

Hlavní produktové řady Renold



RENOLD

Superior Chain Technology

Výrobky Renold

Jedinečná kvalita a vlastnosti

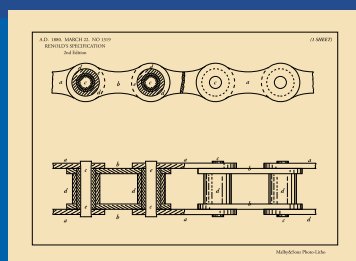
Špičková technologie

Renold prezentuje praktická a úsporná řešení a zavazuje se poskytovat hodnotu prostřednictvím kvality. Toho je dosažováno kontinuálním investováním do zvyšování technické úrovně pracovníků, technologického procesu a výroby.

Trvalá spolehlivost

Firma Renold má více než 125leté zkušenosti s konstrukcí a výrobou systémů pro přenos výkonu podle nejnáročnějších technických parametrů a s prokázanou výkonností v různých odvětvích po celém světě, což podtrhuje zaručenou kvalitu a jistotu spolehlivosti.

Originální patentový výkres válečkového řetězu z roku 1880



Komplexní řešení

Poháněcí systémy z jednoho místa zahrnují válečkové a dopravníkové řetězy, převodovky, motory, spojky, variátory a hotové základny.

Vynikající servis a péče

Renold poskytuje jedinečnou úroveň servisní dokonalosti a péče o zákazníky. Naši zkušení aplikační inženýři vyberou optimální řešení pomocí nejmodernější počítačové technologie. Renold je synonymem pro servis, péči a klidnou mysl.



„V každém myslitelném průmyslovém a aplikačním prostředí, náročném nebo lehkém, pod střechem nebo na volném prostranství, čistém nebo znečištěném, s vysokou nebo nízkou teplotou, výrobky Renold tvrdě pracují, aby mohly poskytnout výkonnost a vyšší produktivitu.“



Speciální řešení a inovace

Renold je uznáván v celém odvětví pro schopnost vyvinout speciální řešení, která vyhoví zvláštním požadavkům zákazníků. Mezinárodní společnosti a odvětví, počínaje ocelářským a konče potravinářským průmyslem, od strojního zařízení pro výtahy po textilní stroje, si vybírají Renold k řešení svých problémů.



Místní a mezinárodní dostupnost

Organizace Renold se rozprostírá po celém světě.

- Více než 20 národních prodejních firem
- Téměř 100 zámořských distributorů nabízí ucelený sortiment pohonných systémů Renold přímo, nebo prostřednictvím místních distribučních sítí.

Osvědčení a záruka jakosti

Továrny Renold vyrábějící řetězy mají certifikát podle ISO 9001:2000. Jsou také držiteli certifikátu dle ISO 14001:2004.

Britské továrny vyrábějící převodovky a spojky mají akreditaci dle ISO 9001: 2008.

Vyrábíme také v souladu se specifikacemi požadovanými API a BAe.



Válečkové řetězy

Přehled sortimentu



Synergy

Nabízí bezkonkurenční odolnost proti opotřebení a únavě. Je navržený tak, aby zajistil maximální produktivitu a minimalizoval prostoje.

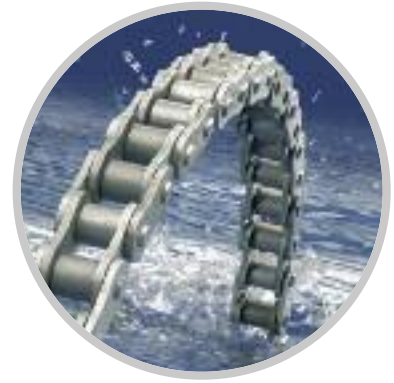
- Vynikající odolnost proti opotřebení a únavě
- Až šestkrát delší provozní životnost než u jiných standardních řetězů
- Prakticky suchý na dotyk (dry-to-the-touch) pro snadnou manipulaci a montáž
- Rozlišovací spojovací článek platinové barvy usnadňuje identifikaci



Syno

Řetěz Renold Syno určuje nový standard vlastností řetězu s malým nebo žádným mazáním. Řada zahrnuje dva modely se speciálním pouzdem a naprosto jedinečný model s pouzdem z nemazaného polymeru.

- Suchý na dotek
- Mazivo schválené pro použití v potravinářství uvnitř speciálního pouzdra
- Vynikající odolnost proti korozi
- Ideální pro aplikace vyžadující hygienickou čistotu



Hydro-Service

Díky vynikajícímu korozivzdornému povlaku je Renold Hydro-Service alternativní volbou k nerezové oceli.

- Bez šestimocného chrómu – záruka, že je bezpečný a přátelský k životnímu prostředí
- 30krát vyšší odolnost proti korozi oproti běžným povrchovým úpravám
- Nedochozí k tvorbě třísek a odlupování
- Stejná schopnost přenášet provozní zatížení jako u standardního ocelového řetězu



Poniklované

Poniklovaný řetěz vyrobený podle specifikací Renold zaručuje prodlouženou provozní životnost ve středně korozivních prostředích a je určený pro celosvětové použití.

- Zvýšená ochrana proti korozi
- Levnější než nerezová ocel
- Kompletně podle specifikace Renold.
- Pevný váleček, pevné pouzdro
- K dispozici s příslušenstvím



Nerezové

Řetěz Renold Stainless Steel je určený do prostředí, ve kterých rozhoduje korozivzdornost.

- Ideální pro kyselé nebo zásadité prostředí
- Vhodný do vlhkého prostředí
- Pevný váleček z nerezové oceli
- Odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám



Speciální řetězy

Sortiment válečkových řetězů Renold je rozsáhlý, přičemž zde jsou uvedeny ty nejoblíbenější výrobky. Nicméně společnost Renold se zavazuje dodávat přesně to, co zákazníci potřebují, a proto disponuje další řadou speciálních řetězů, přizpůsobených na míru každé aplikaci.

Renold má řetězy, které vyhoví každému požadavku – od řetězu s dutým čepem po řetěz s bočním prohnutím, od řetězu s rovnou bočnicí po řetěz s dvojitou roztečí.

Válečkové řetězy

Standardní řetězy a příslušenství



Renold

Válečkový řetěz Renold je velmi odolný proti únavě a jeho životnost je až čtyřikrát delší než u řetězu jiných špičkových konkurentů.

- Určuje standard
- Čep se změkčeným koncem a otočným nýtem
- Pevné pouzdro / pevný váleček
- Progresivní tvar bočnice tvořící široký pás
- Konstrukce déle odolávající opotřebení a únavě



Renold SD

Jestliže hledáte kvalitní výrobek od spolehlivého dodavatele pro aplikace se standardním namáháním, vyberte si Renold SD pro jeho stálou spolehlivost.

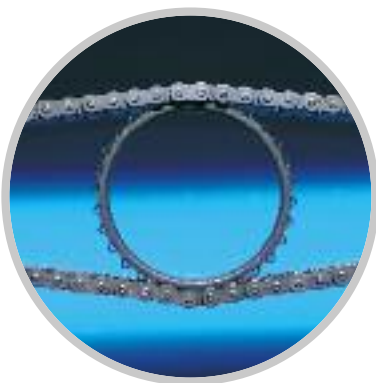
- Válečkový řetěz pro běžné namáhání
- Ekonomický řetěz zkonstruovaný na základě technických zkušeností společnosti Renold
- Tím je zaručena trvalá spolehlivost



Řetězy s unašeči

K dispozici je nejobsáhlejší řada

- Mnoho unašečů je skladem
- Jednouúčelová výrobní zařízení splňující požadavky zákazníků
- Rozsáhlé zkušenosti a pružnost



Roll-Ring

Pokrokový a inovativní napínák řetězu Roll-Ring využívá nové principy a představuje důležitý pokrok v technologii napínání řetězů.

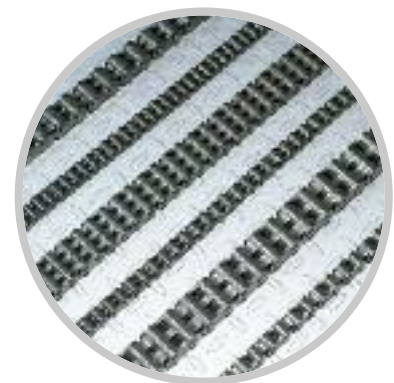
- Montáž trvá sekundy včetně automatického seřízení
- Obousměrný
- Bezúdržbový
- Působí také jako tlumič hluku



Smartlink

Jedinečná technologie analýzy zatížení

- Detekce a analýza zaručují hladký chod
- Zjišťování problémů se souosostí
- Určení možných příčin zkrácení životnosti řetězu
- Zvýšení efektivity výroby



Fleury řetězy

Renold má více než 100 let zkušeností s používáním a údržbou zdvihacích řetězů. Díky zapojení konstruktérů, výrobců a uživatelů všech typů zařízení se společností Renold podařilo vyvinout ucelené řady řetězů, které jsou používány po celém světě pro veškeré aplikace zvedání.

Dopravníkové řetězy

Sortiment



Pouzdrové válečkové řetězy s ocelovým čepem

Vyrobený podle mezinárodních norem, britské normy BS (British Standard), v USA podle normy STR (Steel Thimble Roller) a v Evropě podle norem ISO. Řada obsahuje mnoho různých roztečí se standardním mezním zatížením 13 až 900 kN. S řetězem je dodáváno různé příslušenství vhodné pro různé aplikace.



Svařované ocelové a tažné řetězy

Existují dva typy řetězu. Typ W pro pohony a dopravníky a typ WD pro tažné a shrnovací aplikace. Konstrukce obou typů je zpravidla s odsazenými bočnicemi a přesně svařenými válečky. K bočnicím řetězu lze následně přivařit celou řadu zvláštního příslušenství. Běžné mezní zatížení je v rozsahu 108 kN až 675 kN.



Řetězy pro pohyblivé schody

Řetězy jsou vyráběny podle specifických návrhů zákazníků. Řada je rozdělena na dvě kategorie, pro prodejny s malým množstvím zákazníků a pro prodejny s velkým počtem zákazníků. Určité typy jsou smontovány do konstrukce s jednou osou schodů. K většině řetězů jsou připevněny nosné válečky. Polymerové vložky Renolube jsou navrženy tak, aby vyhověly většině aplikací, u kterých odstraňují nutnost mazání.



Zemědělské válečkové řetězy

Vyrobený podle normy ISO/DIN a také podle podnikových norem. Řetězy se používají hlavně u zemědělských sklízecích strojů. Standardní řada zahrnuje osm typů řetězů s roztečemi 29,21 mm až 66,27 mm. K řetězu je následně připojeno nedílné standardní příslušenství typů K, M a F v závislosti na požadavcích na zařízení.



Strojírenské řetězy pro speciální aplikace

Tato řešení pokrývají široký sortiment výrobků vhodných pro specializované aplikace a často využívají kombinaci velmi speciálních materiálů a procesů technologického zpracování, aby vyhověly požadavkům jednotlivých aplikací. Tyto řetězy jsou zpravidla konstruovány v úzké spolupráci mezi zákazníkem a týmem zkušených aplikačních inženýrů a konstruktérů společnosti Renold.



Ocelové kloubové řetězy

Řada silně namáhaných, masivních, demontovatelných pouzdrových řetězů pro pohyblivé schody, navržená v USA, vybavená nedílným příslušenstvím typu K. Mezní zatížení nejběžnějších typů v rozmezí 642 kN až 1724 kN. Většina řetězů je dodávána s uzavřeným spojovacím prvkem, což prodlužuje životnost.

Dopravníkové řetězy

Použití



Zábavní parky

Renold vyrábí řetězy s nejvyššími technickými parametry jak pro vodní, tak pro válečkové horské dráhy. Naše novinky v konstrukci řetězů přesáhly rostoucí požadavky na vyšší užitečné zatížení a rychlosti.



Úprava vody

K dispozici je úplná řada výrobků pro čištění odpadních vod a úpravu vody, vyrobených z nerezových a uhlíkových ocelí, nebo z jejich kombinace, s různými antikorozními povlaky. Renold rovněž vyrábí nekovové řetězy, řetězová kola a unášče pro příslušné aplikace.



Cementárny

Renold vyrábí kompletní řadu řetězů pro cementárny, kde jsou použity pro šikmé dopravníky, článkové podavače, dopravníky regenerátu a škváry. Tyto řetězy se osvědčily v náročných a abrazivních aplikacích v moderních cementárnách. Naši zkušení aplikační inženýři poskytují kompletní službu zahrnující prohlídku a posouzení stanoviště.



Zemědělství

Dodávky některým největším světovým OEM výrobcům sklízecích strojů a pozornost věnovaná společností Renold konstrukci, materiálům a tepelnému zpracování, vyústily v řadu zemědělských řetězů poskytujících nejvyšší úroveň provozních vlastností.

Cukrovary

Široký sortiment zkonstruovaných standardních a zakázkových řetězů pro všechny aplikace jak v třtinových, tak řepných cukrovarech. Renold má značné zkušenosti a znalosti v konstrukci řetězů pro tyto náročné aplikace.



Převodovky

Pravoúhlé převodovky



Řada PM

Tato řada převodovek je k dispozici jako jednoduchá šneková převodovka – PW, převodovka se šroubovým/šnekovým soukolím – typ PH a převodovka se šroubovým/kuželovým/šroubovým soukolím – typ PB. Řada nabízí maximální univerzálnost a trvanlivost v moderní kompaktní konstrukci, která umožňuje přímou montáž standardních motorů IEC a NEMA. Točivý moment až 12 000 Nm při převodovém poměru 5:1 až 333:1. V kombinaci s jinými výrobky Renold lze dosáhnout poměru až 23 000:1.

- Typy poháněné motorem a s reduktorem otáček pro všechny aplikace
- Různé možnosti montáže znamenají pružnost konstrukčního uspořádání
- Masivní konstrukce vhodná pro aplikace s velkým namáháním
- Volitelná ochrana proti účinkům nepříznivého prostředí
- Dlouhá životnost syntetického maziva



Řada TW

Robustní převodovka pro náročné aplikace s osovou jmenovitou vzdáleností 254 mm až 710 mm je dodávána jako jednoduchá nebo dvojitá redukční převodovka s příkonem 1361 kW.

- Různé typy umožňují pružnost při navrhování sestav
- Jedinečný tvar zubu Holroyd zajišťuje vysokou účinnost a dlouhou životnost výrobku
- Provedení montovaná na patku, přírubu a hřídel vyhovují všem možnostem montáže
- Masivní konstrukce je vhodná pro aplikace s velkým krouticím momentem



Řada HC

Moderní převodovky pro velká zatížení se šroubovým a kuželovým/šroubovým soukolím, vybavené kalenými a broušenými ozubenými koly, ve 14 velikostech do 1000 kW.

- Typy poháněné motorem a s reduktorem otáček pro všechny aplikace
- Široké rozmezí převodových poměrů zaručuje otáčky vyhovující požadavkům na konstrukci
- Různé možnosti montáže znamenají pružnost konstrukčního uspořádání



JPM

Šnekové převodovky s osami ve vzdálenosti 28,6 mm až 76,2 mm, výkon 6,66 kW.

- K dispozici jsou šnekové převodovky, nebo převodovky se šroubovým a šnekovým soukolím s převodem až 300:1.
- Dodávány jsou typy poháněné motorem a s reduktorem otáček
- Různé možnosti montáže znamenají pružnost konstrukčního uspořádání
- Jedinečný tvar zubu Holroyd zajišťuje vysokou účinnost a dlouhou životnost výrobku
- Syntetické mazivo s dlouhou životností plněné v továrně



Řada WM

Řada WM je k dispozici s osami vzdálenými 4–9 palců v britských jednotkách a 100–200 mm v metrických jednotkách, s převodovým poměrem 5:1 až 70:1 jako jednoduchá redukční převodovka, a s poměrem 75:1 až 4900:1 jako dvojitá redukční převodovka. K dispozici jsou typy pro montáž na patku, přírubu a hřídel.

- Modely pro velké zatížení pro náročné aplikace
- Jedinečný tvar zubu Holroyd zajišťuje vysokou účinnost a dlouhou životnost výrobku
- Zabudovaná zpětná brzda volnoběžky zajišťuje bezpečný provoz

Převodovky In-line & variable speed units



Řada RF

Násuvné šroubové převodovky, dodávané s přímým motorem, převodový poměr až 300:1 a instalovaný výkon až 7,5 kW.

- Volitelné vybavení: výstupní hřídele, stahovací kotouč, namontovaná příruba a sestava vstupní hřídele
- Vzájemná zaměnitelnost s předními evropskými výrobci
- Přímá montáž motorů IEC a NEMA
- Dvojnásobná a trojnásobná redukce
- Mazivo plněno v továrně



Řada RP

Přímé šroubové převodovky s motorem a reduktorem otáček, převodový poměr až 363:1, instalovaný výkon 22 kW.

- Konstrukce odpovídá evropským normám, vzájemná zaměnitelnost beze změny konstrukce
- Přímá montáž motorů IEC a NEMA
- Jednonásobná, dvojnásobná a trojnásobná redukce
- Celá řada převodních patek a hřídelí s alternativními rozměry
- Modely s motorem a reduktorem otáček
- Mazivo plněno v továrně



SMXtra

Řada násuvných šroubových převodovek s rovnoběžnou dutou výstupní hřídelí, nebo s jedinečným rychloupínacím pouzdem Renold, který velmi usnadňuje montáž a demontáž pozitivního klínu.

Volitelné vybavení zahrnuje zabudované zářky, základny pro montáž motoru a vložky pro redukci průměru pouzdra rovnoběžné hřídele. Jako volitelné vybavení jsou k dispozici také dokonalejší těsnění vstupní a výstupní hřídele.

- Vzájemná zaměnitelnost urychluje a usnadňuje výměnu
- Masivní konstrukce vhodná pro aplikace s velkým namáháním
- Volitelné rovnoběžné a kuželové otvory usnadňují demontáž při opravě
- Dokonalejší těsnění do podmínek nepříznivého prostředí



Variátor Carter

Hydrostatický pohon s proměnnými otáčkami do 37 kW.

- Osvědčená spolehlivost v nepříznivém prostředí
- Elektronické, pneumatické a manuální ovládací prvky zajišťují pružnost projektování
- Plynulý rozsah otáček 27:1 včetně vysoce přesné regulace otáček
- Přesná regulace otáček

Převodovky Samostatná soukolí



Sady šnekových soukolí

Společnost Renold je specialista na výrobu vysoce kvalitních zakázkových šnekových soukolí, v komerčním nebo přesném provedení, pro širokou škálu aplikací.

- Šneková kola se sníženou boční vůlí pomocí technologie duálního vedení
- Šneková kola vyrobená na zakázku v rozměrech dodaných zákazníkem
- Jedinečný, vysoce účinný profil soukolí Holroyd

Spojky

Průmyslové hřídelové spojky

Typ čep a pouzdro

Ucelená řada hřídelových spojek obsahujících čep a tlumič. K dispozici jsou typy s hvězdicí, obručí, diskem, řetězem a ozubeným kolem – nejrozsáhlejší sortiment z jednoho zdroje.



Crown pin

Pinflex

- Spojka s čepem a pouzdem pro velké namáhání, vhodná pro rázová zatížení
- Neoprenové pouzdra zajišťují velkou pružnost
- Polyuretanové pouzdra jsou spolehlivá, pružná a odolná vůči teplu

Hydraulické spojky



Hydrastart

Kapalinové spojky s měkkým startem jsou dodávány v mnoha velikostech do výkonu až 700 kW.

- Pružné spojky a řemenice s V-drážkou jsou standardem pro pružné projektování.
- Měkký start umožňuje rozběh motoru bez zatížení.
- Menší motor a nižší náklady na pohonnou jednotku.
- Provedení se zpožděným naplněním – delší doba akcelerace a další snížení rozběhového momentu.

Pružné zubové spojky pro velké zatížení



Gearflex

Jednoduchá a dvojitá konfigurace, typy pro standardní a velká zatížení do výkonu až 60 000 kW.

- Norma AGMA – vzájemná zaměnitelnost a efektivita nákladů
- Soudkové a válcové zuby zajišťují optimální kontakt a dlouhou životnost
- „Mill Motor“, střížný kolík a teleskopická konstrukce jsou vhodné pro všechny náročné aplikace



Renoldflex

Nová řada spojek, které využívají sadu disků s pružinami z nerezové oceli k zajištění spolehlivého pohonu bez boční vůle až do výkonu 68 kW.

- Nulová boční vůle
- Tuhost v kroucení
- Bezúdržbová
- K dispozici je certifikát ATEX
- Dlouhá životnost

Volnoběžky



Volnoběžky

- Dokonalejší vlastnosti díky optimalizované konstrukci rozpínky
- Nulová boční vůle zaručuje příznivou funkci
- Kompaktní konstrukce umožňuje přenášení velkého krouticího momentu
- K dispozici jsou provedení s dorazem, přeběhem a indexováním
- Dlouhá životnost znamená nízké provozní náklady



Uzavřená válečková volnoběžka

K dispozici je řada konstrukčních typů vhodných pro všechny aplikace s dorazem, přeběhem a indexováním.

- Úplná zaměnitelnost Odpadá nutnost změny konstrukce
- Typy se zarážkou nedovolují obrácený chod pohonu



Spojka Pinflex

Spojka Gearflex

Volnoběžné spojky

Existují dvě provedení používající spojky Pinflex a Gearflex k dosažení úplné pružnosti převodovek hřídel-hřídel.

Řada spojek SO v kombinaci se spojkou Pinflex umožňuje úhlovou, rovnoběžnou a axiální nesouosost.

- Tlumí vibrace a rázová zatížení
- Spojka řady SO s dvěma pružnými polovičními spojkami Gearflex tvoří krátkou kardanovou hřídel, která kompenzuje rovnoběžnou a úhlovou nesouosost
- Umožňuje použití větší hřídele

Spojky

Speciálně navrhnuté spojky

Pružnost v kroucení a přenos hmoty



Spojky RB a PM

Průmyslové spojky pro velké zatížení poskytující výjimečnou ochranu proti velkému rázovému zatížení a vibracím.

- Zabezpečení proti poruchám zaručuje nepřetržitý provoz pohonu
- Regulace rezonančních torzních vibrací zaručuje nízké zatížení pohonu vibracemi při optimálních parametrech tuhosti.
- Nulová boční vůle eliminuje zesílení kroučícího momentu prostřednictvím předběžného stlačení pryžových prvků.

DCB GS

Pružné spojky DCB-GS jsou navrženy pro naftové motory pracující ve středně vysokých otáčkách a benzínové motory pro alternátory, čerpadla či kompresory. Jedná se o druhou generaci spojek, odvozenou od stávající řady DCB spojek Renold Hi-Tec. Spojky DCB-GS jsou lehké, a proto mají malou setrvačnost, což udržuje neporovnatelnou kvalitu a odolnost standardu DCB.

Spojky „Mass Transit“

Renold Ajax je přední severoamerický výrobce trakčních spojek pro vozy podzemní dráhy. Společnost vyrobila během uplynulých 35 let více než 20 000 výrobků pro mnohá města v USA, Malajsii, Brazílii a Koreji a pro Singapur.



Spojky VF

Velmi pružné spojky VF jsou určeny pro naftové motory, které jsou montovány samostatně k lodním převodovkám a které lze umístit na pružných držácích. Tyto pružné držáky optimálně izolují vibrace naftového motoru od trupu lodi.

Spojka VF může tlumit torzní vibrace, vyladit torzní odezvu systému a absorbovat nevyhnutelné podstatné nesouososti mezi motorem a převodovkou, což je výhodné zejména u vysokootáčkových naftových motorů se setrvačnickými SAE od 14 do 21 a pro odběr energie až do kroučícího momentu 18,0 kNm.

Vřetena „Mill Spindles“

Renold Ajax je jedničkou v konstrukci a výrobě běžných ozubených hřídelí a zubových spojek. Náš úspěch v průmyslu hutní prvovýroby lze připsat konstrukčním inovacím, jakými jsou průběžné mazání olejem, vedení čela válce a zakřivení složeného zubu. Nepřetržitý výzkum a vývoj, zahrnující analýzu konečných prvků a navrhování metodou trojrozměrného modelování pevného tělesa, je použit pro specifikace všech zákazníků.

Australia
Melbourne (Victoria)

Tel: + 61 (0) 3 9262 3333
Fax: + 61 (0) 3 9561 8561
e-mail: melsmg@renold.com.au

*also at: Sydney, Brisbane, Adelaide, Perth,
Newcastle, Wollongong, Townsville*

Austria
Vienna

Tel: + 43 (0) 1 330 3484
Fax: + 43 (0) 1 330 3484-5
e-mail: office@renold.at

*also at: Budapest (Hungary),
Zlin (Czech Republic)*

Belgium
Gent

Tel: + 32 (0) 9 242 95 50
Fax: + 32 (0) 9 242 95 59
e-mail: info@renold.be

Canada
Montreal (Quebec)

Tel: + 1 514 367 1764
Fax: + 1 514 367 4993
e-mail: inquiry@renoldcanada.com

China
Shanghai

Tel: + 21 5046 2696
Fax: + 21 5046 2695
e-mail: sales@renold.cn

Czech Republic
Zlin

Tel: + 420 606 727 811
Fax: + 420 577 240 324
e-mail: jaroslav.edlinger@renold.com

France
Seclin

Tel: + 33 (0) 320 16 29 29
Fax: + 33 (0) 320 16 29 00
e-mail: contact@brampton-renold.com

Germany
Einbeck

Tel: + 49 (0) 5562 810
Fax: + 49 (0) 5562 81130
e-mail: info@renold.de

India
Coimbatore

Tel: +91 - 422 4226800
Fax: +91 - 422 2532358
e-mail: marketing@renold.in

Malaysia
Selangor Darul Ehsan

Tel: + 60 3-5122 7880
Fax: + 60 3-5122 7881
e-mail: malaysia@renold.com

also at: Johor Bharu, Ipoh, Penang

Netherlands
Amsterdam

Tel: + 31 (0) 20 6146661
Fax: + 31 (0) 20 6146391
e-mail: info@renold.nl

New Zealand
Auckland

Tel: + 64 9828 5018
Fax: + 64 9828 5019
e-mail: aksales@renold.co.nz

also at: Christchurch

Philippines
Paranaque City

Tel: + 63 2 829 6086
Fax: + 63 2 826 5211

Poland

Tel: + 48 663 842 487
e-mail: info@renold.pl

Russia
Moscow

Tel: + 7 495 645 2250
Fax: + 7 495 645 2251
e-mail: info@renold.ru

Scandinavia
Hvidovre (Copenhagen)

Tel: + 45 43 45 26 11
Fax: + 45 43 45 65 92
e-mail: infor@renold.com

Singapore

Tel: + 65 6760 2422
Fax: + 65 6760 1507
e-mail: sales@renold.sg

South Africa
Benoni (Johannesburg)

Tel: + 27 11 747 9500
Fax: + 27 11 747 9505
e-mail: sales@renold.co.za

*also at: Richards Bay,
Port Elizabeth, Cape Town*

Spain
Gavá (Barcelona)

Tel: + 34 93 638 9641
Fax: + 34 93 638 0737
e-mail: spain@renold.com

Switzerland
Dübendorf (Zürich)

Tel: + 41 (0) 44 824 8484
Fax: + 41 (0) 44 824 8411
e-mail: duebendorf@renold.com

also at: Crissier (Lausanne)

UK
Burton upon Trent

Tel: + 44 (0) 1283 512940
Fax: + 44 (0) 1283 512628
e-mail: ukchain@renold.com

USA
Morristown TN

Tel: + 1 800 251 9012
Fax: + 1 423 581 2399
e-mail: sales@renoldjeffrey.com

*Distributory v jiných zemích najdete na
www.renold.com.*

*I když sestavení informací obsažených v tomto
letáku věnujeme veškerou přiměřenou péči,
neodpovídáme za tiskové chyby. Všechny
informace obsažené v tomto letáku mohou být
změněny po datu publikace.*

© Renold Power Transmission 2010.
Ref: REN5 / CZ / 07.10

RENOLD
Superior Chain Technology