

Cadena transportadora

Nuestras cadenas transportadoras de precisión están formadas por unos casquillos y rodillos con unos ajustes precisos y cerrados por unas mallas exteriores.

- Gracias a un control estricto de las especificaciones de los materiales y mediante el uso de vanguardistas procesos de tratamiento térmico se consigue que la fuerza y la resistencia de la cadena sean máximas.
- Las tolerancias generales consistentes de las cadenas de Renold hacen que sean ideales para los sistemas transportadores que exijan una alineación precisa en diseños de cadenas de varios ramales.
- Las cargas de rotura superan la normativa mínima internacional.
- Una selección correcta de la cadena es fundamental para un rendimiento óptimo. El experimentado equipo de ingenieros de Renold está siempre a su disposición para asesorarle sobre aplicaciones y productos específicos.



También fabricamos una amplia gama de reductores y acoplamientos



Renold España

Calle d'Antoni Gaudí, 21
E-08850 Gavá
Barcelona
España

Tel.: + 34 93 638 96 41
Email: info.iberia@renold.com

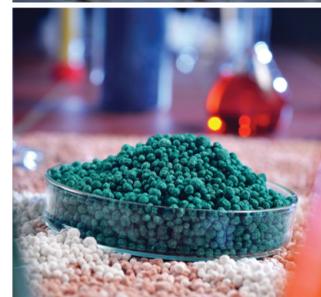


Cadenas para aplicaciones concretas

Renold es sinónimo de gran calidad, y los productos Renold emplean la tecnología más novedosa para ofrecer una vida útil prolongada con requisitos de mantenimiento mínimos.

Algunas de las industrias suministradas:

- Agricultura
- Construcción
- Energía
- Alimentación y bebidas
- Ocio y parques de atracciones
- Manipulación de materiales
- Minería y explotación de canteras
- Embalajes
- Productos farmacéuticos
- Impresión
- Transporte



Cadena de dientes invertidos

Nuestra gama incluye todo un abanico de cadenas de dientes invertidos, adaptadas para la aplicación concreta de la que se trate. La gama incluye asimismo ruedas dentadas a juego para garantizar un funcionamiento óptimo.

Características especiales de diseño:

- Rápidas, con velocidades de hasta 50 m/s
- Funcionamiento extremadamente fluido y silencioso, fácil montaje
- Bajo mantenimiento y alta resistencia gracias a los pivotes rodantes
- Requieren poca lubricación
- Soluciones integrales personalizadas de acuerdo con sus requisitos específicos
- Resistentes a temperaturas y condiciones ambientales extremas

Cadenas Renold

Soluciones superiores para cadenas



RENOLD

www.renold.es

RENOLD

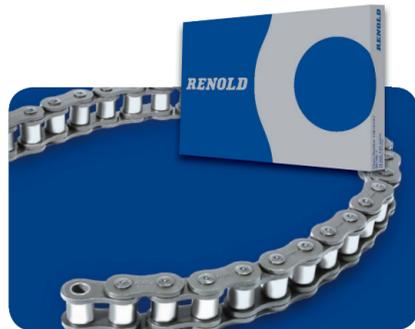
www.renold.es

Cadena de transmisión

RENOLD

Cadena Premium

- Pernos remachados tipo cuña
- Perfil de las placas más ancho que mejora la distribución de tensiones
- Placas granalladas y endurecidas
- Rodillo y casquillo sólidos
- Componentes fabricados según las más altas especificaciones para una precisión inigualable



RENOLD A&S

Cadena estándar

- Tamaños que varían entre 4 mm y 2,5 pulgadas de paso
- Una gran variedad de aletas tipo M, K y ejes extendidos disponibles
- Casquillo y rodillo extrusionados y resistentes
- Pernos remachados tipo cuña
- Perfil de las placas más ancho que mejoran la distribución



RENOLD SD

Cadena Economy

- Pernos remachados tipo cuña
- Cadena económica con los estándares de fabricación de Renold
- También disponible según normas DIN
- Entrega y precios competitivos
- Calidad uniforme



Para su entorno de fabricación

Cadena con accesorios

Nuestro servicio en 72 horas cubre las cadenas de transmisión con un paso de media pulgada (08B) hasta las de un paso de una pulgada (16B) con aletas K estándar, aletas M estándar y ejes extendidos para cadenas BS de acero al carbono.



 **Calor**

 **Frío**

 **Alimentación**

 **Velocidad**  **Corrosión**  **Abrasión**

Renold está especializada en cadenas para entornos de producción desafiantes. Ofrecemos una amplia variedad de lubricantes y tratamientos superficiales y térmicos que se adaptan específicamente a su entorno de producción (de -60 °C a 400 °C).

Asimismo, podemos ajustarnos a una tolerancia del 0,01% en aquellas aplicaciones que utilicen cadenas en paralelo.

Cadena Solución

RENOLD Synergy™



- Perfilación de componentes y revestimiento especial de la superficie del pasador que mejoran la resistencia al desgaste
- Las superficies precargadas aumentan la resistencia a la fatiga
- Los orificios con triple perforación garantizan una ubicación controlada del pasador

RENOLD Syno™

- Lubricante homologado para la industria alimentaria en el buje sinterizado
- Normalmente sin necesidad de lubricación
- Parte exterior de la cadena totalmente seca al tacto

Sovereign™

- Componentes resistentes y duraderos
- Hasta 3 veces más duradera que las cadenas estándar en entornos hostiles
- Apta para aplicaciones de alta velocidad o con carga pesada

Hydro-Service™

- De protección contra la corrosión en ensayos de rociado con sal según DIN 50021
- Hasta 30 veces más duradera que el acero al carbono estándar en entornos corrosivos

Acero inoxidable

- Todos los componentes están fabricados con acero austenítico resistente al óxido
- Todos los componentes cuentan con un acabado superficial para eliminar tensiones

