



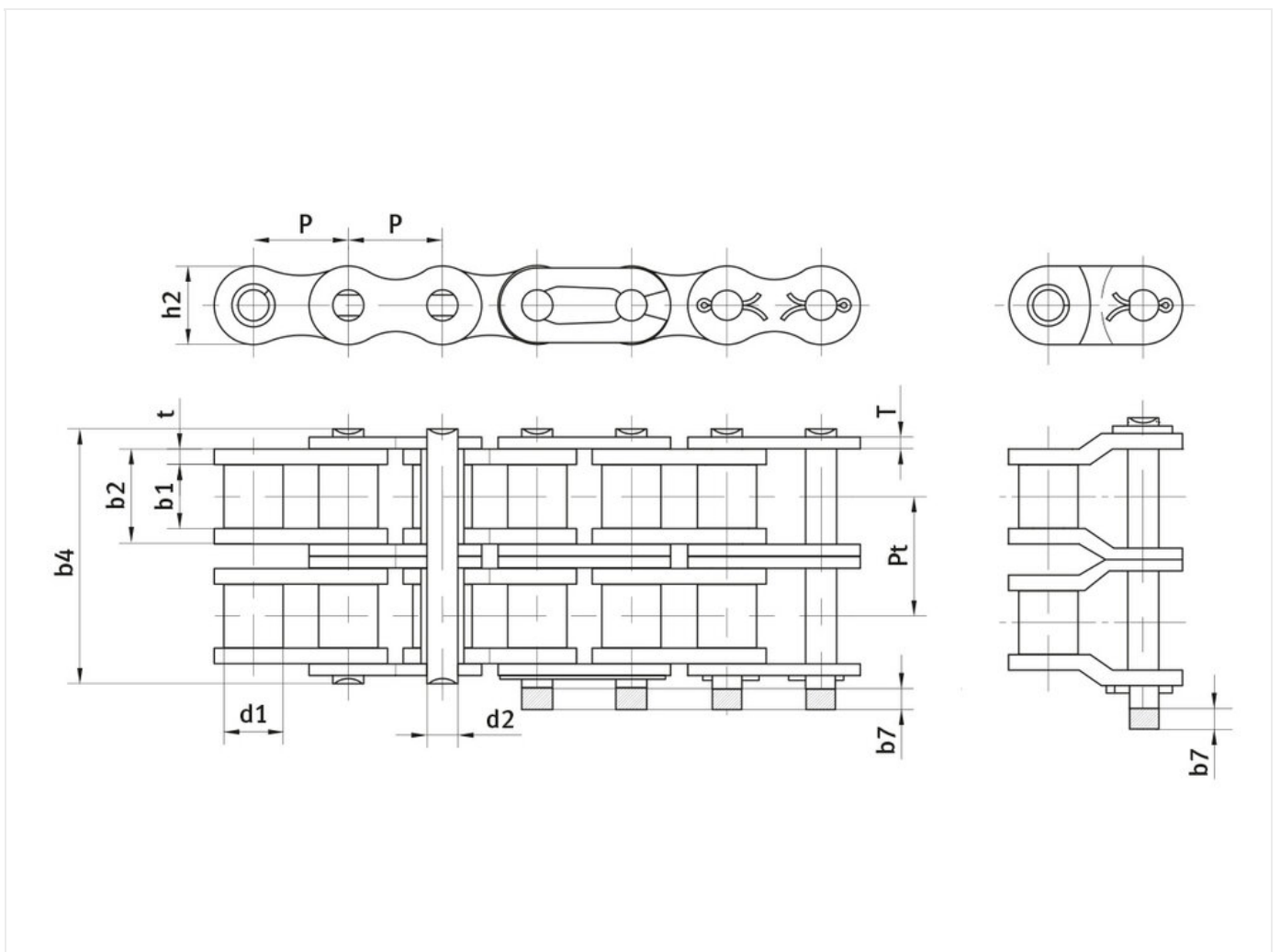
## Rollenkette 16B-2 - ecoplus

Materialnummer: 81013135

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ecoplus

**ecoplus**<sup>®</sup>



### Technische Daten

| ROLLENKETTE                    | 16B   |
|--------------------------------|-------|
| Teilung p (mm)                 | 25,4  |
| Lichte Weite b1 min. (mm)      | 17,02 |
| Rollendurchmesser d1 max. (mm) | 15,88 |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm)                         | 8,28      |
| Bolzenlänge b4 max. (mm)                               | 68        |
| Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm) | 5,4       |
| Innengliedbreite b2 max. (mm)                          | 25,45     |
| Laschendicke Ti/To (mm)                                | 4,15/3,10 |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)                     | 21,08     |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)               | 106       |
| Gewicht pro Meter (kg)                                 | 5,42      |
| Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )                      | 4,21      |
| Querteilung pt (mm) (JWIS: e)                          | 31,88     |

## Produktinformationen

ecoplus ist die ökonomische Marke von iwis für Anwendungen mit geringen Leistungsanforderungen. Alle ecoplus-Antriebsrollenketten sind für den universellen Einsatz gedacht und daher mit nur einem leichten Korrosionsschutzöl geschmiert.

ecoplus-Highlights:

- Alle ecoplus-Ketten werden nach der Montage mit mehr als 30% der Bruchkraft vorgereckt
- ecoplus-Bolzen verfügen über hohe Kernfestigkeiten und haben somit hohe Bruchkräfte
- Einsatzgehärtete Buchsen und Rollen
- Die Laschen sind vergütet und werden anschließend schwarz oxidiert.
- Die Erstschmierung Eco-1 ist ein Korrosionsschutz-Öl auf Mineralölbasis

## Anwendungsgebiete

- Allgemeiner Maschinenbau
- Fördertechnik



**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-16b-2-ecoplus~p1010396>

## 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)