

Sütőipari lánc



RENOLD
Superior Chain Technology

Renold alapspecifikáció

Sütőipari láncok

A Renold vállalat már több mint 50 éve gyárt nagy teljesítményű, minőségi láncokat a sütőipar számára, és elsőként gyártott láncokat az ilyen típusú berendezésekhez. A főbb eredetiberendezés-gyártókkal (OEM) és pékségekkel való együttműködés során vállalatunk alapos műszaki ismeretekre és tapasztalatokra tett szert. Ügyfeleik egyedi igényeihez igazodó, személyre szabott termékeket kínálunk, amelyekhez egyedülálló értékesítés utáni szolgáltatásokat is nyújtunk.

- Az optimális teljesítményhez elengedhetetlen a megfelelő lánc kiválasztása. A Renold tapasztalt értékesítési, gyártási és tervezési munkatársai mindig rendelkezésre állnak, hogy tanácsot adjanak bármelyik termékkel vagy alkalmazással kapcsolatban
- Az anyagok tűrésértékeinek szigorú ellenőrzésével termékeink kiválóan ellenállnak a nagy, lökésszerű terhelésekkel szemben
- A szakítóerők meghaladják a minimumra vonatkozó nemzetközi szabványokat
- Az egyedülálló osztáspontosság biztosítja a problémamentes és alacsony zajszintű működést

Rendelkezésre álló opciók:

- Speciálisan edzett görgők a még hosszabb élettartam érdekében
- Lapos csapok és perselyek a jobb torziós biztonság érdekében
- Személyre szabott lánckialakítások extrém magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz
- Speciálisan kifejlesztett, hőálló kenőanyagok kemencékben használt láncokhoz
- Speciális bevonattal ellátott lánccsapok, perselyek és görgők kemencékhez és kelesztőkhöz a kenőanyag hatékonyságának fokozása érdekében
- Lánckerekek, amelyek készülhetnek öntött, lángvágott vagy géppel vágott fogakkal, és felületdézett kivitelben
- Tengelyszerelvények
- Minden lánc szállítható páronkénti párosítással és jelöléssel



Funkciók - Sütőipari lánc

A Renold láncok alkalmazási területei:

- Tésztaemelő szállítószalagok (döntött tésztaemelő)
- Első kelesztők
- Végső kelesztők
- Sütőkemencék
- Kenyérhűtők
- Kiegészítő szállítószalagok
- Különböző egyéni erőátviteli láncok a segéd folyamatokhoz

Amit még kínálunk:

- Tengelyek és lánckerekek sütőipari gépekhez
- Különböző erőátviteli rendszerek

Renold alapspecifikáció

A több éven át aprólékosan összeállított Renold specifikáció célja az optimális termékteljesítmény biztosítása szigorú fejlesztési és tesztelési folyamatok révén.

Szigorúan ellenőrizzük:

- az anyagokat
- a folyamatokat
- a csatlakozó szerelvényeket
- a hőkezelést
- az illeszkedéseket
- a kenést

A lánc oldallemezén keresztüli perselytágulás pontos ellenőrzése révén megőrizhető a lánc belső és külső láncszemei közötti pontos távolság. Ezzel csökkenthető a működés közbeni kopás kockázata, könnyebbé válik a kenőanyag behatolása, és nagymértékben csökken a lánc beragadásának lehetősége poros/abrazív környezetben.

A csapok, perselyek és oldallemezek közötti pontos illeszkedések és tűréshatárok fenntartásával javul a fáradási élettartam. Az osztáspontosság szigorú szabályozásával optimalizáljuk a lánc és a lánckerek élettartamát, ami kiváló áttételezést, alacsonyabb súrlódást, kisebb kopást és alacsonyabb zajszintű működést eredményez.



Ezen alkatrészek koncentricitásának szabályozásával, valamint a hőkezelési folyamat gondos kiválasztásával és ellenőrzésével maximalizálható a hüvely és a görgők élettartama.

A kedvezőtlen környezetekben a belső és külső lemezek hézagainak szigorú ellenőrzésével minimalizálható a leállási idő, biztosítva a kenőanyag megfelelő bejutását a csapágyak felületeire.

A termelés hatékonysága érdekében

Mi a Renoldnál megértjük az Ön prioritásait

- A termelési idő maximalizálása
- Higiénia
- Az alkalmazás integritásának biztosítása
- Nincs kenőanyagok okozta szennyeződés
- A gyártósor sebessége
- Hőmérsékleti szempontok

Csatlakozólánc

24 órás szállítási szolgáltatásunk a fél hüvelykes (08B) és az egy hüvelykes (16B) osztású (16B) erőátviteli láncokra terjed ki, standard K és M rögzítőelemekkel és meghosszabbított csapokkal a szabványos szénacél BS láncokhoz.



 **Forró**

 **Hideg**

 **Élelmiszer**

 **Gyors**

 **Korrózió**

 **Kopás**

A Renold a kihívásokkal teli termelési környezetben működő láncokra specializálódott. Az Ön speciális gyártási környezeti viszonyaihoz (-60°C-tól 500°C-ig) megfelelő hő- és felületkezelt termékek, valamint kenőanyagok széles választékát kínáljuk.

A láncokat párhuzamosan használó alkalmazások esetében 0,01%-os tűréshatárig tudjuk párosítani a termékeinket.

Erőátviteli láncok különböző sütőipari alkalmazásokhoz

RENOLD

- Szegecselt csapok
- A széles lemez kialakítás jobb feszültségeloszlást biztosít
- Edzett és sörétszórt lemezek
- Tömör görgő és tömör persely



RENOLD Synergy™

- Profilozott alkatrészek és speciális csapbevonat a jobb kopásállóság érdekében
- Az előfeszített felületek jobb fáradási ellenállást biztosítanak
- A háromszoros lyukasztás biztosítja a csap szabályozott pozicionálását



RENOLD Syno™

- Élelmiszeriparban jóváhagyott kenőanyag a szinterezett perselyben
- Normális esetben nincs szükség kenésre
- A lánc külseje teljesen száraz tapintású



RENOLD Sovereign

- Ellenálló, tartós alkatrészek
- Akár 3-szor hosszabb kopási élettartam a hagyományos láncokhoz képest kedvezőtlen környezetekben
- Alkalmas nagy sebességű vagy nagy terhelésű alkalmazásokhoz



RENOLD Hydro Service

- 350 órás korrózióvédelem a DIN 50021 szerinti sópermetezési vizsgálatok során
- Akár 30-szor hosszabb élettartam, mint a hagyományos szénacél korrozív környezetekben



RENOLD Stainless Steel

- Minden alkatrész ausztenites rozsdamentes acélból készült
- Minden alkatrész felületkezelt a feszültségnövelő tényezők eltávolítása érdekében





Csúcstechnológia

A Renold praktikus, költséghatékony megoldásokat kínál, és elkötelezett a minőségen keresztül értékteremtés iránt. Ezt az emberekbe, a folyamat- és gyártástechnológiákba történő folyamatos beruházásokkal valósítjuk meg.



Következetes megbízhatóság

A Renold 145 éves tapasztalattal rendelkezik erőátviteli rendszerek tervezésében és gyártásában. Termékeink megfelelnek az ágazat legszigorúbb követelményeinek világszerte, így garantáljuk a minőséget és a megbízhatóságot.



Kiváló szolgáltatás és terméktámogatás

A Renold kiemelt figyelmet fordít szolgáltatásai minőségére és ügyfelei elégedettségére. Tapasztalt alkalmazástechnikai mérnökeink a legújabb számítógépes és tervezési technológia segítségével választják ki a legmegfelelőbb megoldásokat. A Renold név összeforrt a szolgáltatások minőségével.



Különleges megoldások és innovációk

A Renold az ágazaton belül világszerte elismerést szerzett azzal, hogy képes az ügyfelek egyedi igényeinek megfelelő, testre szabott megoldásokat megvalósítani.



Minősítések és minőségbiztosítás

A Renold láncgyárok ISO 9001: 2015, illetve ISO 14001:2015 és ISO 45001:2018 minősítésekkel rendelkeznek.

Forduljon hozzánk kérdéseivel:

Tel: +48 91 83 62 155
info.ee@renold.com
www.renold.com

Bár a prospektusban szereplő információk összeállítása során alapos gondossággal jártunk el, a nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

Fenntartjuk a prospektusban szereplő információk változtatásának jogát a közzététel időpontját követően.

© Renold Power Transmission 2024.
Ref: REN45 / HUN / 04.24

RENOLD
Superior Chain Technology