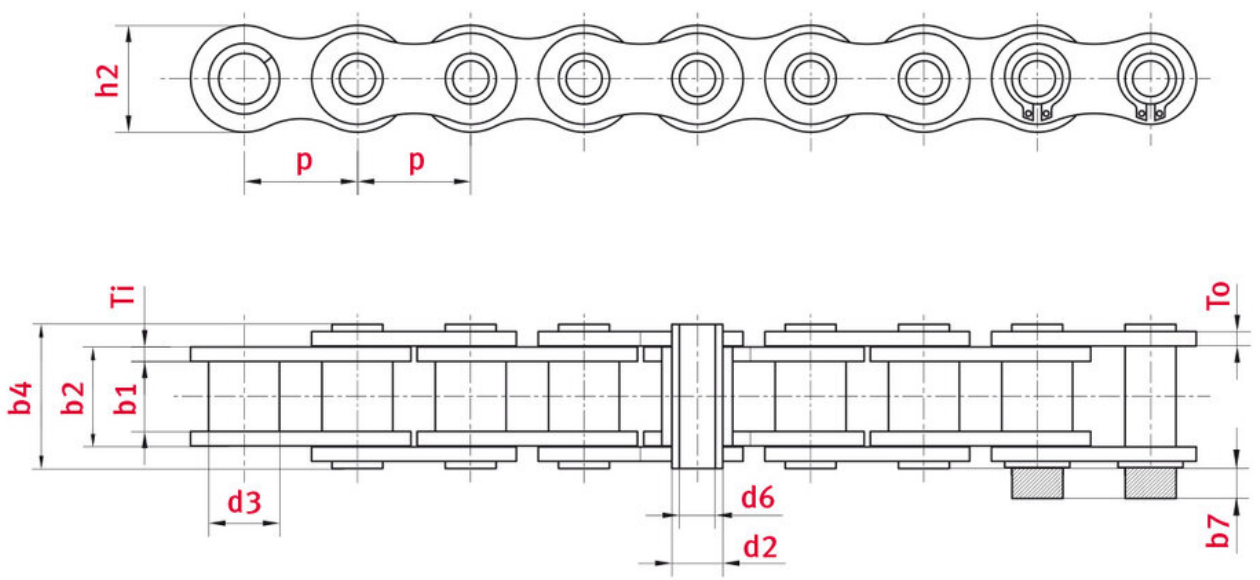
# Hohlbolzenkette 60-1 Buchsenkette - ELITE

Materialnummer: 81012698
Marke: ELITE
Ausführung: Buchsenkette




## Technische Daten

| ROLLENKETTE | 60 |
|---|---|
| Teilung p (mm) | 19,05 |
| Lichte Weite b1 min. (mm) | 12,57 |
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm) | 8,3 |

| | |
|---|---|
| Buchsendurchmesser d3 max. (mm) | 11,91 |
| Bolzenlänge b4 max. (mm) | 25,8 |
| Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm) | 6 |
| Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm) | 1,6 |
| Innengliedbreite b2 max. (mm) | 17,75 |
| Laschendicke Ti/To (mm) | 2,42 |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g) | 18, |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN) | 24 |
| Gelenkfläche f (cm²) | 1,47 |
| Querteilung pt (mm) (JWIS: e) | 1,48 |

## 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-60-1-buchsenkette-elite~p3528

## Hilfreiche Informationen

**BERECHNUNGSPROGRAMM**

INDUKET - das Berechnungsprogramm für Ingenieure.

**iwis.com/induket**

**KETTENAUSLEGUNG**

Richtige Antriebslösung für Ihre Herausforderung.

**chaindrive@iwis.com**

**SERVICES**

Kettenfinder, CAD-Datenbank, Handbuch Kettentechnik und mehr.

**iwis.com/service**