



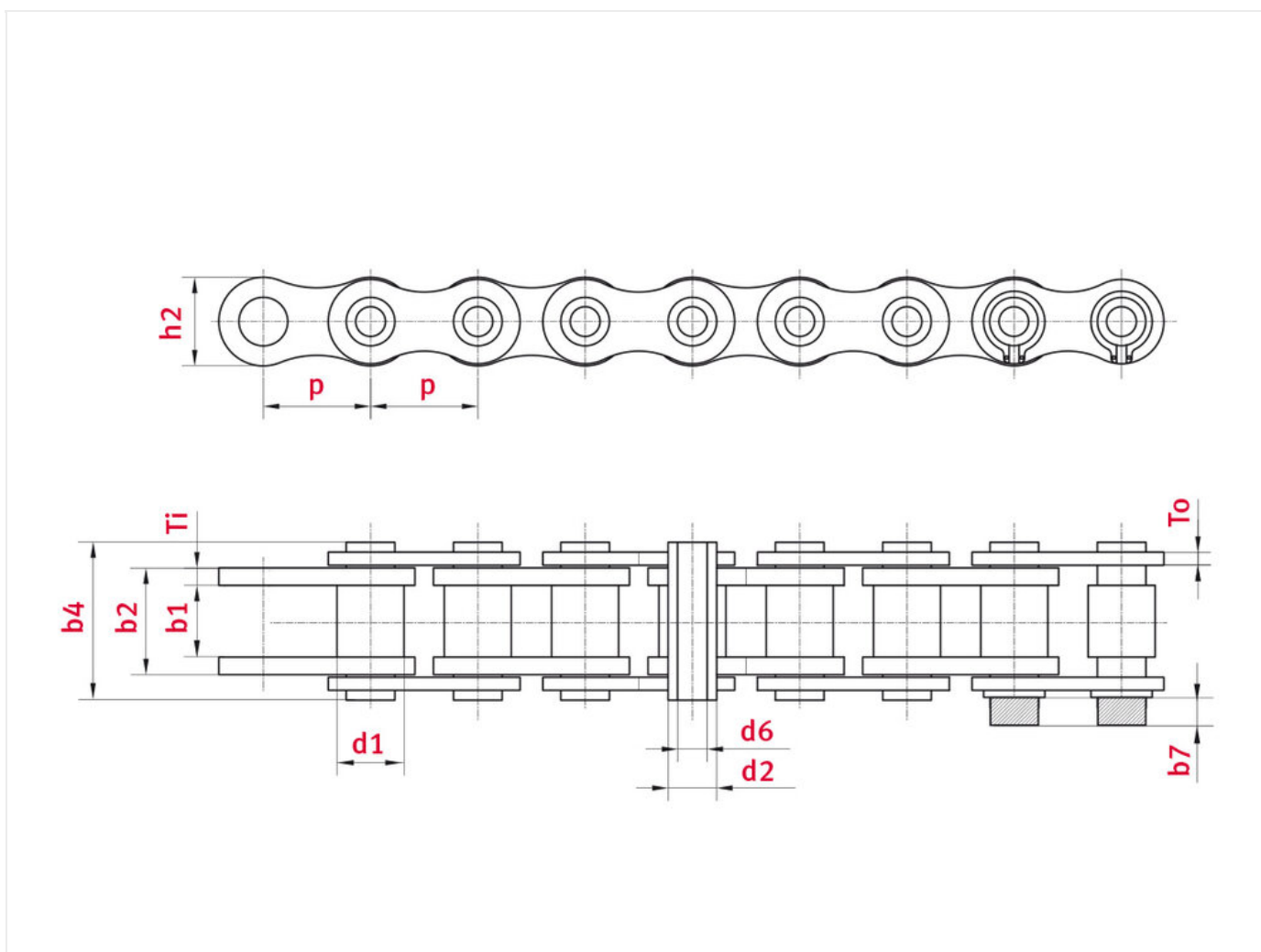
## Hohlbolzenkette 12B-1 ohne Buchsen - ELITE

Materialnummer: 81012847

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: ohne Buchsen



### Technische Daten

ROLLENKETTE	12B
Teilung p (mm)	19,05
Lichte Weite b1 min. (mm)	11,7
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	12,07

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	8,1
Bolzenlänge b4 max. (mm)	22,5
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	5
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	1,7
Innengliedbreite b2 max. (mm)	15,62
Laschendicke Ti/To (mm)	1,85
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	15,8
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	25
Gewicht pro Meter (kg)	1,09
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	1,27

## Produktinformationen

Hohlbolzen-Rollenketten ohne Buchsen basieren auf dem Konstruktionsprinzip der Gallketten. Hierbei liegt das Kettengelenk zwischen Bolzen und Außenlasche, wodurch die Gelenkfläche sehr klein ist. Der Vorteil liegt in den hohen Bruchkräften bei großen Hohlbolzen-Innendurchmessern.

### ELITE-Highlights

- Lieferbar auf Basis baugleicher Ketten nach ISO 606 oder als Sonderketten
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung
- Nahtlose, einsatzgehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Hohlbolzen in der Regel aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr zur Verbesserung der Präzision und Verschleißfestigkeit
- Bei Bedarf liefert iwis die Ketten ausgemessen, um einen exakten Parallellauf zu gewährleisten

## Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Lebensmittelindustrie
- Mess- und Prüftechnik
- Zuführ- und Automatisierungstechnik

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/hohlbolzenkette-12b-1-ohne-buchsen-elite~p3532>

## 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)