

NEU

Erfahren Sie mehr oder fordern Sie ein Sofort-Angebot an:

Rufen Sie uns an unter

+49 (0) 55 62 / 81 - 0

Senden Sie uns eine E-Mail an
sprockets@renold.de oder besuchen Sie
unsere Website **renold.de/produkte/kettenrad**

* bei Bestellungen bis 12:30 Uhr Versand noch
am selben Tag

Renold Hochleistungs-Kettenräder

Superior Power Transmission Solutions



RENOLD

www.renold.com

RENOLD

www.renold.com

Die ultimative Systemlösung

130 Jahre Erfahrung in der Herstellung überlegener Kettentechnologien haben uns geholfen, Herausforderungen zu identifizieren, mit denen unsere Kunden häufig konfrontiert sind. Um diesen Herausforderungen zu begegnen, haben wir eine neue Reihe von Hochleistungs-Kettenrädern entwickelt, die ab Lager lieferbar sind und noch am selben Tag ausgeliefert werden können*. Die drei wesentlichen identifizierten Probleme sind:



Montage einer neuen Kette auf alten Kettenrädern

Problem

Die Standzeit der neu montierten Kette nimmt stark ab zu

Lösung

Austausch der vorhandenen Kettenräder, wenn Anzeichen von Verschleiß zu erkennen sind

Vorteil

Längere Standzeit der Kette und der Kettenräder



Niedrige oder ungleichmäßige Zahnstärke

Problem

Der Verschleiß von Kette und Kettenrad nimmt stark zu

Lösung

Zähne von Renold Kettenrädern sind nach streng kontrollierten Spezifikationen induktionsgehärtet

Vorteil

Sehr widerstandsfähig gegen Stoßbelastungen und bei schnell laufenden Anwendungen



Mangelhaftes oder ungleichmäßiges Zahnprofil der Kettenräder

Problem

Unruhiger Lauf der Kette über das Kettenrad, beschleunigter Verschleiß

Lösung

Renold Kettenräder haben ein gleichmäßiges, glattes Zahnprofil

Vorteil

Weniger Verschleiß, leiserer Betrieb



Sortiment

Als Teil unseres umfassenden Kettenrad-Portfolios ist unser neues Hochleistungs-Sortiment nun - ab Lager - in den Teilungsgrößen 06B bis 16B Simplex in Pilotbohrungskonfiguration erhältlich. Fortlaufend kommen neue Produkte hinzu.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website unter www.renold.de/produkte/kettenrad

Individualisierung

Ein umfassender Individualisierungs-Service ist verfügbar. Bitte sprechen Sie Ihr Vertriebsbüro vor Ort an.



Spezifikation

- Renold Hochleistungs-Kettenräder entsprechen der Norm ISO 606 und werden aus C45-Qualitätsstahl gefertigt
- Die Zähne sind induktiv gehärtet und weisen nur geringe Toleranzen im Bereich 40-50 HRC auf
- Zusätzlich sind die Produkte oberflächenbehandelt, um Korrosion zu verhindern und die Schmierfähigkeit zu