



## Rollenkette 08B-1 Super Longlife Bolzen (SL) - JWIS

Materialnummer: 50018771  
Verpackungseinheit: 5,017m

Marke: JWIS  
Ausführung: Super Longlife Bolzen  
(SL)



### Technische Daten

ROLLENKETTE	08B
Teilung p (mm)	12,7
Lichte Weite b1 min. (mm)	7,75
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	8,51

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	4,45
Innengliedbreite b2 max. (mm)	11,3
Außenglied Niet a1 max. (mm)	16,9
Außenglied Nut a max. (mm)	18,5
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	11,8
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	17,8
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	22
Gewicht pro Meter (kg)	0,7
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	0,5

## Produktinformationen

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 Erstschröierung 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 Mangelschröierung 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 Prozesskontrolle) 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, Sonderschröierungen, spezielle Werkstoffe (z.B. korrosionsbeständig)

## Anwendungsgebiete

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Fördertechnik
- Montage- und Handhabungstechnik

- Holzindustrie
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-08b-1-super-longlife-bolzen-sl-jwis~p4740>

## 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](mailto:chaindrive@iwis.com)

### **SERVICES**

Kettenfinder, CAD-Datenbank,  
Handbuch Kettentechnik und  
mehr.

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