



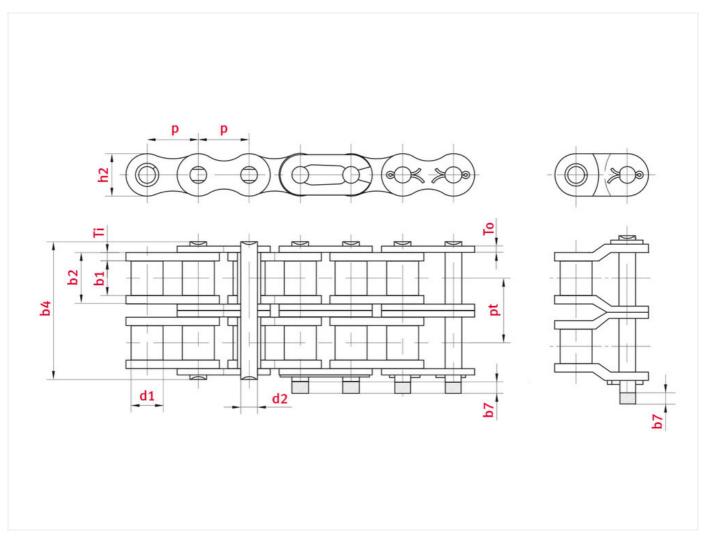
Rollenkette 72B-2 - ELITE

Materialnummer: lad6c27f76eda

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE





Technische Daten

ROLLENKETTE	72B
Teilung p (mm)	114,3
Lichte Weite b1 min. (mm)	68,58
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	72,39

www.iwis.com 1

Produktdatenblatt



Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	44,48
Bolzenlänge b4 max. (mm)	283,7
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	14,3
Laschendicke Ti/To (mm)	17,00/15,00
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	103,63
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	2500
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	2750
Gewicht pro Meter (kg)	120,4
Gelenkfläche f (cm²)	92,4
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	136,27

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

Produktdatenblatt



- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-72b-2-elite~p3857

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