

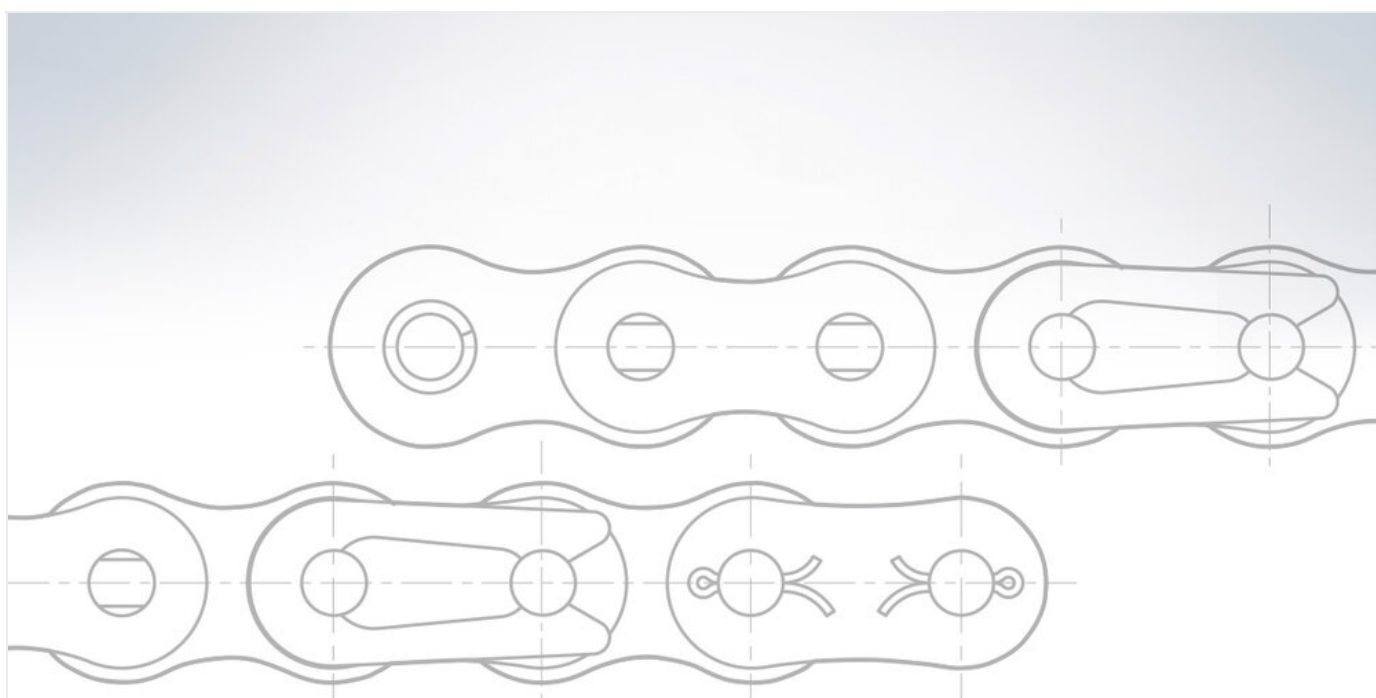


## Rollenkette 12B-3 - JWIS

Materialnummer: 50000527

Verpackungseinheit: 5,01m

Marke: JWIS



**Produktbild folgt in Kürze**

### Technische Daten

ROLLENKETTE	12B
Teilung p (mm)	19,05
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)	61,5
Außenglied Nut a max. (mm)	62,5
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	16,4
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	86,7
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	100
Gewicht pro Meter (kg)	3,8
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	2,68
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	19,46

## 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 Erstschmierung versehen.

### 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, Sonderschmierungen, 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-12b-3-jwis~p4760>

## 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 Kettentechik und  
mehr.

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