkové a přírubové spojky, čepové spojky, zubové spojky a hydrodynamické spojky. Základní typy běžných spojek máme trvale na skladě. Zastupujeme na českém trhu výrobce spojek KWD.

LOŽISKA, LINEÁRNÍ TECHNIKA, VOLNOBĚŽKY

Jako doplnění sortimentu nabízíme široký sortiment ložisek různých typů a příslušenství, ložiskové domky, pouzdra a ložiskové jednotky, kladky, kloubná ložiska, kloubové hlavy a oka. Pro vysoce přesné zajištění posuvu a nastavení polohy nabízíme kuličková pouzdra, hřídele, tyče, lineární jednotky, vozíky, kolejnice, kuličkové šrouby a matice. Pokud je nutno zajistit jednosměrné otáčení nabízíme volnoběžky, volnoběžné elementy, klece a jednosměrná ložiska.



NÁVRH A VÝPOČTY PŘEVODŮ

Naši pracovníci jsou vyškoleni přímo výrobcem. Dle Vašeho zadání Vám provedeme návrh a výpočet převodů, výběr nejvhodnějších variant. Naši technici mají k dispozici výpočtové programy a technické podklady jednotlivých typů převodů. Ve složitějších případech spolupracujeme přímo s technickým oddělením u výrobce.

Aktuální verze výpočtového programu CONTITECH SUITE je k dispozici v češtině na CD nebo lze stáhnout na internetu na našich stránkách www.tyma.cz.

PORADENSKÁ ČINNOST A ŠKOLENÍ V OBLASTI PŘEVODŮ

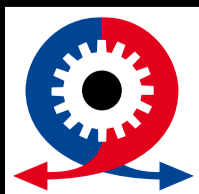
Naše firma nabízí uspořádání školení v oblasti pohonů klínovými a ozubenými řemeny pro pracovníky údržby provádějící montáž, demontáž a údržbu pohonů, pro konstruktéry a projektanty v oblasti řemenových převodů se zaměřením na návrh a výpočet řemenů a pro obchodní firmy i organizace. Pro naše zákazníky jsou školení bezplatná, pro ostatní firmy dle dohody.



Program CONTITECH DRIVE SUITE je ke stažení na www.tyma.cz

Více výkonu,
více jistoty
TYMA

Autorizovaný distributor Continental
ContiTech Power Transmission Group
TYMA CZ, s.r.o.
Na Pískách 731/12, 400 04 Trmice
tel.: +420 475 655 010
fax: +420 475 655 018
e-mail: info@tyma.cz



Zveme Vás srdečně k návštěvě našeho společného stánku č. 3, pavilon D na 50. MSV v Brně ve dnech 15. - 19. září 2008