

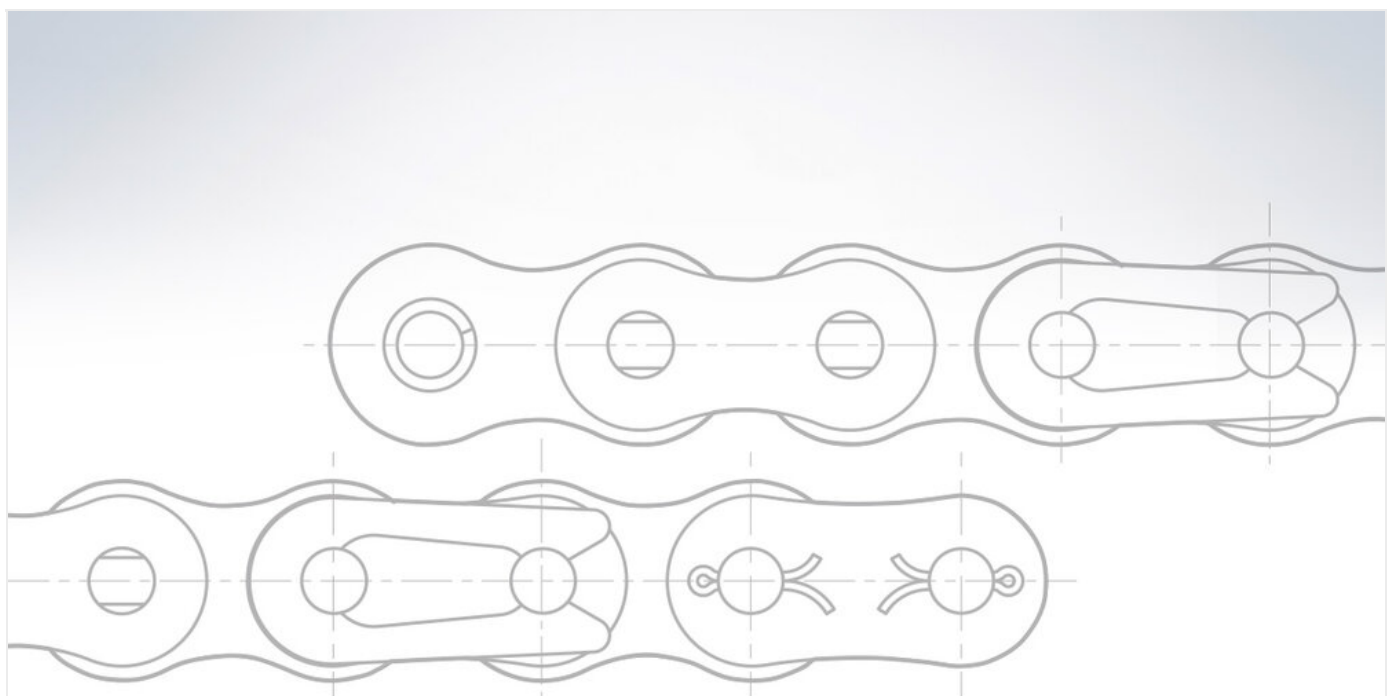
Produktbild folgt in Kürze

Langglieder-Rollenkette 212B-1 Super Longlife Bolzen (SL) - JWIS

Materialnummer: 50000296

Marke: JWIS

Ausführung: Super Longlife Bolzen
(SL)



Produktbild folgt in Kürze

Technische Daten

ROLLENKETTE	212B
Teilung p (mm)	38,1
Lichte Weite b1 min. (mm)	11,75
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	12,07

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,72
Innengliedbreite b2 max. (mm)	15,62
Außenglied Niet a1 max. (mm)	22,7
Außenglied Nut a max. (mm)	24,1
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	16,1
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	29
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	34
Gewicht pro Meter (kg)	0,85

Produktinformationen

Langgliedrige Ketten leiten sich von den kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 ab und folgen bis auf die Teilung identischen Normvorgaben bezüglich ihrer Abmessungen. Diese Ketten sind im Gegensatz zu kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 für einen Einsatz unter geringeren Belastungen bezüglich Geschwindigkeit und Kraftübertragung bestimmt. Der prinzipielle Unterschied der Langglieder-Rollenketten im Vergleich zu Standard-Rollenketten ist die Montage von Laschen mit doppelter Teilung.

JWIS Rollenketten verfügen über eine überdurchschnittliche Lebensdauer durch hervorragende Verschleißfestigkeit, hohe Gleichmäßigkeit, beispiellose Präzision und eindeutig höhere Bruchkraft und Dauerfestigkeit als die Norm. Alle iwis-Ketten sind vorgereckt und mit einer hochwirksamen Erstschröpfung versehen.

iwis-Ketten der SL-Baureihe (Super Longlife) haben Bolzen mit extrem hoher Oberflächenhärte. Diese besondere Ausführung ermöglicht hervorragende Eigenschaften: höchste Resistenz gegen Verschleiß, eine längere Lebensdauer, unverändert hohe Bruchkraft und Dauerfestigkeit, eine geringere Empfindlichkeit bei Mangelschröpfung durch Notlaufeigenschaften und geringere Anfälligkeit gegen Korrosion und Passungsrostbildung in den Kettengelenken.

Highlights:

- Verwendung von ausschließlich hochwertigen Vergütungs- und Einsatzstählen mit Sondervorschriften für Werkstoffanalyse, Toleranzen und Oberflächengüte
- Jedes Kettenteil wird täglich millionenfach mit gleicher Präzision gefertigt und durch SPC (Statistische Prozess-Kontrolle) überwacht
- Alle Kettenteile sind wärmebehandelt, teilweise mit speziellen Verfahren zur Optimierung der Qualitätsmerkmale
- Gleichmäßige Geometrie und hohe Oberflächengüte durch Einsatz moderner Fertigungstechnologien
- Kontrolle der Ketten auf Maßhaltigkeit, Längengenauigkeit und Gelenkigkeit, Überprüfung der Presssitze der Fügestellen Bolzen, Außenlaschen und Hülse, Innenlasche
- Der hohe Standard der Qualitätssicherung erfüllt die Anforderungen der ISO 9001:2006
- Für spezielle Anwendungen lieferbar: Oberflächenbeschichtungen, Sonderschröpfungen, spezielle Werkstoffe (z.B. korrosionsbeständig)

Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau



JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/langglieder-rollenkette-212b-1-super-longlife-bolzen-sl-jwis~p4808>

Hilfreiche Informationen



BERECHNUNGSPROGRAMM

INDUKET - das
Berechnungsprogramm für
Ingenieure.

[iwis.com/induket](https://www.iwis.com/induket)



KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für
Ihre Herausforderung.

chaindrive@iwis.com



SERVICES

Kettenfinder, CAD-Datenbank,
Handbuch Kettentechnik und
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)