

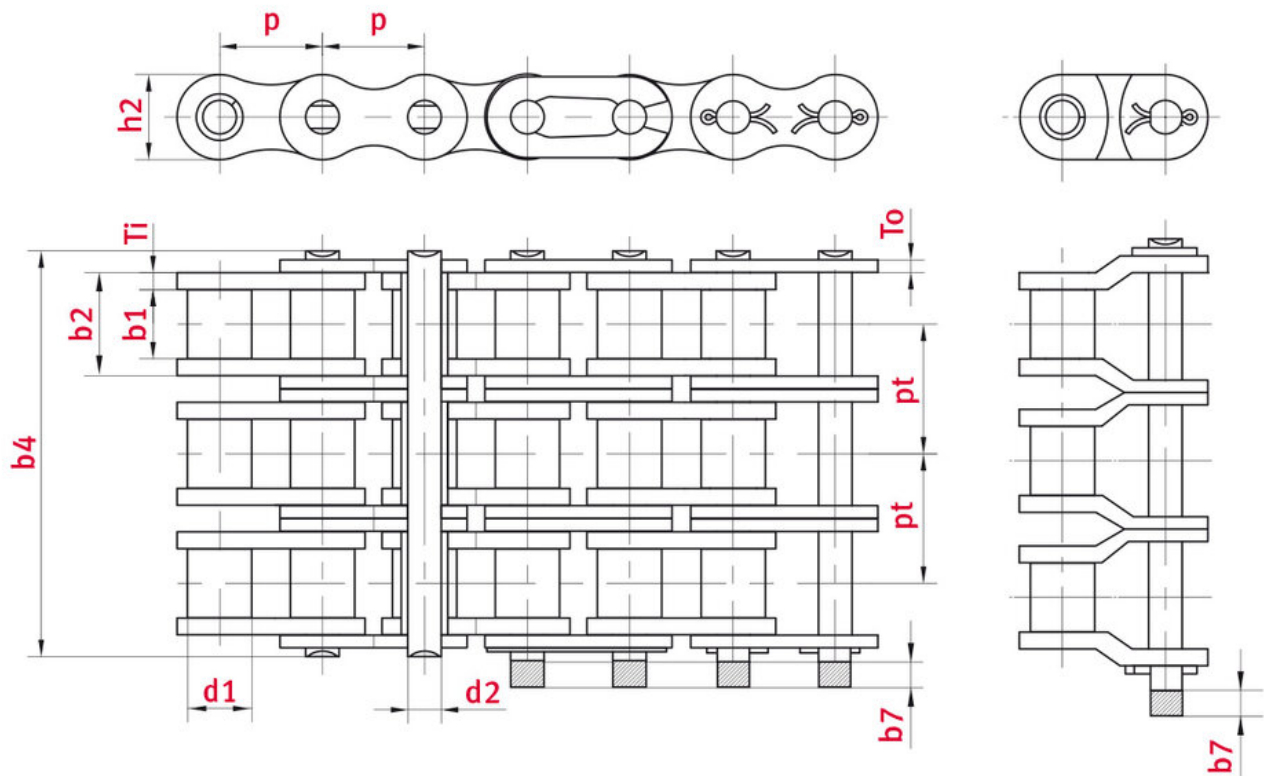


## Rollenkette 28B-3 - ELITE

Materialnummer: 81013166

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE



### Technische Daten

| ROLLENKETTE                    | 28B   |
|--------------------------------|-------|
| Teilung p (mm)                 | 44,45 |
| Lichte Weite b1 min. (mm)      | 30,99 |
| Rollendurchmesser d1 max. (mm) | 27,94 |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm)                         | 15,9      |
| Bolzenlänge b4 max. (mm)                               | 184,3     |
| Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm) | 7,4       |
| Innengliedbreite b2 max. (mm)                          | 46,58     |
| Laschendicke Ti/To (mm)                                | 7,50/6,00 |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)                     | 37,08     |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)               | 530       |
| Mittlere Bruchkraft FB (kN)                            | 580       |
| Gewicht pro Meter (kg)                                 | 24,92     |
| Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )                      | 22,18     |
| Querteilung pt (mm) (JWIS: e)                          | 59,56     |

## Produktinformationen

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:

- Ketten werden mit ca. 40% der Bruchkraft um 10% höher vorgereckt als von der ISO 606 gefordert
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit durch den Einsatz von eliDUR+ als Initialschmierung
- Geringe Einlauflängung
- Dauerfestigkeit im Mittel 20% oberhalb der Forderungen der ISO 606
- Seine glatte, hochfeste Oberfläche verleiht dem ELITE-Bolzen eine erhöhte Verschleißfestigkeit
- Temperatureinsatzbereich bei Verwendung der eliDUR+ Standardschmierung: -5 °C bis +70 °C
- Alle Ausführungen auch in beschichteter Form lieferbar
- Wir liefern Ihre Ketten auf Wunsch fertig konfektioniert
- Sonderschmierungen für Tieftemperaturbereiche bis -30 °C oder Hochtemperatureinsätze bis +250 °C sind auf Anfrage möglich.
- Auf Wunsch liefert iwis die Ketten paar- oder satzweise vermessen und gekennzeichnet

## 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-28b-3-elite~p3260>

## 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)