



RexPro

***Výrobky Rexnord
splňajú najvyššie
požiadavky***

RexPro
vysokovýkonná reťaz

Riešenie pre
- ochranu pred koróziou
- životné prostredie
- optimálny výkon

Expertíza Rexnord vytvára najvyššiu kvalitu



RexPro - nová trieda výkonu pre kvalitné reťaze:

Reťaze RexPro sú výsledkom výskumu a vývoja spoločnosti Rexnord v oblasti vysoko výkonných reťazí. Na základe ďalšieho vývoja predchádzajúcej vysokovýkonnej reťaze, kombináciou vybraných ocelí, optimalizácie metód výroby a mazania RexPro sa docielili veľmi vysoké parametre a výkon:

- výborná protikorózna ochrana
- zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu
- excelentné environmentálne vlastnosti
- optimálny výkon



Výborná protikorózna ochrana

Protikorózna ochrana je 8-10 krát lepšia ako u najlepších konkurentov v oblasti valčekových reťazí z Európy alebo z Japonska. Testované pomocou skúšky soľnou hmlou DIN 50021 SS/ ISO 9227 SS. Počas programu skúšky soľnou hmlou sa potvrdilo viac než o 100% lepšie odvaľovanie článkov reťaze v agresívnom prostredí než u konkurencie.

Výsledkom je:

- zariadenie reťaze bez hrdze vo vlhkom prostredí
- spoje / články bez stuhnutia
- dlhšia životnosť

Zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu

Nová vysokovýkonná reťaz RexPro má o 8-12% zlepšenú odolnosť voči opotrebovaniu v porovnaní s jej predchodcami. V porovnaní so štandardným mazaním ponúka RexPro o viac než 150% lepšiu ochranu voči studenému zváraniu (DIN 51834).

Výsledkom je:

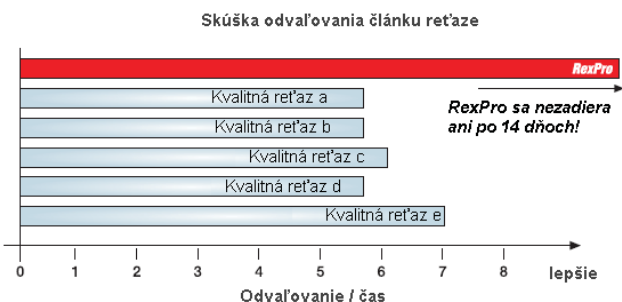
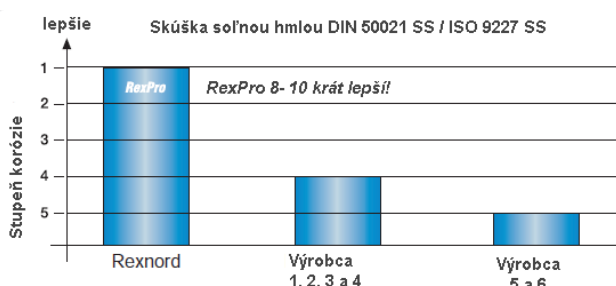
- dlhšia životnosť
- energetická hospodárnosť

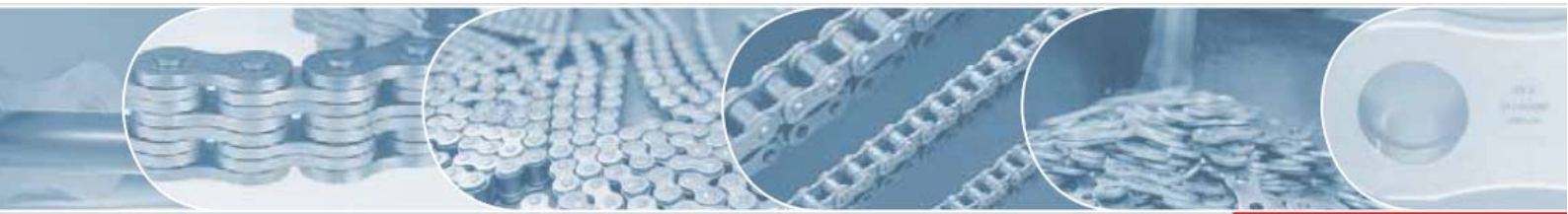
Excelentné environmentálne vlastnosti

Mazanie reťazí RexPro neobsahuje žiadne ťažké kovy, teflón ani silikón, čím presahuje nové ekologické normy. Rexnord má certifikáciu podľa environmentálneho manažérskeho systému ISO 14001:2005

Výsledkom je:

- NSH-H2 certifikácia pre potravinársky priemysel
- RoHS:2005 - vyhovuje pre elektrické /elektronické zariadenia
- RexPro spĺňa environmentálne podmienky lídrov na trhu





Optimálny výkon



Tepelné spracovanie

Čapy článkov reťaze and puzdrá sú vytvrdené pre maximálnu tvrdosť na optimálnu hĺbku, preto majú vysokú životnosť. Špeciálne zvolené kvalitné ocele zabezpečujú optimálne a konštantné vlastnosti reťaze. Mazivo použité v reťaziach RexPro je kompatibilné s komerčne dostupnými minerálnymi aj syntetickými reťazovými mazivami. Ďalšou výhodou je, že nové mazivo si udržava mazacie vlastnosti aj pri vysokých teplotách.



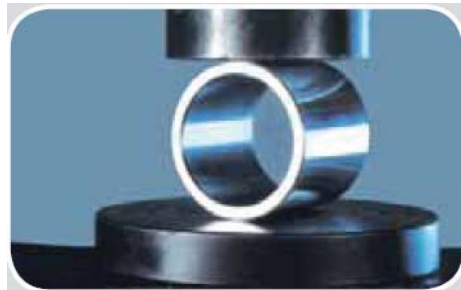
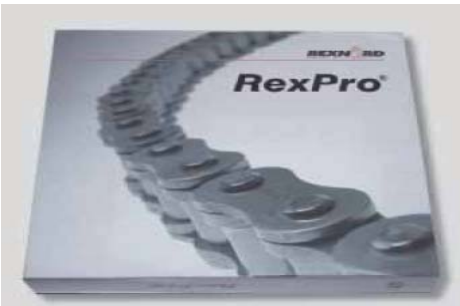
Kalibrácia dier (pretláčaním)

Pomocou kalibrácie otvorov článkov reťaze sa dosahuje pevnosť materiálu po celej ploche strihu. To má za výsledok enormné zlepšenie lisovaného uloženia a tým aj únavovej pevnosti.



Guľôčkovanie

Pre ďalšie vylepšenie únavovej pevnosti sa všetky platne, puzdrá, čapy a valčeky guľôčkujú. S touto efektívnou metódou studeného opracovania sa povrch dodatočne vytvrdzuje a zlepšujú nosné vlastnosti.



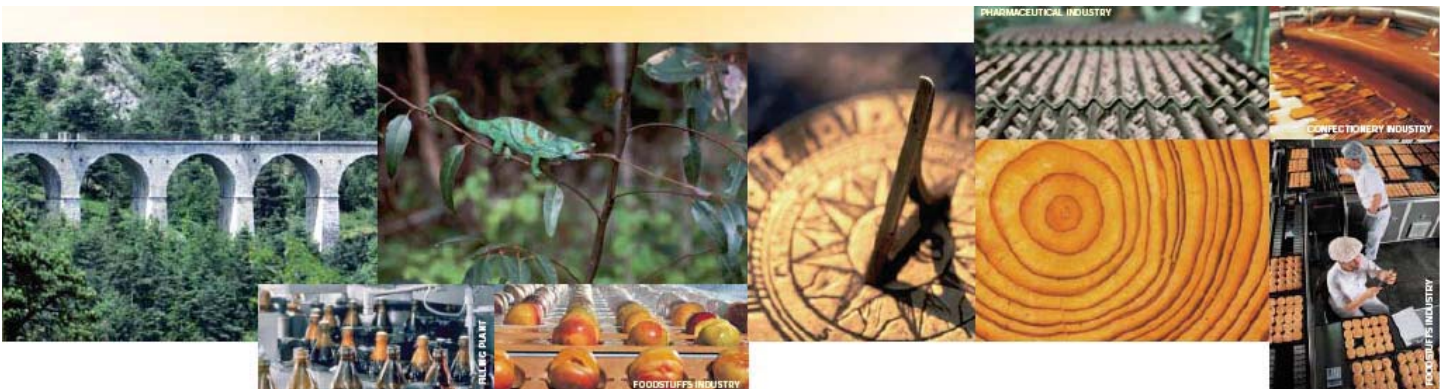
RexPro má bezšvové valčeky

Valčeky RexPro sú trvalo odolné voči rázovým silám. Dosiahli sme to špeciálnym vytvrdzovaním, temperovaním a následnou kalibráciou. Výsledkom je najlepší možný nosný povrch a rovnomernosť chodu reťaze.



Vysoké predzaťaženie

RexPro valčekové reťaze sú "zabehávané" v podmienkach vysokého zaťaženia (veľmi blízko k medzi pružnosti), čím sa zabezpečuje, aby sa reťaz v prevádzke predĺžovala iba minimálne.



RexPro - vysokovýkonné reťaze splňujú mnohé požiadavky vo širokej škále priemyselných odvetví.

<i>Priemyselné odvetvia:</i>	<i>Korózna ochrana</i>	<i>Odolnosť voči opotrebeniu</i>	<i>Priateľské k život. prostrediu</i>	<i>Certifikácia pre potravinárstvo</i>	<i>Čistota</i>	<i>Odolnosť voči fľakaniu</i>	<i>Nekvapkanie</i>	<i>Dostatočná lubrikácia</i>	<i>Kompatibilita farby</i>
<i>Automobilový</i>									
<i>Pivovary a plničky fliaš</i>									
<i>Textilný</i>									
<i>Baliaci</i>									
<i>Dopravníková technológia</i>									
<i>Farmaceutický</i>									
<i>Spracovanie papiera a dreva</i>									
<i>Strojársky</i>									
<i>Poľnohospodárske stroje</i>									



Spektrum výrobkov RexPro

RexPro je nový štandard spoločnosti Rexnord zahrňuje takmer celú sériu štandardných vysokovýkonných reťazí podľa BSA a ANSI ako je zobrazené v Katalógu reťazí Rexnord.

- vysokovýkonné valčekové reťaze vo veľkostiach od 04 do 72 B-3
- Fleyerove reťaze vo veľkostiach od AL 422 do 76-88

Pre optimálnu lubrikáciu a trvalý výborný výkon odporúča používať mazadlá Chesterton.



DODÁVA:
 AD Wings, s.r.o tel: +421 2 4363 2151
 Strojnícka 103 fax: +421 2 4363 2191
 821 05 BRATISLAVA adwings@adwings.sk
 SLOVENSKO
 www.adwings.sk