



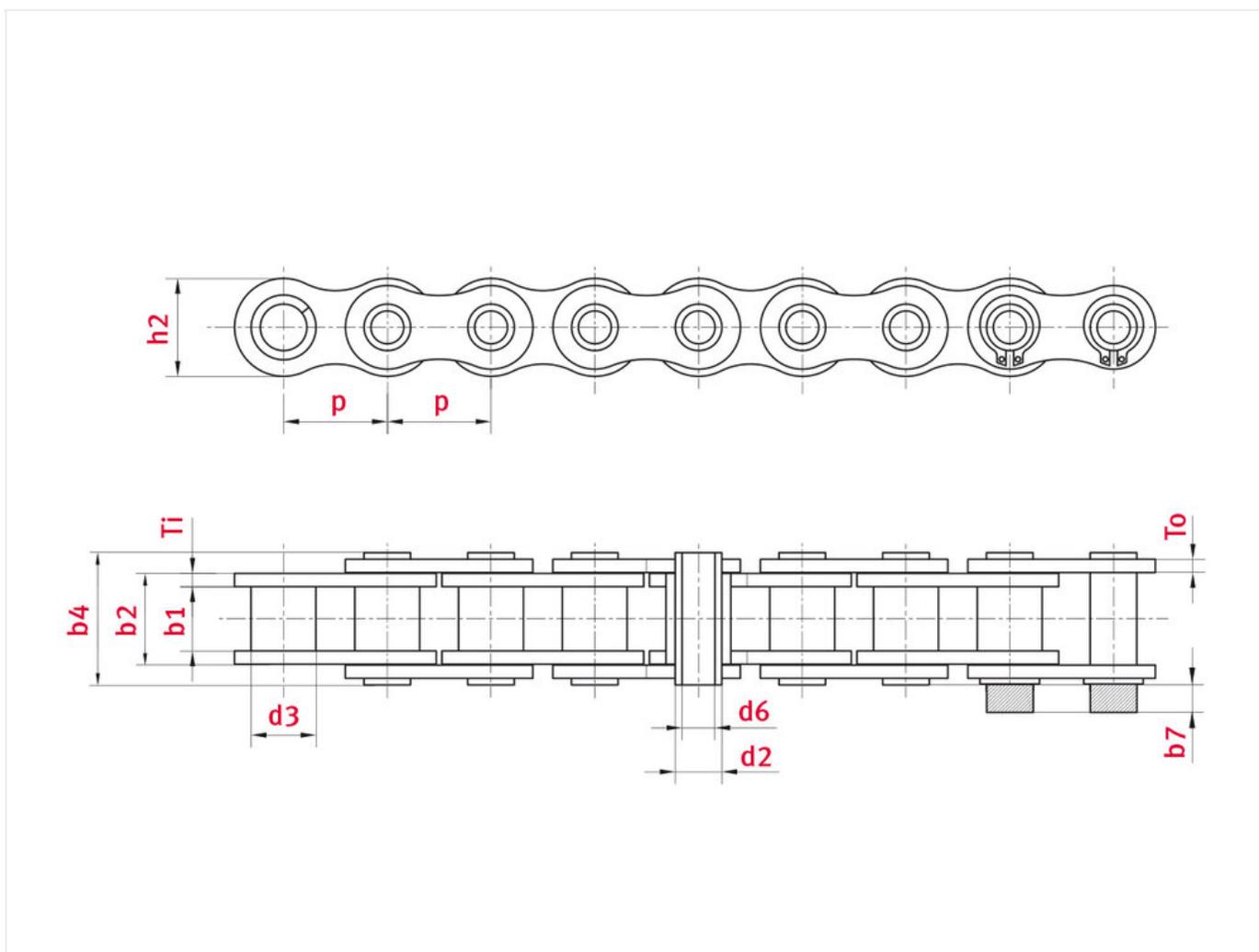
Hohlbolzenkette 50-1 Buchsenkette - ELITE

Materialnummer: 81013471

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: Buchsenkette



Technische Daten

ROLLENKETTE	50
Teilung p (mm)	15,875
Lichte Weite b1 min. (mm)	9,4
Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	7,03

Buchsendurchmesser d3 max. (mm)	10,16
Bolzenlänge b4 max. (mm)	20,55
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	5,1
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	1,7
Innengliedbreite b2 max. (mm)	13,84
Laschendicke Ti/To (mm)	2,03
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	15
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	20
Gewicht pro Meter (kg)	0,95
Gelenkfläche f (cm ²)	0,97

Produktinformationen

Bei Hohlbolzen-Buchsenketten wird konstruktionsbedingt auf die Schonrolle verzichtet. Durch diese Änderung ist es möglich, einen größeren Hohlbolzen-Innendurchmesser zu verwenden und dickere Achsen zu montieren. Diese Änderung hat Einfluss auf die Bruchkraft und des Verschleißes im Kettenrad.

ELITE-Highlights

- Lieferbar auf Basis baugleicher Ketten nach ISO 606 oder als Sonderketten
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung
- Nahtlose, einsatzgehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Hohlbolzen in der Regel aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr zur Verbesserung der Präzision und Verschleißfestigkeit
- Bei Bedarf liefert iwis die Ketten ausgemessen, um einen exakten Parallellauf zu gewährleisten

Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Lebensmittelindustrie
- Mess- und Prüftechnik
- Zuführ- und Automatisierungstechnik

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/hohlbolzenkette-50-1-buchsenkette-elite~p3527>

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

SERVICES

Kettenfinder, CAD-Datenbank,
Handbuch Kettentechnik und
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)