

DONGHUA Solution Serie – SLR / SLR MAX

nachschmierfrei & korrosionsgeschützt – Die saubere Lösung

SLR-Serie

Die Donghua SLR-Ketten sind die Lösung, wenn ein Nachschmieren der Ketten nicht gewünscht oder aufgrund der Einbausituation nur mit hohem Aufwand realisiert werden kann. Neben dem geringeren Wartungsaufwand haben die SLR-Ketten den entscheidenden Vorteil, dass die Umgebung nicht mit überschüssigem Öl der Nachschmierung verunreinigt wird. Donghua SLR-Ketten sind seit vielen Jahren u.a. in der Automobil- und Lebensmittel-Industrie erfolgreich im Einsatz.



Vorteile gegenüber der Standard-Qualitäts-Kette

- ★ Erhöhte Lebensdauer durch optimale Versorgung des Kettengelenkes mit Schmierstoff
- ★ Ölfreie und saubere Umgebung am Antrieb oder Förderer
- ★ Reduzierung der Wartungskosten und Anlagenstillstände
- ★ Geringere Anlagenkosten, da Nachschmiervorrichtung entfällt
- ★ Einsatz in korrosiver Umgebung / Outdoor
- ★ Visuelle Erkennung als Premiumkette
- ★ Optional in MAX-Sonderausführung mit erhöhter Dauerfestigkeit (+50% gegenüber ISO 606)

Einsatz-Gebiete / Applikationen – Beispiele



Automobil-Industrie, z.B. Querförderer in der Intra-Logistik



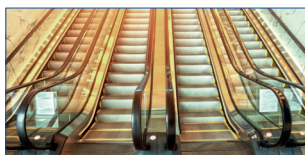
Einsatz in der Nähe von Lebensmitteln, z.B. Verpackung oder Abfüllung



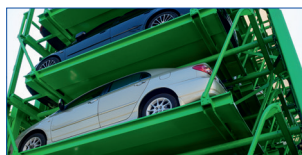
Papier-Industrie oder Druckmaschinen



Textilindustrie



Fahrtreppen-Industrie



Outdoor-Anwendungen



Sonstige Antriebs- und Förderaufgaben

- ✓ Applikationen bei denen eine Verunreinigung durch Öl vermieden werden soll oder muss
- ✓ Anlagen bei denen eine Nachschmierung konstruktiv nur mit hohem Aufwand möglich ist
- ✓ Optimierung der Produktivität Ihrer bestehenden Anlagen

Bei Fragen zu Ihren **individuellen Einsatzbedingungen** kontaktieren Sie **unser Engineering.**

Verfügbare Ketten-Größen DH SLR

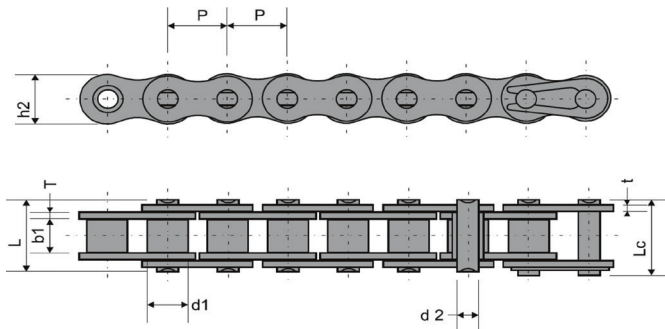
- + 06B-1 – 24B-1 (geschweißte und gerade Laschenausführung)
- + 08B-2 – 16B-2 (geschweißte und gerade Laschenausführung)
- + 08A-1 – 20A-1

Weitere Kettentypen **auf Anfrage.**

DONGHUA Solution Serie – SLR / SLR MAX

Technische Informationen

Geometrische Abmessungen



Die Abmessungen entsprechen den Vorgaben der DIN ISO 606. Siehe auch Übersicht Geometrie Donghua Solution-Ketten.

Performance

Bruchkraft	entspricht der Donghua-Standard-Ausführung
Dauerfestigkeit	entspricht der Donghua-Standard-Ausführung oder in MAX-Sonderausführung mit +50% gegenüber ISO 606
Korrosionsschutz	Kette in vernickelter Ausführung
Längentoleranz	0 – 0,15%, optional paarweise justiert für Parallellauf

Besonderheiten

- ★ **Kettengelenk** – Sinterbuchse mit Spezialschmierstoff im Vakuumverfahren in Buchse eingelagert in Kombination mit chemisch-vernickeltem Bolzen
- ★ **Laschen & Rolle** – Vernickelte Ausführung
- ★ **Zulassung Automotive** – bei führenden Automobil-Herstellern zugelassen und eingesetzt

Weitere **Detail-Informationen** sowie **Applikations-Beratung** und **Engineering** auf Anfrage