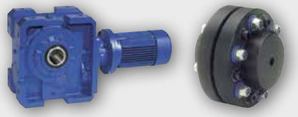
Transportketting

Onze precisie transportbandketting bestaat uit een serie glijlagers die op exacte afstand van elkaar gehouden worden door houderplaten.

- De maximale kettingsterkte en weerstand tegen slijtage worden bereikt door strikt aanhouden van de materiaalspecificatie en het gebruik van geavanceerde warmtebehandelingsprocessen.
- De constante algemene toleranties van Renold kettingen maken deze ideaal voor transportbandsystemen waar nauwkeurige uitlijning van meerdere kettingbanden nodig is.
- Breukbelasting overtreft de minimale internationale normen.
- De keuze van de juiste ketting is essentieel voor optimale prestaties. Het ervaren designteam van Renold is altijd beschikbaar voor gratis advisering voor specifieke producten en toepassingen.

Wij produceren ook een breed scala aan tandwielkasten en koppelingen



Benelux

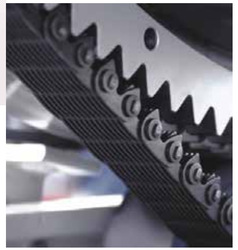
Tel.: +32 (0)3 808 5050
Email: info.benelux@renold.com

Ketting voor specifieke toepassingen

De naam Renold is synoniem voor hoge kwaliteit. Renold producten maken gebruik van de nieuwste technologie en zijn ontworpen voor lange levensduur met minimale onderhoudseisen.

Een aantal industrieën waar wij hebben geleverd:

- Landbouw
- Bouw
- Energie
- Voedingsproducten en drank
- Recreatieve en themaparken
- Goederentransport
- Mijnbouw en steengroeve
- Verpakkingen
- Farmaceutische industrie
- Drukkerijen
- Transport



Omgekeerde tandketting, Silent Chain

Ons assortiment omvat het gehele spectrum van omgekeerde tandkettingen ook wel Silent Chains genoemd, individueel aangepast voor de specifieke toepassing van de klant. Dit omvat compatibele kettingwielen om voor optimale werking te zorgen.

Speciale ontwerpkenmerken:

- Snel, met snelheden tot 50 m/s
- Uiterst soepel, geluidsarm met gemakkelijke installatie
- Weinig onderhoud en duurzaam dankzij rollende scharnierpunten
- Weinig smering nodig
- Totaaloplossingen op maat gebaseerd op uw specifieke behoeften
- Bestand tegen extreme temperaturen en omgevingsomstandigheden

EPTDA Member

RUBIX GROUP NL

www.rubix-group.nl

RENOLD

www.renold.com

RUBIX GROUP NL

Renold Chain

Superior Chain Solutions

RENOLD

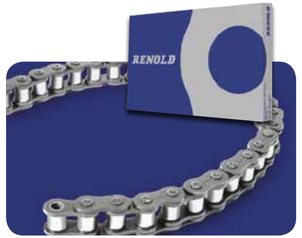
www.renold.com

Transmissieketting

RENOLD

Premium ketting

- Gedraaid geklonken pennen
- Hoge vorm tailleplaat geeft betere krachtenverdeling
- Geharde en kogelgestraalde platen
- Solide rol en sterk lager
- Componenten geproduceerd volgens de hoogste specificaties voor onvergelijkbare nauwkeurigheid



RENOLD A&S

Standaard ketting

- Afmetingen variëren van 4 mm tot 2,5 inch
- Een breed assortiment M, K en verlengde penbevestigingen verkrijgbaar
- Solide geëxtrudeerde rol en lager
- Massief geklonken pennen
- Bredere tailleplaten geven betere krachtenverdeling

RENOLD SD

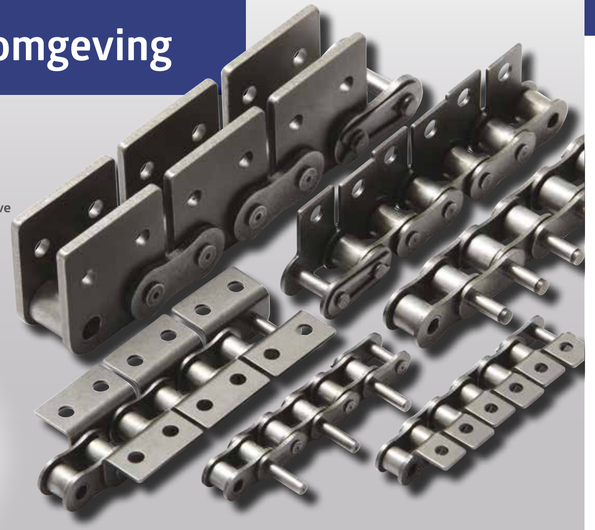
Economy ketting

- Massief geklonken pennen
- Voordelige ketting met Renold productienormen
- Ook verkrijgbaar in DIN standaards
- Concurrerende prijs en levering
- Constante kwaliteit

Voor uw productieomgeving

Ketting met meenemers

Onze 24-uur service dekt transmissieketting van een halve inch (08B) tot een inch (16B) met standaard meenemers type K en M



Warm · Koud · Voedsel · Snel · Corrosie · Slijtage

Renold is gespecialiseerd in kettingen voor zware productieomgevingen. Wij kunnen een assortiment aan warmte- en oppervlaktebehandelingen en smeermiddelen geschikt voor uw specifieke productieomgeving (-60 °C tot 400 °C) bieden.

Wij garanderen een tolerantie van 0,01% voor toepassingen met gebruik van parallelle kettingen.

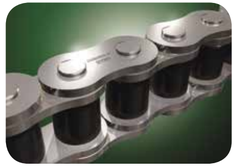
Ketting voor specifieke marktsegmenten

RENOLD Synergy™ 3X GUARANTEED

- Componenten met profiel en speciale oppervlaktecoating van de pennen verbeteren slijtageweerstand
- Voorgespannen oppervlakken verhogen de weerstand tegen vermoeidheid
- Driedubbele uitholling met drevel zorgt voor gecontroleerde locatie van pen

RENOLD Syno™

- Voor voedingsindustrie goedgekeurd smeermiddel binnen in het gesinterde lager
- Normaal gesproken smeringsvrij
- Buitenkant van ketting geheel droog

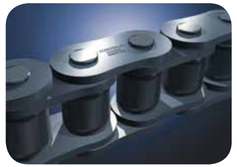


Sovereign™

- Veerkrachtige, duurzame componenten
- Tot 3 keer langere levensduur dan standaard ketting in zware omgevingen
- Geschikt voor toepassingen met hoge snelheid of zware belasting

Hydro-Service™

- 350 uur corrosiebescherming tijdens zoutsproeitests tot DIN 50021
- Tot 30 keer langere levensduur dan standaard staal in corrosieve omgevingen



Roestvaststaal

- Alle componenten gemaakt van austenitisch roestvrij staal
- Alle componenten krijgen oppervlakafwerking om stressverhogende elementen tegen te gaan