



## Rollenkette 10B-2 Super Longlife Bolzen (SL) - JWIS

Materialnummer: 50021149  
Verpackungseinheit: 5,032m

Marke: JWIS  
Ausführung: Super Longlife Bolzen  
(SL)



### Technische Daten

ROLLENKETTE	10B
Teilung p (mm)	15,875
Lichte Weite b1 min. (mm)	9,65
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	10,16

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,08
Innengliedbreite b2 max. (mm)	13,28
Außenglied Niet a1 max. (mm)	36
Außenglied Nut a max. (mm)	37,5
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	14,4
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	44,5
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	56
Gewicht pro Meter (kg)	1,85
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	1,34
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	16,59

## 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-10b-2-super-longlife-bolzen-sl-jwis~p4751>

## Hilfreiche Informationen



### **KETTENAUSLEGUNG**

Richtige Antriebslösung für  
Ihre Herausforderung.

[\*\*chaindrive@iwis.com\*\*](mailto:chaindrive@iwis.com)