



RENOLD **Synergy**TM

Stark. Kraftvoll. Verbesserte Leistungsfähigkeit.

RENOLD

Superior Chain Technology

www.renold.de

Renold Synergy Simply the best

Synergy wurde entwickelt, um ganz speziellen Kundenanforderungen gerecht zu werden: Gesteigerte Leistungsfähigkeit für noch bessere Ergebnisse.

Synergy kann mit Recht behaupten die einzig wahre Hochleistungskette auf dem Markt zu sein. Weltweit bestätigen Entwickler und Wartungsingenieure die Widerstandsfähigkeit und die hervorragenden Lebensdauerqualitäten.

Und das Gute wurde nochmals verbessert ...

Durch den Einsatz eines extra entwickelten Spezialschmierstoffes konnte die Lebensdauer um nahezu 50% weiter verbessert werden. Synergy sollte auch in der Anwendung weiterhin geschmiert werden.

Erhältlich in den Größen von 06B bis 24B nach British (europäischem) Standard in Simplex-, Duplex- und Triplex-Ausführung. Erhältlich in den Größen von 35 bis 160 nach ANSI-Norm in Simplex-, Duplex- und Triplex-Ausführung.

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Anlagen. Nehmen Sie noch heute den Kontakt zu Ihrem Renold Ansprechpartner auf, um zu erfahren, wie Ihnen Synergy nützt.

Renold Synergy ist die leistungsfähigste Kette weltweit.

Zeitachse der Renold-Geschichte

1880 Patentierung der Hülseketten – die Erste weltweit.



1912 Einführung der einzigartigen Bolzen mit weicherem Ende über den kompletten Produktbereich für leichtere Montage/ Zerlegung direkt vor Ort.



1915 Einführung der breiter taillierten Kettenlaschen für maximale Betriebsfestigkeit.

1917 Einführung der konischen Buchsen, die das Zusammenspiel zwischen Bolzen und Buchse optimieren und für verbesserte Verschleißigenschaften sorgen.

1981 Beginn der Kaltextrusion von massiven Buchsen – der erste Hersteller von nahtlosen Buchsen und Rollen über den kompletten Produktbereich.



2000 Start von Renold Synergy® – der höchste Industrie-Standard in Sachen Lebensdauer.



2004 Start der Verbesserungen von Renold Syno® – unerreichte Funktion und Leistung bei wartungsfreien Ketten.

2010 Einführung der verbesserten Renold Synergy®

Renold Synergy bessere Leistung in jedem Detail

Verbesserte Verschleißeigenschaften

Die Konstruktion der Lasche und des Verschlusses wurde so gewählt, dass Kettenbrüche minimiert und die Dauerfestigkeit maximiert wurde. Bei ständigen Lastwechseln, sowie bei häufigen Start-Stop Anwendungen zeigt Synergy eine 30% bessere Verschleißkurve als andere Marken.

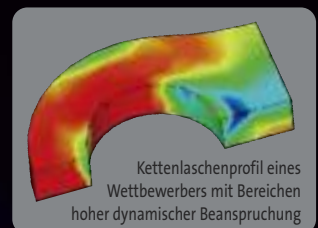
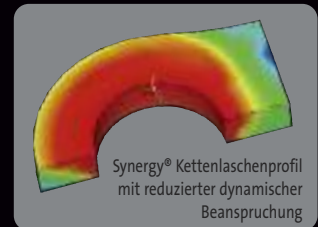
Optimale Abnutzungsresistenz

Unabhängige Tests zeigten deutlich, dass Synergy bis zu 6 x länger hält als das beste uns bekannte Wettbewerbsprodukt.

Entwickelt um Leistung zu bieten

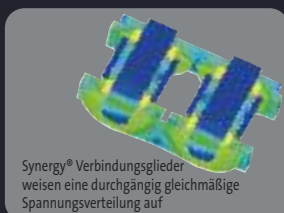
Jedes einzelne Bauteil einer Renold Synergy wurde sowohl als eigenständiges Bauteil, als auch im Zusammenspiel mit den weiteren Komponenten ideal angepasst.

Mit modernsten Entwicklungswerkzeugen wie der FEM (Finite Elemente Methode), stellt Synergy sicher, dass die Summe der Einzelmaßnahmen eine kompakte Gesamtlösung ergeben.



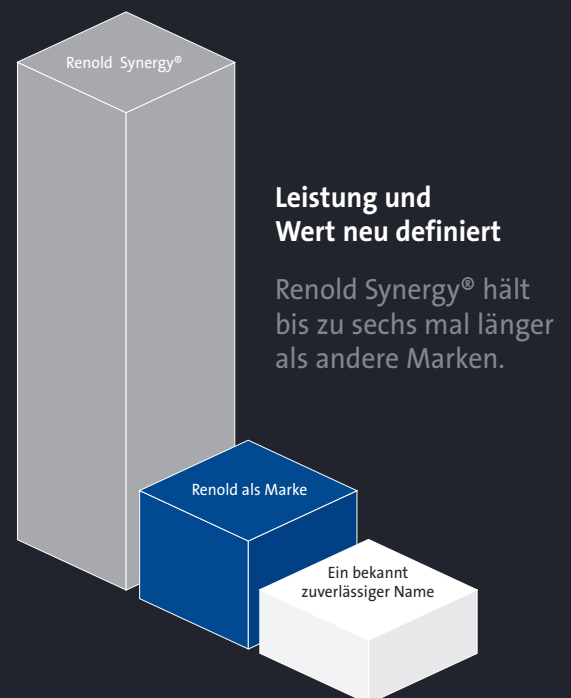
Renold Synergy ist gebaut, um besser zu sein

- **Laschengeometrie** – perfekte Taillierung für angepasste Spannungsverteilung. Plattenstärke angepasst an die Auflagen der DIN Standards.
- **Buchsen/ Hülsen** – kaltfließgepresste, nahtlose Buchse mit speziellem Konus zur Reduzierung der Einlaufhängung. Kein Vergleich zu gewickelten Buchsen an Rundheit. Keine Verschmutzung im Gelenk, dadurch weniger Verschleiß.
- **Lochqualität** – Die Laschenlochung wird in drei Schritten ausgeführt. Dadurch wird ein gleichmäßig gutes Lochungsbild erreicht. Bolzen und Buchse können perfekt positioniert werden.
- **Veränderte Passungen** – optimiert für maximalen Verschleißschutz.
- **Beste Dauerfestigkeit** – verminderte Materialspannung.
- **Beste Verschleißsicherheit** – perfekte Oberflächenbehandlung.
- **Kettenverbindungselemente** – das Kettenschloss ist nicht mehr das schwächste Glied in der Kette. Zusätzlich ist es einfach erkennbar.
- **Exklusiv!** Die außergewöhnlichen, weichen Bolzenenden ermöglichen eine einfache und schnelle Demontage. Das spart Zeit und ist mit einem einzigen Werkzeug auszuführen.
- Die platinfarbenen Verbindungsglieder heben sich farblich von den schwarzen Kettenlaschen ab. Wo jeweils das Verbindungsglied sitzt ist somit spielend erkennbar.
- Synergy® hält länger und hat sich bestens bei starker Stoßbeanspruchung bewährt. Synergy® ist zweifellos die zuverlässigste Kette auf dem Markt.



Synergy® Verbindungsglieder weisen eine durchgängig gleichmäßige Spannungsverteilung auf

Die einfach zu montierenden Verbindungsglieder mit Lossitz werden nach der Wärmebehandlung kalt weiterbearbeitet, um eine durchgängig gleichmäßige Spannungsverteilung zu garantieren.



Renold Synergy steigert die Produktivität

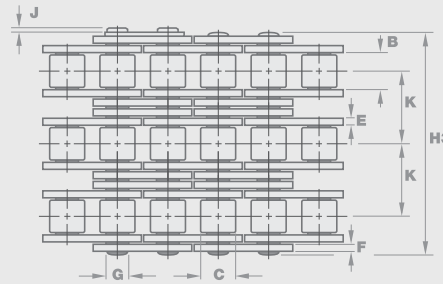
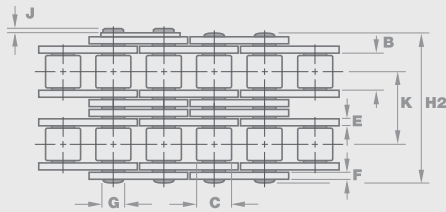
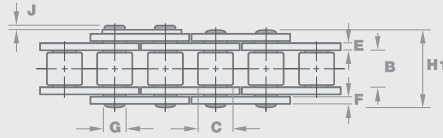
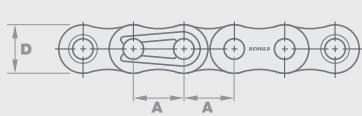
Seit dem Jahr 2000 hat Renold Synergy® die Produktivität und Effizienz vieler industrieller Anwendungen, wie folgender, verbessern können:

- Pharma
- Flaschenabfüllung
- Obstwaschanlagen
- Eisen & Stahl
- Verpacken
- Süßwaren
- Reifenherstellung
- Holzverarbeitung
- Textilien
- Rohrförderung
- Fiberglasisolierung
- Holzplattenverarbeitung
- Betonsteinherstellung
- Bäckerei
- Schockfroster
- Wollverarbeitung
- Ofenbänder
- Stahlbrecher



Renold Synergy®

Europäischer (BS) Bauart



Nr. 4



Nr. 26



Nr. 107



Nr. 12



Nr. 11



Nr. 30

| Ketten Ref. | | Abmessungen (mm) | | | | | | | | | | | | | Verbindungsglieder | | | | | |
|-------------|----------|------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|--------------|----------------------------|----------------|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr | ISO Ref. | Teilung (inch) | Teilung (mm) | innere Breite | Rollen-Durchm. | Laschen-höhe | Laschen-dicke innen | Laschen-dicke außen | Bolzen-Durchm. | Bolzen-Länge | Überstand | Quer-teilung | ISO* Bruch-kraft (Newtons) | Gewicht (kg/m) | Nr. 4 | Nr. 107 | Nr. 11 | Nr. 26 | Nr. 12 | Nr. 30 |
| | | | | MIN | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | NOM | MIN | | | | | | | |

Einfach-Rollenketten (BS)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H1 | J | K | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-----|---|--------|------|---|---|---|---|---|---|
| GY06B1* | 06B-1 | 0.375 | 9.525 | 5.72 | 6.35 | 8.20 | 1.29 | 1.04 | 3.28 | 12.5 | 1.3 | - | 8900 | 0.39 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY08B1 | 08B-1 | 0.500 | 12.700 | 7.75 | 8.51 | 11.70 | 1.55 | 1.55 | 4.45 | 16.5 | 2.0 | - | 17800 | 0.70 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| 111044 | - | 0.500 | 12.700 | 3.30 | 7.75 | 9.60 | 1.13 | 0.98 | 4.09 | 9.8 | 2.0 | - | 8900 | 0.30 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| 111046 | - | 0.500 | 12.700 | 4.88 | 7.75 | 9.60 | 1.13 | 0.98 | 4.09 | 11.4 | 2.0 | - | 8900 | 0.35 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| 110044 | - | 0.500 | 12.700 | 5.21 | 8.51 | 11.70 | 1.55 | 1.55 | 4.45 | 14.5 | 2.0 | - | 17800 | 0.70 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY10B1 | 10B-1 | 0.625 | 15.875 | 9.65 | 10.16 | 14.60 | 1.55 | 1.55 | 5.08 | 18.8 | 2.5 | - | 22200 | 0.96 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| 110054 | - | 0.625 | 15.875 | 6.48 | 10.16 | 14.60 | 1.55 | 1.55 | 5.08 | 16.0 | 2.5 | - | 22200 | 0.81 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY12B1 | 12B-1 | 0.750 | 19.050 | 11.68 | 12.07 | 16.00 | 1.81 | 1.81 | 5.72 | 21.9 | 2.6 | - | 28900 | 1.22 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| 16B-1 | 16B-1 | 1.000 | 25.400 | 17.02 | 15.88 | 21.08 | 4.12 | 3.10 | 8.28 | 34.9 | 2.2 | - | 60000 | 2.80 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY20B1 | 20B-1 | 1.250 | 31.750 | 19.56 | 19.05 | 26.42 | 4.62 | 3.61 | 10.19 | 39.8 | 2.7 | - | 95000 | 3.85 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY24B1 | 24B-1 | 1.500 | 38.100 | 25.40 | 25.40 | 33.40 | 6.10 | 5.08 | 14.63 | 52.6 | 6.8 | - | 160000 | 7.45 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - |

Zweifach-Rollenketten (BS)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H2 | J | K | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|---|---|---|---|---|---|
| GY06B2* | 06B-2 | 0.375 | 9.525 | 5.72 | 6.35 | 8.20 | 1.29 | 1.04 | 3.28 | 23.0 | 1.3 | 10.24 | 16900 | 0.78 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY08B2 | 08B-2 | 0.500 | 12.700 | 7.75 | 8.51 | 11.70 | 1.55 | 1.55 | 4.45 | 30.4 | 2.0 | 13.92 | 31100 | 1.38 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY10B2 | 10B-2 | 0.625 | 15.875 | 9.65 | 10.16 | 14.60 | 1.55 | 1.55 | 5.08 | 35.4 | 2.5 | 16.59 | 44500 | 1.69 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY12B2 | 12B-2 | 0.750 | 19.050 | 11.68 | 12.07 | 16.00 | 1.81 | 1.81 | 5.72 | 41.4 | 2.6 | 19.46 | 57800 | 2.42 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY16B2 | 16B-2 | 1.000 | 25.400 | 17.02 | 15.88 | 21.08 | 4.12 | 3.10 | 8.28 | 66.8 | 2.2 | 31.88 | 106000 | 5.50 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY20B2 | 20B-2 | 1.250 | 31.750 | 19.56 | 19.05 | 26.42 | 4.62 | 3.61 | 10.19 | 76.7 | 2.7 | 36.45 | 170000 | 7.80 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY24B2 | 24B-2 | 1.500 | 38.100 | 25.40 | 25.40 | 33.40 | 6.10 | 5.08 | 14.63 | 101.3 | 6.8 | 48.36 | 280000 | 14.80 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - |

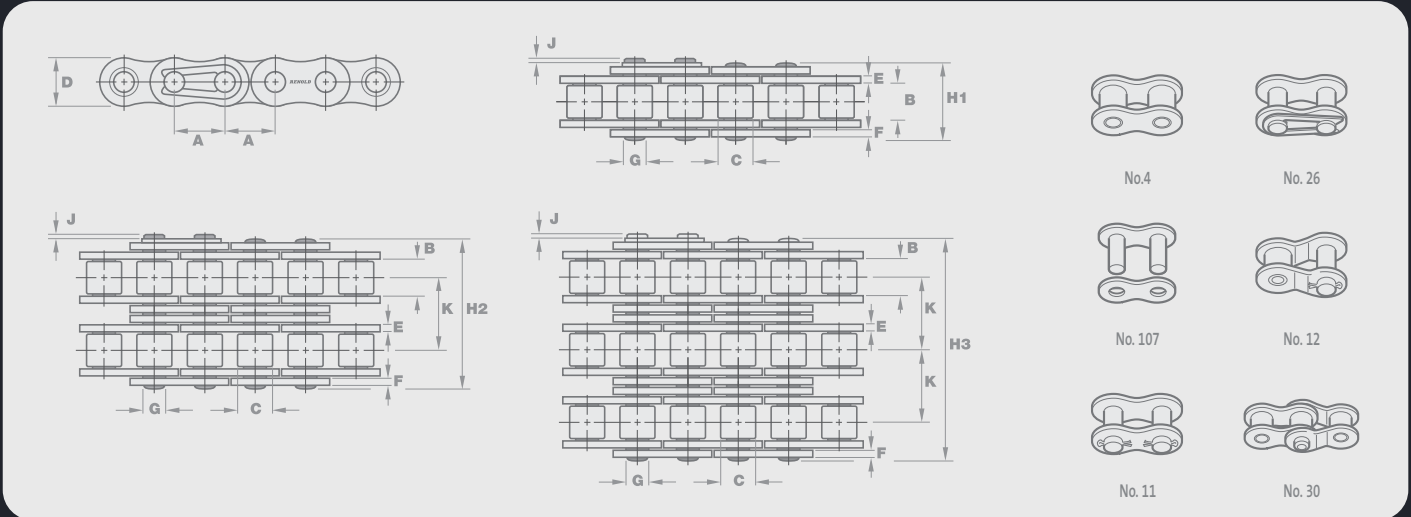
Dreifach-Rollenketten (BS)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H3 | J | K | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|---|---|---|---|---|---|
| GY06B3* | 06B-3 | 0.375 | 9.525 | 5.72 | 6.35 | 8.20 | 1.29 | 1.04 | 3.28 | 33.3 | 1.3 | 10.24 | 24900 | 1.11 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY08B3 | 08B-3 | 0.500 | 12.700 | 7.75 | 8.51 | 11.70 | 1.55 | 1.55 | 4.45 | 44.3 | 2.0 | 13.92 | 44500 | 2.06 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY10B3 | 10B-3 | 0.625 | 15.875 | 9.65 | 10.16 | 14.60 | 1.55 | 1.55 | 5.08 | 52.0 | 2.5 | 16.59 | 66700 | 2.54 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY12B3 | 12B-3 | 0.750 | 19.050 | 11.68 | 12.07 | 16.00 | 1.81 | 1.81 | 5.72 | 60.9 | 2.6 | 19.46 | 86700 | 3.59 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ |
| GY16B3 | 16B-3 | 1.000 | 25.400 | 17.02 | 15.88 | 21.08 | 4.12 | 3.10 | 8.28 | 98.6 | 2.2 | 31.88 | 160000 | 8.15 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY20B3 | 20B-3 | 1.250 | 31.750 | 19.56 | 19.05 | 26.42 | 4.62 | 3.61 | 10.19 | 113.2 | 2.7 | 36.45 | 250000 | 11.65 | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| GY24B3 | 24B-3 | 1.500 | 38.100 | 25.40 | 25.40 | 33.40 | 6.10 | 5.08 | 14.63 | 149.7 | 6.8 | 48.36 | 425000 | 22.25 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - |

* Gerade Laschenform

Renold Synergy®

Amerikanischer (ANSI) Bauart



| Ketten Ref. | | Abmessungen (mm) | | | | | | | | | | | Verbindungsglieder | | | | | | | | |
|-------------|----------|------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|--------------|----------------------------------------|----------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bestell-Nr | ISO Ref. | Teilung (inch) | Teilung (mm) | innere Breite | Rollen-Durchm. | Laschen-höhe | Laschen-dicke innen | Laschen-dicke außen | Bolzen-Durchm. | Bolzen-Länge | Überstand | Quer-teilung | ISO [†] Bruch-kraft (Newtons) | Gewicht (kg/m) | Nr. 4 | Nr. 107 | Nr. 11 | Nr. 26 | Nr. 58 | Nr. 12 | Nr. 30 |
| | | | | MIN | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | MAX | NOM | MIN | | | | | | | | |

Einfach-Rollenketten (ANSI)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H1 | J | K | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-----|---|--------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GY35A1 [°] | 35-1 | 0.375 | 9.525 | 4.68 | 5.08 | 8.60 | 1.29 | 1.29 | 3.59 | 12.0 | 1.7 | - | 7900 | 0.35 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY40A1 | 40-1 | 0.500 | 12.700 | 7.85 | 7.92 | 11.20 | 1.55 | 1.55 | 3.97 | 16.4 | 2.1 | - | 13900 | 0.60 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY50A1 | 50-1 | 0.625 | 15.875 | 9.40 | 10.16 | 14.60 | 2.04 | 2.04 | 5.08 | 20.4 | 2.7 | - | 21800 | 1.00 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY60A1 | 60-1 | 0.750 | 19.050 | 12.57 | 11.91 | 17.50 | 2.45 | 2.45 | 5.94 | 25.3 | 2.6 | - | 31300 | 1.47 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY80A1 | 80-1 | 1.000 | 25.400 | 15.75 | 15.88 | 24.13 | 3.25 | 3.25 | 7.94 | 32.7 | 3.0 | - | 55600 | 2.80 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY100A1 | 100-1 | 1.250 | 31.750 | 18.90 | 19.05 | 30.17 | 4.06 | 4.06 | 9.54 | 39.7 | 4.2 | - | 87000 | 4.20 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY120A1 | 120-1 | 1.500 | 38.100 | 25.23 | 22.23 | 36.20 | 4.80 | 4.80 | 11.11 | 49.3 | 5.3 | - | 125000 | 5.70 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY140A1 | 140-1 | 1.750 | 44.450 | 25.23 | 25.40 | 42.23 | 5.61 | 5.61 | 12.71 | 52.9 | 5.2 | - | 170000 | 7.80 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY160A1 | 160-1 | 2.000 | 50.800 | 31.55 | 28.58 | 48.26 | 6.35 | 6.35 | 14.29 | 63.1 | 6.5 | - | 223000 | 10.40 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |

Zweifach-Rollenketten (ANSI)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H2 | J | K | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GY35A2 [°] | 35-2 | 0.375 | 9.525 | 4.68 | 5.08 | 8.60 | 1.29 | 1.29 | 3.59 | 22.2 | 1.7 | 10.13 | 15800 | 0.62 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY40A2 | 40-2 | 0.500 | 12.700 | 7.85 | 7.92 | 11.20 | 1.55 | 1.55 | 3.97 | 30.8 | 2.1 | 14.38 | 27800 | 1.20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY50A2 | 50-2 | 0.625 | 15.875 | 9.40 | 10.16 | 14.60 | 2.04 | 2.04 | 5.08 | 38.4 | 2.7 | 18.11 | 43600 | 1.98 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY60A2 | 60-2 | 0.750 | 19.050 | 12.57 | 11.91 | 17.50 | 2.45 | 2.45 | 5.94 | 48.1 | 2.6 | 22.78 | 62600 | 2.91 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY80A2 | 80-2 | 1.000 | 25.400 | 15.75 | 15.88 | 24.13 | 3.25 | 3.25 | 7.94 | 61.9 | 3.0 | 29.29 | 111200 | 5.50 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY100A2 | 100-2 | 1.250 | 31.750 | 18.90 | 19.05 | 30.17 | 4.06 | 4.06 | 9.54 | 75.4 | 4.2 | 35.76 | 174000 | 8.40 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY120A2 | 120-2 | 1.500 | 38.100 | 25.23 | 22.23 | 36.20 | 4.80 | 4.80 | 11.11 | 94.7 | 5.3 | 45.44 | 250000 | 11.00 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY140A2 | 140-2 | 1.750 | 44.450 | 25.23 | 25.40 | 42.23 | 5.61 | 5.61 | 12.71 | 101.8 | 5.2 | 48.87 | 340000 | 15.50 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY160A2 | 160-2 | 2.000 | 50.800 | 31.55 | 28.58 | 48.26 | 6.35 | 6.35 | 14.29 | 121.6 | 6.5 | 58.55 | 446000 | 20.60 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |

Dreifach-Rollenketten (ANSI)

| | | A | A | B | C | D | E | F | G | H3 | J | K | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GY35A3 [°] | 35-3 | 0.375 | 9.525 | 4.68 | 5.08 | 8.60 | 1.29 | 1.29 | 3.59 | 32.2 | 1.7 | 10.13 | 23700 | 0.93 | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY40A3 | 40-3 | 0.500 | 12.700 | 7.85 | 7.92 | 11.20 | 1.55 | 1.55 | 3.97 | 45.1 | 2.1 | 14.38 | 41700 | 1.80 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY50A3 | 50-3 | 0.625 | 15.875 | 9.40 | 10.16 | 14.60 | 2.04 | 2.04 | 5.08 | 56.5 | 2.7 | 18.11 | 65400 | 2.96 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY60A3 | 60-3 | 0.750 | 19.050 | 12.57 | 11.91 | 17.50 | 2.45 | 2.45 | 5.94 | 70.9 | 2.6 | 22.78 | 93900 | 4.38 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY80A3 | 80-3 | 1.000 | 25.400 | 15.75 | 15.88 | 24.13 | 3.25 | 3.25 | 7.94 | 91.2 | 3.0 | 29.29 | 166800 | 8.30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| GY100A3 | 100-3 | 1.250 | 31.750 | 18.90 | 19.05 | 30.17 | 4.06 | 4.06 | 9.54 | 111.2 | 4.2 | 35.76 | 261000 | 12.60 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY120A3 | 120-3 | 1.500 | 38.100 | 25.23 | 22.23 | 36.20 | 4.80 | 4.80 | 11.11 | 140.2 | 5.3 | 45.44 | 375000 | 16.70 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY140A3 | 140-3 | 1.750 | 44.450 | 25.23 | 25.40 | 42.23 | 5.61 | 5.61 | 12.71 | 150.7 | 5.2 | 48.87 | 510000 | 23.10 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| GY160A3 | 160-3 | 2.000 | 50.800 | 31.55 | 28.58 | 48.26 | 6.35 | 6.35 | 14.29 | 180.2 | 6.5 | 58.55 | 669000 | 31.00 | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |

[°] Buchsenkette

*Weitere Informationen oder unseren
zuständigen Vertriebsmitarbeiter
erreichen Sie unter*

www.renold.de

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

*Alle Informationen in dieser Broschüre unterliegen
etwaigen Änderungen im Anschluss an die
Veröffentlichung.*

© Renold Power Transmission 2012.
Ref: REN60 / DE / 04.12



Want to find out more?
Scan this QR code with your smartphone.
No QR reader? Simply download one from your app store.

RENOLD
Superior Chain Technology