

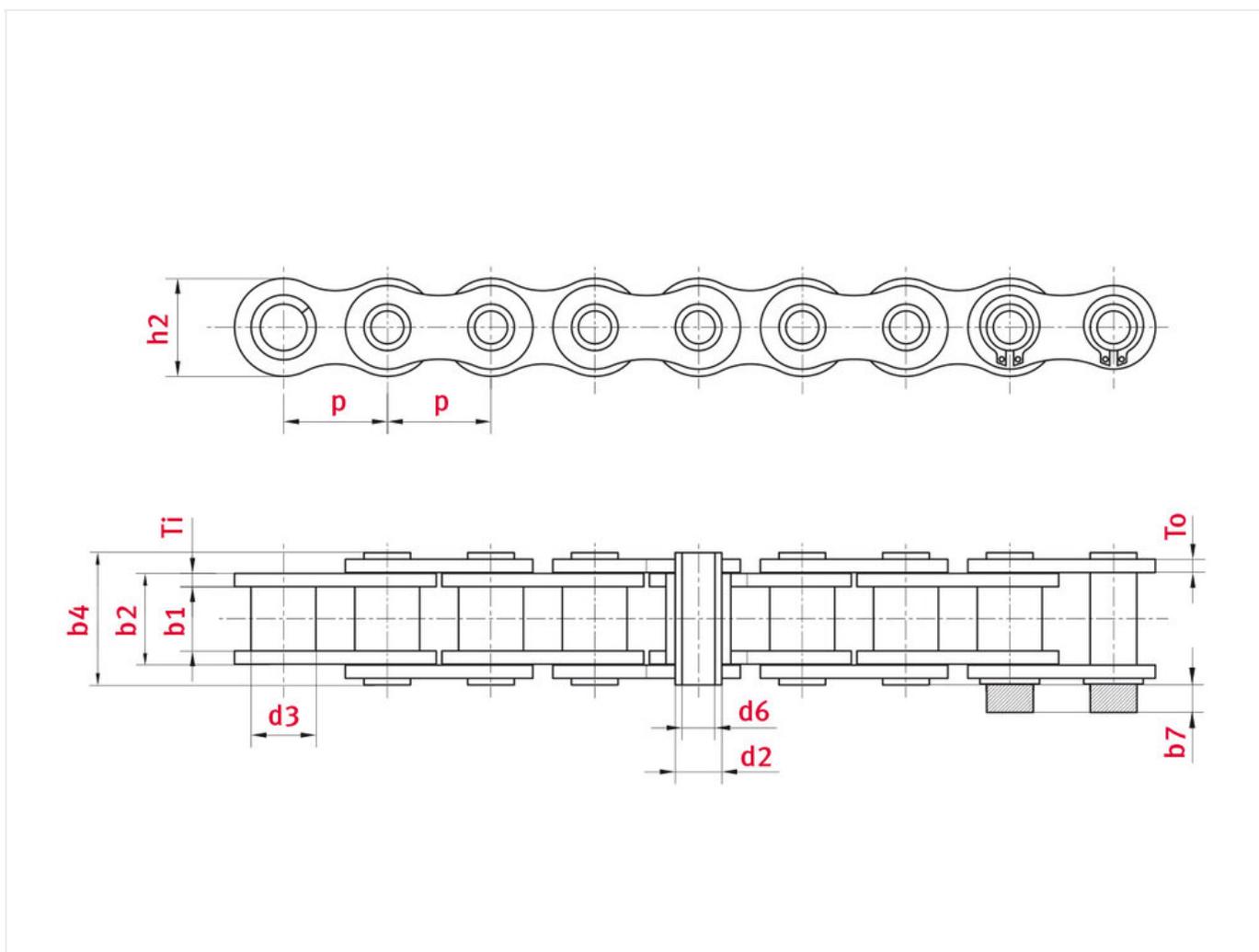


## Hohlbolzenkette 80-1 Buchsenkette - ELITE

Materialnummer: 81013475

Marke: ELITE

Ausführung: Buchsenkette



### Technische Daten

ROLLENKETTE	80
Teilung p (mm)	25,4
Lichte Weite b1 min. (mm)	15,75
Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	11,4

Buchsendurchmesser d3 max. (mm)	15,88
Bolzenlänge b4 max. (mm)	8,4
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	32,6
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	1,6
Innengliedbreite b2 max. (mm)	22,6
Laschendicke Ti/To (mm)	3,2
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	24
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	45
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	2,23
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	2,58

## Produktinformationen

Bei Hohlbolzen-Buchsenketten wird konstruktionsbedingt auf die Schonrolle verzichtet. Durch diese Änderung ist es möglich, einen größeren Hohlbolzen-Innendurchmesser zu verwenden und dickere Achsen zu montieren. Diese Änderung hat Einfluss auf die Bruchkraft und des Verschleißes im Kettenrad.

### 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-80-1-buchsenkette-elite~p3530>

## 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)