

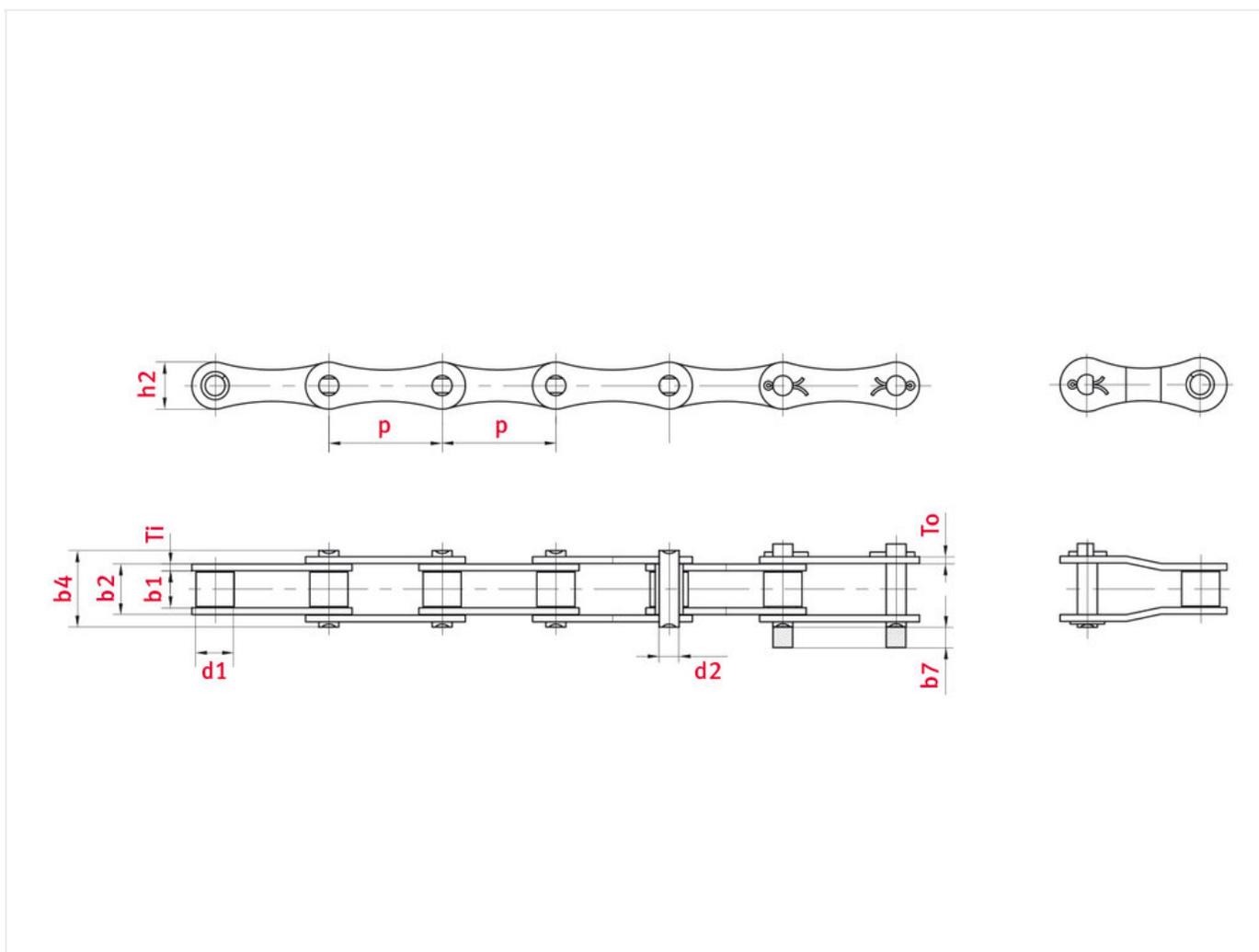


## Langglieder-Rollenkette 224B-1 - ELITE

Materialnummer: 81013367

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE



### Technische Daten

ROLLENKETTE	224B
Teilung p (mm)	76,2
Lichte Weite b1 min. (mm)	25,4
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	25,4

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	14,63
Bolzenlänge b4 max. (mm)	53,4
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	6,6
Innengliedbreite b2 max. (mm)	37,92
Laschendicke Ti/To (mm)	6,00/4,80
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	33,4
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	160
Gewicht pro Meter (kg)	4,7
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	5,55

## Produktinformationen

Langgliedrige Ketten leiten sich von den kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 ab und folgen bis auf die Teilung identischen Normvorgaben bezüglich ihrer Abmessungen. Diese Ketten sind im Gegensatz zu kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 für einen Einsatz unter geringeren Belastungen bezüglich Geschwindigkeit und Kraftübertragung bestimmt. Der prinzipielle Unterschied der Langglieder-Rollenketten im Vergleich zu Standard-Rollenketten ist die Montage von Laschen mit doppelter Teilung.

ELITE-Rollenketten verfügen über eine hohe Verschleißfestigkeit und eine deutlich höhere Dauerfestigkeit, als von der Norm gefordert wird. Die richtige Wahl für industrielle Anwendungen: robust und zuverlässig. Alle ELITE-Antriebsrollenketten sind hoch vorgereckt und mit unserem hochtechnologischen Erstschmierstoff eliDUR+, einem speziellen additiven Kettenöl, als Initialschmierung versehen. eliDUR+ ist abtropffest, zeichnet sich durch verbesserte Laufeigenschaften aus und bietet einen erhöhten Korrosionsschutz.

ELITE-Highlights:

- Breites Produktprogramm
- Abmessungen nach ISO 1275
- Ausführungen mit Schonrollen und Laufrollen lieferbar
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrieren.
- Nahtlose, Einsatz gehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Seine glatte, hochfeste Oberfläche verleiht dem ELITE-Bolzen eine erhöhte Verschleißfestigkeit.

Weitere ELITE Vorteile

- Korrosionsgeschützte Ausführungen auf Anfrage lieferbar
- Kettenräder auf Anfrage lieferbar

ELITE-Typbenennung

Der Aufbau der Kettenbezeichnung für Langglieder-Rollenketten ist dabei wie folgt zu erklären:

- Ziffer 2 für die Verdoppelung oder 2-fach-Kettenteilung plus Normbezeichnung

## Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/langglieder-rollenkette-224b-1-elite~p3405>

## 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)