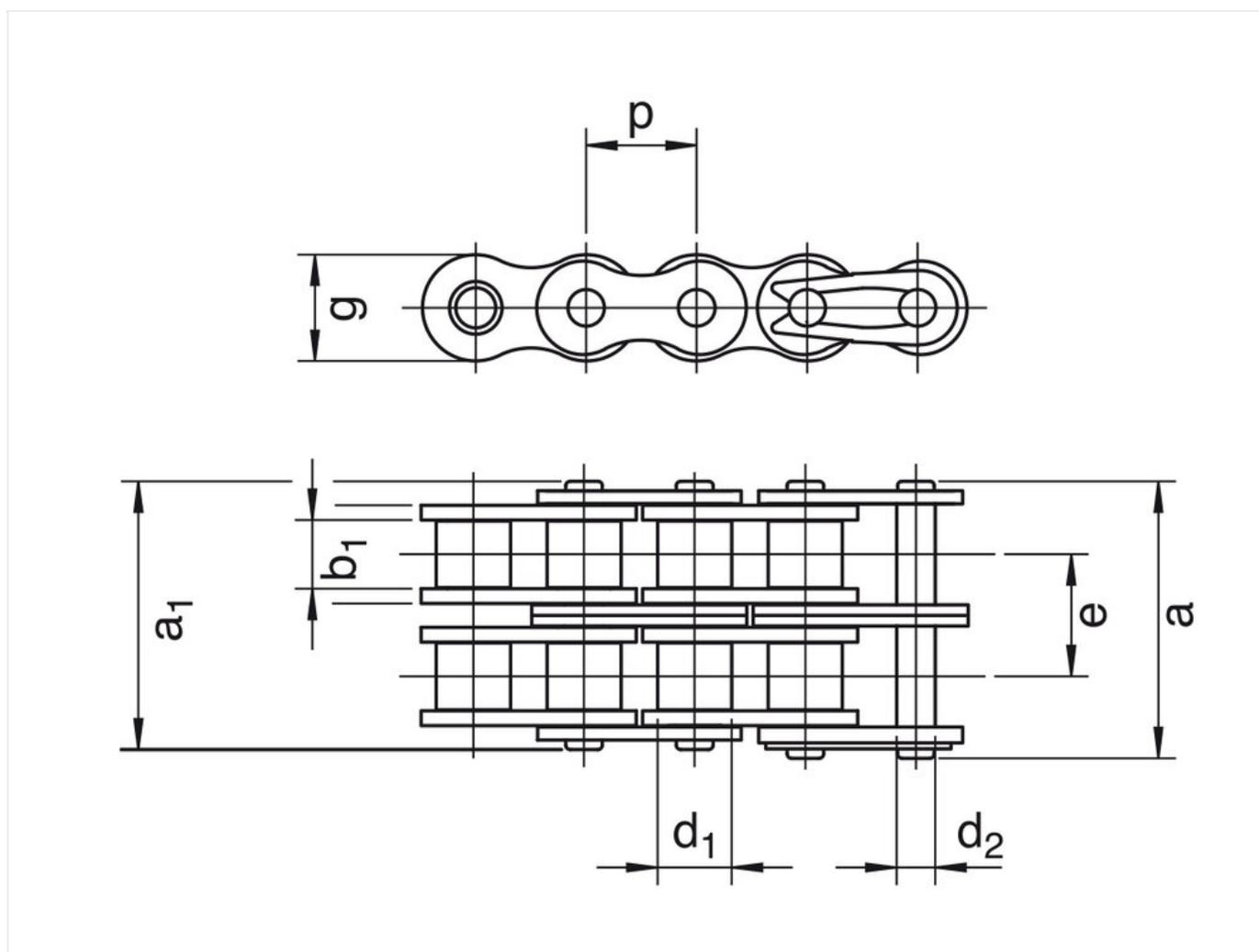




## Rollenkette 10B-2 b.dry, Edelstahl - wartungsfrei - JWIS

Materialnummer: 40009455  
Verpackungseinheit: 5,001m

Marke: JWIS  
Ausführung: b.dry  
Oberfläche: Edelstahl - wartungsfrei



### Technische Daten

ROLLENKETTE	10B
Teilung p (mm)	15,875
Lichte Weite b1 min. (mm)	9,65
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	5,08

Innengliedbreite b2 max. (mm)	10,16
Außenglied Niet a1 max. (mm)	36,2
Außenglied Nut a max. (mm)	40,3
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	14,7
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	29
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	16,59

## Produktinformationen

b.dry-Rollenketten bestehen aus rost- und wartungsfreiem CF-Edelstahl mit einem optimierten Gelenk: Letzteres ist ein Highlight in Sachen Präzision. Das Material ist bislang unbestreitbar einzigartig in seinen Fähigkeiten: b.dry-Produkte laufen komplett trocken und dabei trotzdem verschleißfester, korrosionsbeständiger, bruchfester und mit deutlich längerer Lebensdauer als vergleichbare Ketten.

### Highlights:

- Optimal aufeinander abgestimmte Einzelteileigenschaften verringern den Verschleiß der Ketten und erhöhen die Lebensdauer markant. b.dry-Ketten sind extrem zuverlässig, dynamisch hochbelastbar und korrosionsbeständig.
- b.dry-Ketten laufen komplett trocken, eine Schmierung ist nicht notwendig dank Hochleistungskunststoffgleitlager im Gelenk
- Sehr hohe Medienbeständigkeit. Informationen zur chemischen Beständigkeit der b.dry-Kette und -Hülse auf Anfrage
- Längentoleranzen nach ISO 606
- Temperaturbereich: -100 °C bis +200 °C
- Keine Nachschmierung erforderlich
- Auch in Ausführungen als Rollenketten mit Anbauteilen oder verlängerten Bolzen sowie als kundenindividuelle Entwicklung möglich. ANSI-Ketten auf Anfrage.

## Anwendungsgebiete

- Pharmaindustrie, Medizintechnik
- Lebensmittelindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-10b-2-bdry-edelstahl-wartungsfrei-jwis~p4881>

## Hilfreiche Informationen



### **BERECHNUNGSPROGRAMM**

INDUKET - das  
Berechnungsprogramm für  
Ingenieure.

[iwis.com/induket](http://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](http://iwis.com/service)