

Cadena de rodillos Renold



RENOLD
Superior Chain Technology

Renold Roller Chain

Renold asegura la fiabilidad y constancia de la calidad de su cadena de rodillos, mediante la implementación de procesos de auditorías de calidad y ensayos continuos.

Renold incluye en sus procesos de fabricación un control único de ajuste entre el casquillo y el bulón que asegura un desgaste muy inferior al resto de sus competidores, dando como resultado una mayor vida útil. El ajuste inicial de la cadena es mínimo.

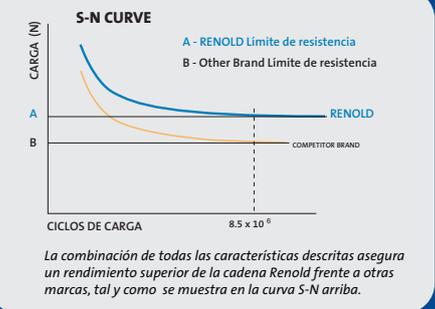
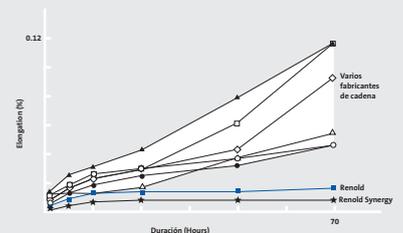
La cadena de rodillos Renold es altamente resistente a la fatiga, proporcionando un rendimiento hasta cuatro veces superior a otras cadenas de competidores de calidad.

La carga de rotura excede los requerimientos mínimos estipulados en las normas internacionales.

La especificación de la cadena de rodillos Renold ha evolucionado durante décadas tanto en el diseño, como en ensayos y experiencia de las aplicaciones lo cual proporciona fiabilidad y constancia en la calidad del producto. Renold incorpora en sus procesos un control estricto de:

- Materiales
- Tratamiento térmico
- Procesos
- Ajustes de componentes
- Ensamblaje
- Lubricación
- Embalaje

PRUEBA DE DESGASTE COMPARATIVA - 0.5" Pitch Simplex Chain



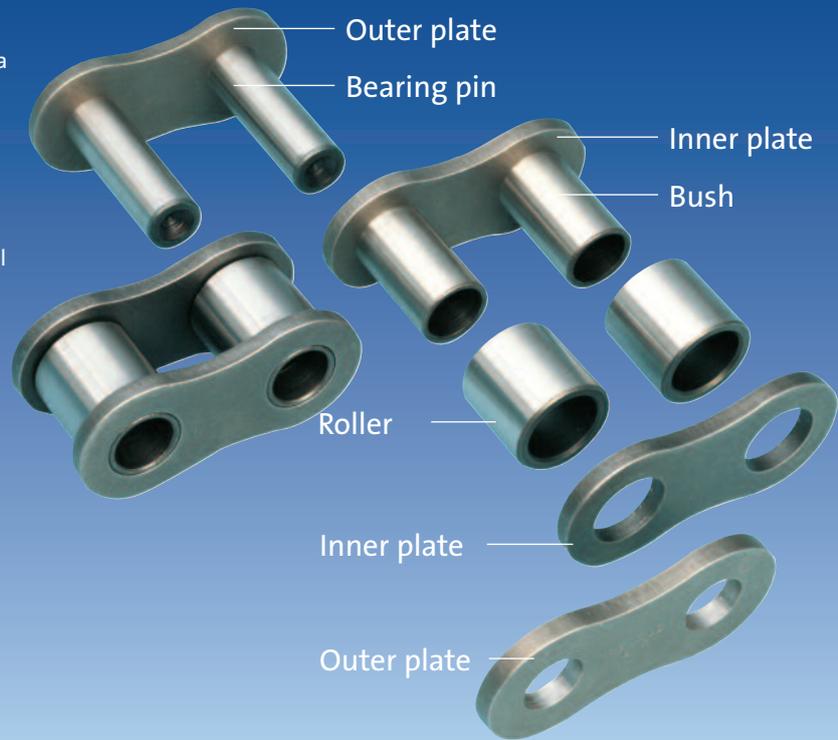
Los bulones de la cadena de rodillos Renold tienen dos peculiaridades que le ayudan a minimizar los tiempos de parada: sus extremos son revenidos y sus remaches en circunferencia. Todo lo que usted necesita es un extractor de bulones Renold para poder desmontar la cadena de rodillos en cuestión de segundos, sin necesidad de esmerilar la cabeza del bulón y sin necesidad de que el tiempo de inactividad sea prolongado.



El aumento de la resistencia a la fatiga se logra mediante la optimización del ajuste entre el bulón, el casquillo y las mallas y controlando la calidad de los agujeros en las mallas. La vida de los piñones se incrementa al adaptar exactamente el engrane de la cadena a la forma del diente.

Renold es el pionero en la implementación del proceso de paso de bola para crear agujeros precisos, los cuales combinados con otras tecnologías de proceso de Renold refuerzan la resistencia a la fatiga y mejoran el rendimiento al desgaste.

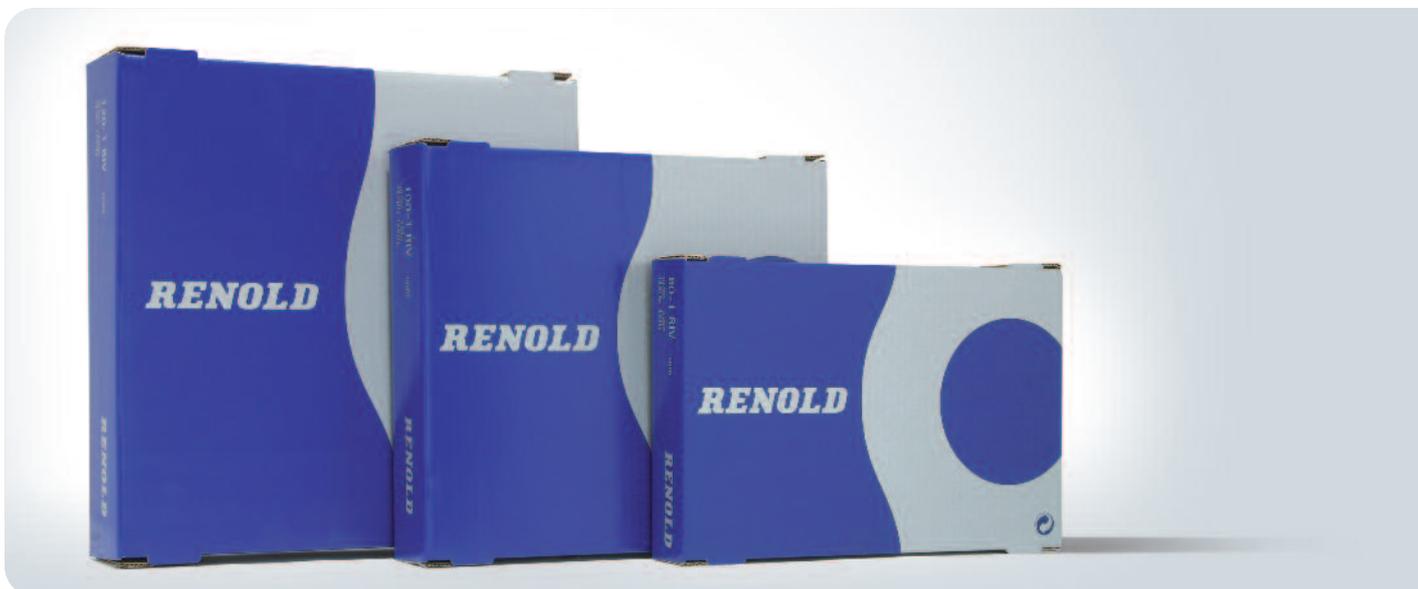
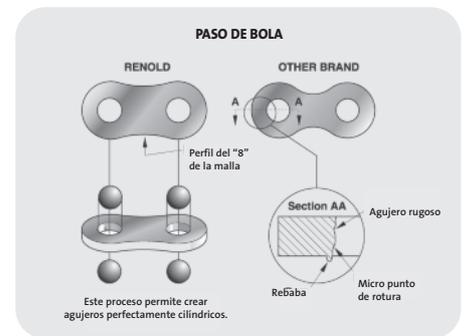
La resistencia a la fatiga es mejorada por el efecto de granallado de bola y otros procesos de pretensado.



Los lubricantes especialmente formulados reducen el desgaste inicial, dan protección contra la corrosión y aseguran una vida larga de almacenamiento.

Los bulones de la cadena de rodillos Renold son templados, fabricados con unas ajustadas tolerancias dimensionales y diámetros perfectamente cilíndricos con una dureza superficial extremadamente alta, optimizando la resistencia al desgaste.

La resistencia de los componentes es maximizada por el uso experto y el control de los tratamientos térmicos.



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

*Para contactar con nuestros distribuidores en
otros países, por favor, pónganse en contacto
con www.renold.com.*

*Renold no acepta responsabilidades sobre los
posibles errores de imprenta que pueda haber
en el presente catálogo.*

*Toda la información contenida en este catálogo
está sujeta a cambios por parte de Renold.*

© Renold Power Transmission 2010.
Ref: REN10 / ESP / 07.10

RENOLD
Superior Chain Technology