



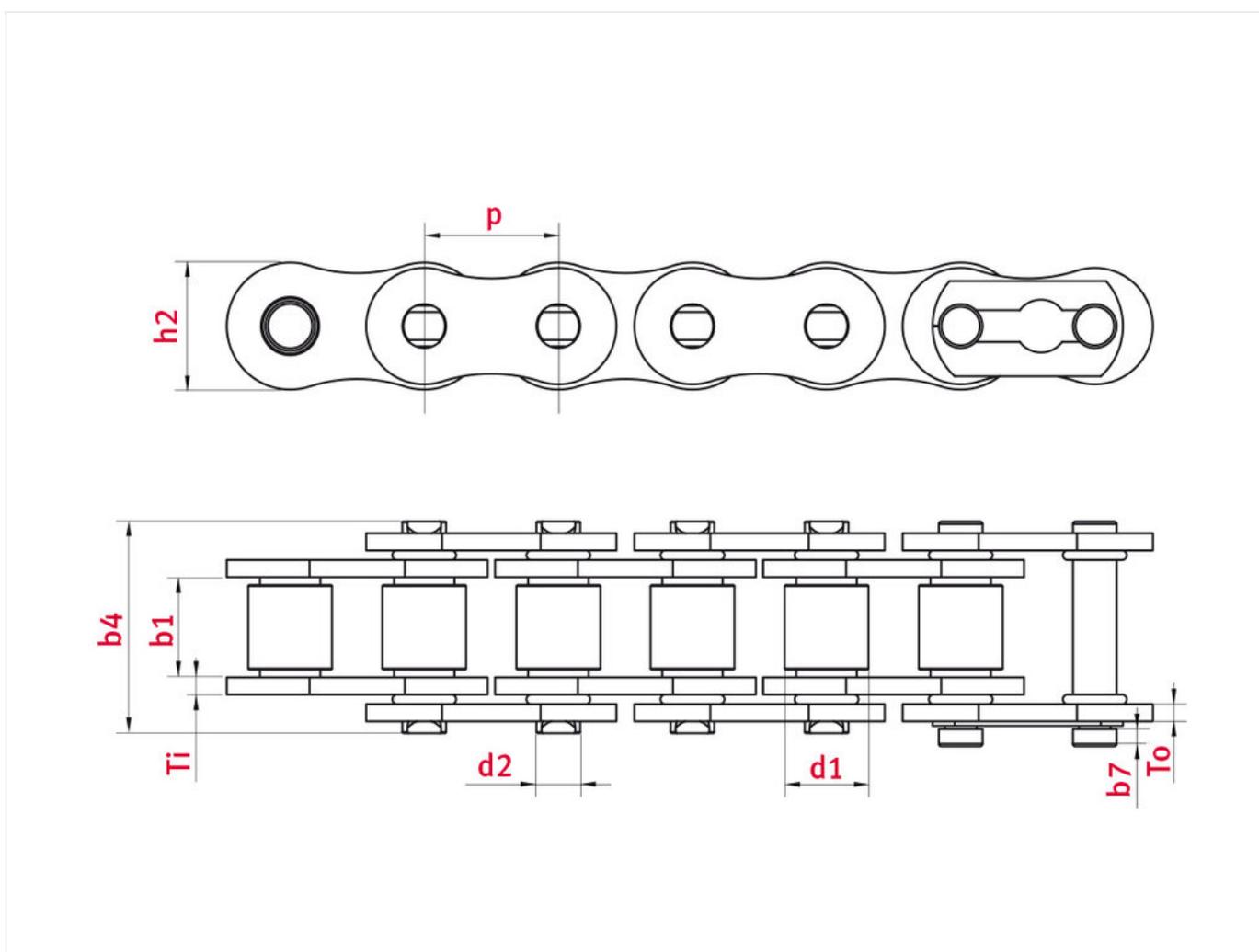
## Rollenkette 12B-1 O-Ring - ELITE

Materialnummer: I896fe814e601

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: O-Ring



### Technische Daten

ROLLENKETTE	12B
Teilung p (mm)	19,05
Lichte Weite b1 min. (mm)	11,68
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	12,07

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,08
Bolzenlänge b4 max. (mm)	23,9
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	4,6
Laschendicke Ti/To (mm)	1,9
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	16
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	28,9
Gewicht pro Meter (kg)	1,22
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	0,93

## Produktinformationen

Ihren Entwicklungsursprung haben O-Ring Ketten als Antriebsketten für Motorräder. Die Technologie findet zusätzlich auch bei Standard-Industrieketten ihre Anwendung. Das Kettengelenk wird bei diesen Ketten in einem Vakuumverfahren initialgeschmiert und anschließend mit einem O-Ring abgedichtet. Durch diese Form der Schmierung in Verbindung mit der Abdichtung ist die Kette für ihre gesamte Lebensdauer geschmiert und fällt somit in die Kategorie wartungsarmer Ketten.

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.

### Highlights

- Standard-Kettenräder können verwendet werden
- Sehr stoßfeste Ausführung
- Auf Lebensdauer geschmiert
- Auf Wunsch auch mit Anbauteilen lieferbar

## Anwendungsgebiete

- Verpackungsindustrie
- Gebäudetechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-12b-1-o-ring-elite~p3893>

## 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)