



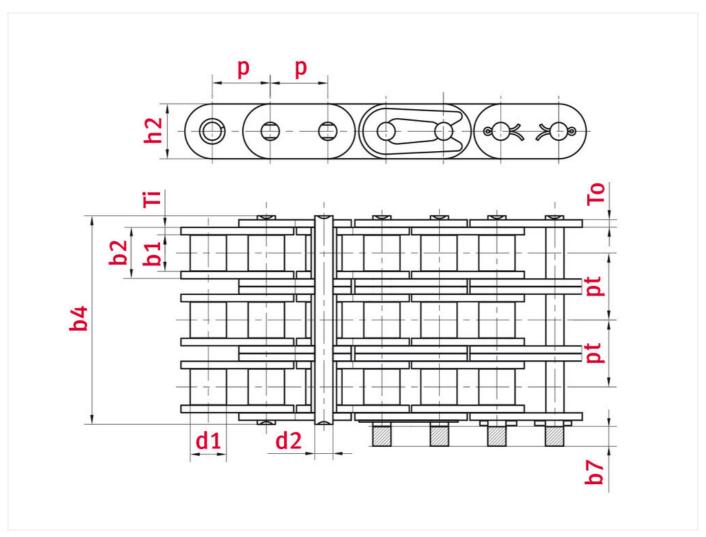
# Rollenkette 40-3 Gerade Laschen - ELITE

Materialnummer: I70c8acf2f071 Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: Gerade Laschen





# Technische Daten

ROLLENKETTE	40
Teilung p (mm)	12,7
Lichte Weite b1 min. (mm)	7,85
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	7,92

www.iwis.com 1

## Produktdatenblatt



Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	3,98
Bolzenlänge b4 max. (mm)	46,7
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	3,9
Laschendicke Ti/To (mm)	1,50/1,50
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	12,07
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	41,7
Gewicht pro Meter (kg)	1,9
Gelenkfläche f (cm²)	1,3
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	14,38

## 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

www.iwis.com 2



#### JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-40-3-gerade-laschen-elite~p3888

## 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

www.iwis.com 3