

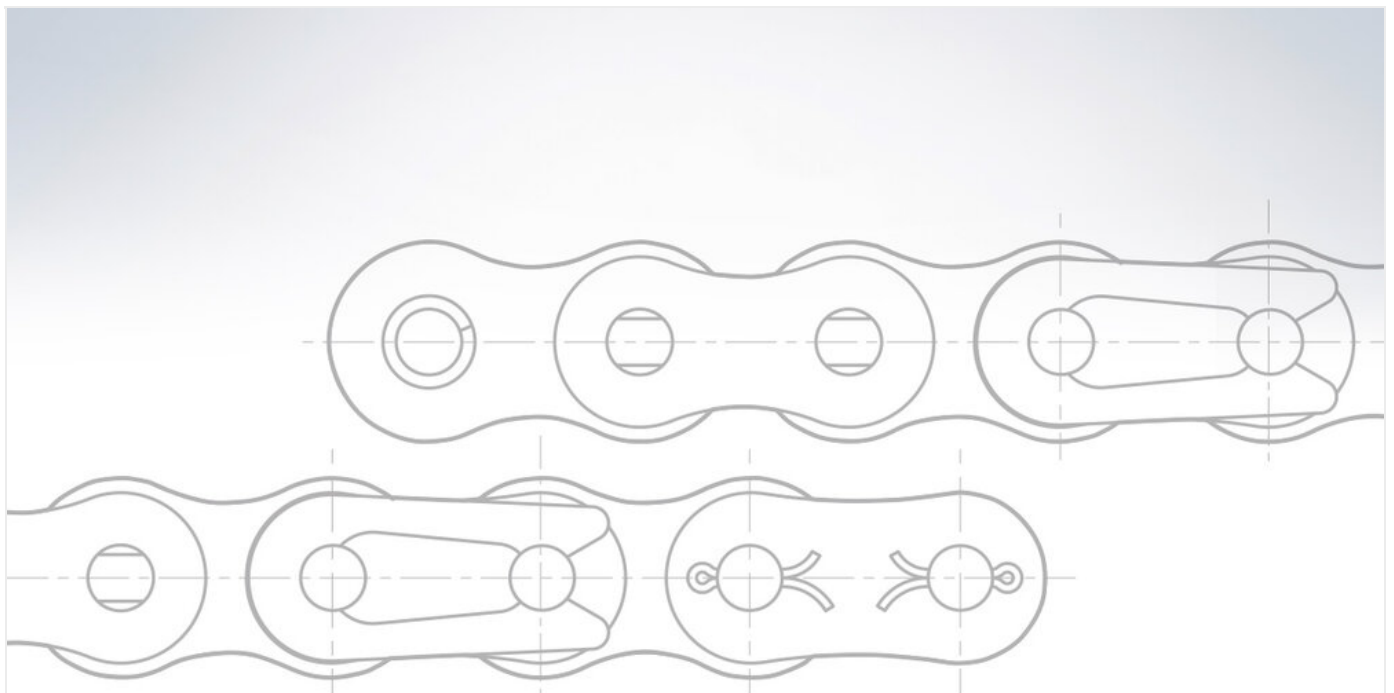


## Rollenkette 80-2 - JWIS

Materialnummer: 50000504

Verpackungseinheit: 5,004m

Marke: JWIS



**Produktbild folgt in Kürze**

### Technische Daten

| ROLLENKETTE                    | 80    |
|--------------------------------|-------|
| Teilung p (mm)                 | 25,4  |
| Lichte Weite b1 min. (mm)      | 15,88 |
| Rollendurchmesser d1 max. (mm) | 15,88 |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm)           | 7,92  |
| Innengliedbreite b2 max. (mm)            | 22,6  |
| Außenglied Niet a1 max. (mm)             | 62,2  |
| Außenglied Nut a max. (mm)               | 64,3  |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)       | 24,13 |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN) | 111,2 |
| Mittlere Bruchkraft FB (kN)              | 145   |
| Gewicht pro Meter (kg)                   | 5,05  |
| Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )        | 3,58  |
| Querteilung pt (mm) (JWIS: e)            | 29,29 |

## 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 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, 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-80-2-jwis~p4784>

## 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)