



Lenig. Sterk. Zwart.

De voordelen zijn onbegrensd. De keuze is eenvoudig.

RENOLD
Synergy

Simply the best. And now even better.

Renold Synergy. De grote sprong voorwaarts in aandrijftechniek.

De zwart gekleurde Renold Synergy betekent een grote sprong voorwaarts in de kettingtechniek. Een sprong waarmee we niet alleen de concurrentie, maar ook onze eigen prestaties tot nu toe ver achter ons laten. Want of het nu gaat om sterkte, levensduur of prestatie: een betere aandrijfketting dan de vernieuwde Renold Synergy is er niet.

Simpelweg de beste zijn is voor Renold niet genoeg. Vandaar dat wij voortdurend zoeken naar mogelijkheden om wat goed is nog verder te verbeteren. Nieuwe technieken, computermodellen, vooruitgang op het gebied van materialen en materiaalbehandeling hebben dan ook geleid tot ongekende innovaties. Het resultaat: de vernieuwde Renold Synergy.

De industrie van vandaag vraagt om betrouwbare producten die ook onder moeilijke omstandigheden maximaal presteren. Onze samenleving vraagt om ontwerpen en fabricagemethoden die uitgaan van respect voor het milieu. Het resultaat: de vernieuwde Renold Synergy.

De vernieuwde Renold Synergy ketting is als een zwarte panter: een combinatie van beweeglijkheid, efficiëntie en kracht.

KENMERKEND VOOR RENOLD SYNERGY – GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Renold Synergy is van binnen optimaal gesmeerd en toch aan de buitenkant vrijwel droog. Voor schone handen, netter werk en schonere machines.
- Renold Synergy is makkelijk te demonteren. Dankzij de snel te herkennen platinakleurige verbindingsschakel.
- Renold Synergy heeft zachte penkoppen. Daardoor is de ketting eenvoudig op lengte te maken zonder de rest van de ketting te beschadigen.
- Renold Synergy is extreem duurzaam en bestand tegen hoge schokbelastingen. Monteer en u hebt geen omkijken meer naar dit ongekend betrouwbaar product.

KENMERKEND VOOR RENOLD SYNERGY – MILIEUVRIENDELIJK

- De initiële smering van de ketting zit binnenin, en niet aan de buitenkant waar het niet nodig is. Dit voorkomt verspilling van smeermiddelen.
- Na afloop van de levensduur van de ketting kunnen de basis materialen 100% worden hergebruikt.
- Hetzelfde geldt voor de volledige verpakking.
- De Renold Synergy wordt uitsluitend gemaakt in fabrieken die volgens het ISO 14001-systeem werken.
- Renold draagt zorg voor hergebruik van al het materiaalafval uit de productie.

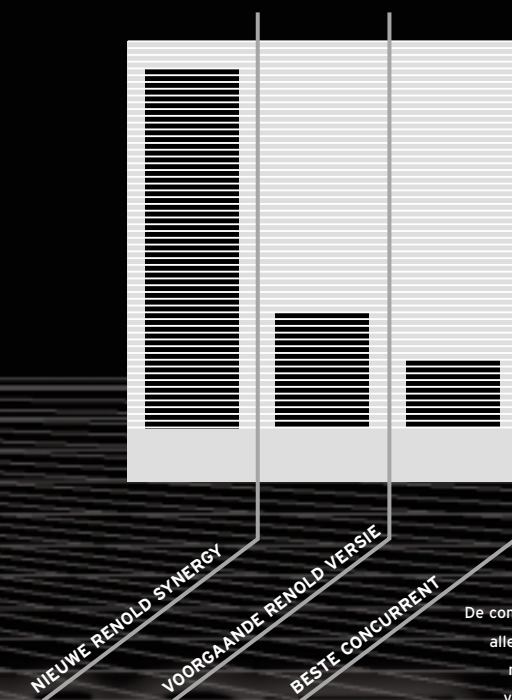
RENOLD
Synergy



DE RENOLD SYNERGY GETEST: DE NUMMER ÉÉN MET VOORSPRONG

- Slijtage tussen pen en bus zorgt er uiteindelijk voor dat uw ketting moet worden vervangen. Vergelijkende testen wijzen echter uit dat de vernieuwde Renold Synergy op dit gebied bijna zesmaal beter presteert dan de beste concurrent en meer dan driemaal zo goed als de vorige Renold standaard!
- Blootgesteld aan voortdurend zware belastingen of repeterende schokbelastingen, zal een ketting falen door breuk als gevolg van vermoeiing. Testen tonen aan dat de Renold Synergy ketting tot 30% hogere weerstand tegen vermoeiing heeft dan andere vooraanstaande merken. Dit is vooral het geval bij de verbindingsschakels waarvan de platen een speciale behandeling ondergaan.

Renold Synergy is dan ook niet zomaar een ketting, het is een begrip.



De combinatie van alle kenmerken maakt dat in vergelijkende testen de Renold Synergy ketting tot zesmaal beter presteert.

RENOLD
Synergy

PRODUCTKENMERKEN – DE PLATEN

- Het met precisie gestanst profiel zorgt voor een optimale distributie van de spanningen.
- Stringente controle op de samenstelling van de materialen verzekert een zeer homogeen resultaat na het harden.
- Een drievoudige ponstechniek zorgt voor een maximaal gecontroleerde plaatsing en borging van pen en bus, waardoor slijtage tot een minimum wordt gereduceerd.
- Een speciale behandeling verbetert de weerstand van de platen tegen corrosie. Zelfs tegen lichte zuren.
- De platen van de verbindingsschakel worden speciaal behandeld om ze dezelfde weerstand tegen vermoeiing te geven als de rest van de ketting.



PLAAT PROFILE



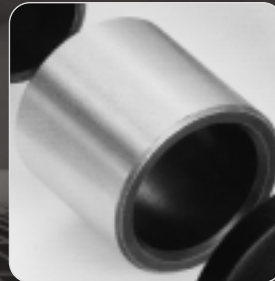
ACCURATE HOLLING
TECHNIQUES



PEN



BUS

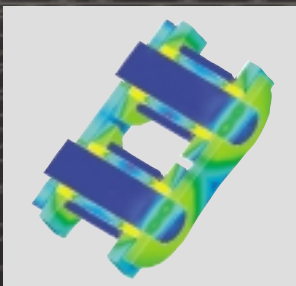



ROL

PRODUCTKENMERKEN – DE PEN EN BUS

- Zowel de pen als de bus worden optimaal gehard tegen slijtage en een minimale kans op breuk.
- Het unieke profiel van de busboring zorgt voor een volledig contact tussen pen en bus.
- Een drievoudige behandeling van het penoppervlak leidt tot de unieke combinatie van het vasthouden van het smeermiddel en het gelijktijdig verhogen van de weerstand tegen slijtage.
- Een uniek extrusie -procédé maximaliseert de weerstand tegen schokbelastingen. Deze uit maar liefst zes verschillende fasen bestaande behandeling garandeert dat zowel de pen als bus absoluut concentrisch zijn.

HET 1 + 1 = 3 VAN RENOLD SYNERGY



Aan elk nieuw Renold-product gaat een uiterst grondig proces van analyseren en testen vooraf. Met als enig doel om steeds een meest optimale balans te vinden tussen prestatievermogen, levensduur en betrouwbaarheid. De onderdelen van de Renold Synergie ing zijn allen zo ontworpen en op elkaar afgestemd dat zij gezamenlijk het best denkbare product opleveren.

Renold is al meer dan een eeuw een vooraanstaand producent van industriële aandrijfkettingen en -systemen. Een wereldwijd netwerk van erkende dealers en agenten en eigen verkooporganisaties in achttien landen garanderen de gebruiker een snelle levering en een adequate ondersteuning.

**RENOLD SYNERGY: DE VOORDELEN ZIJN ONBEGRENSD.
DE KEUZE IS EENVOUDIG.**



Bezoek onze website www.renold.be of www.renold.nl voor informatie en advies over de beste toepassingsmogelijkheden en een gedetailleerde beschrijving van al onze kettingproducten met toebehoren.

Raadpleeg voor aanbevelingen over installatie en onderhoud onze catalogus Renold Kettingen. U kunt deze opvragen via de website of ons even bellen.

AUSTRALIË

Melbourne (Victoria)
Tel: +61 (03) 9262 3355 Fax: +61 (03) 9560 7578
Ook in: Sydney, Brisbane, Adelaide,
Perth, Townsville, Wollongong, Newcastle
E-mail: melsmg@renold.com.au

BELGIË

Brussel
Tel: +32 2 201 1262 Fax: +32 2 203 2210
E-mail: info@renold.be

CANADA

Brantford (Ontario), ook in: Montreal
Tel: +1 519 756 6118 Fax: +1 519 756 1767
E-mail: inquiry@renoldcanada.com

CHINA

Beijing
Tel: +86 10 65817522 Fax: +86 10 65810336
E-mail: renoldcn@public3.bta.net.cn

DENEMARKEN

Brøndby (Kopenhagen)
Tel: +45 43 45 26 11 Fax: +45 43 45 65 92
E-mail: info@renold.dk

DUITSLAND

Einbeck
Tel: +49 (0) 556 281-0 Fax: +49 (0) 556 281 130
Ook in: Bielefeld, Düsseldorf, Frankfurt,
Kornwestheim, Berlin, Hamburg
E-mail: info@arnold-und-stolzenberg.de

ENGELAND

Burton on Trent
Tel: +44 (0)1283 512940 Fax: +44 (0)1283 512628
E-mail: ukchain@renold.com

FRANKRIJK

Seclin
Tel: +33 03 20 16 29 29 Fax: +33 03 20 16 29 00
E-mail: contact@renold.com

MALEISIË

Shah Alam. Ook in: Johor Bahru, Ipoh, Perai.
Tel: +60 3-5191 9880 Fax: +60 3-5191 9881
E-mail: malaysia@renold.com

NEDERLAND

Amsterdam
Tel: +31 20 614 6661 Fax: +31 20 614 6391
E-mail: info@renold.nl

NIEUW-ZEELAND

Auckland
Tel: +64 (09) 828 5018 Fax: +64 (09) 828 5019
Ook in: Christchurch
E-mail: aksales@renold.co.nz

OOSTENRIJK

Wenen
Tel: +43 (1) 330 3484-0 Fax: +43 (1) 330 3484-5
Ook in: Kiskőrös (Hungary), Jaroslavice (Czech Republic)
E-mail: office@renold.at

SINGAPORE

Singapore
Tel: +65 6760 2422 Fax: +65 6760 1507
E-mail: renoldsp@singnet.com.sg

VERENIGDE STATEN

Morristown, TN
Tel: +1 800 251 9012 Fax: +1 423 581 2399
E-mail: sales@jeffreychain.com

ZUID-AFRIKA

Benoni
Tel: +27 (11) 747 9500 Fax: +27 (11) 747 9501
Ook in: Cape Town, Port Elizabeth, Richards Bay
E-mail: sales@renoldcrofts.co.za

ZWEDEN

Tel: +46 (0) 8623 0080 Fax: +46 (0) 8623 0075
E-mail: info@renold.se

ZWITSERLAND

Dübendorf (Zürich)
Tel: +41 (0)1 824 8484 Fax: +41 (0)1 824 8411
Ook in: Crissier (Lausanne)
E-mail: info@renold-gmbh.ch

