

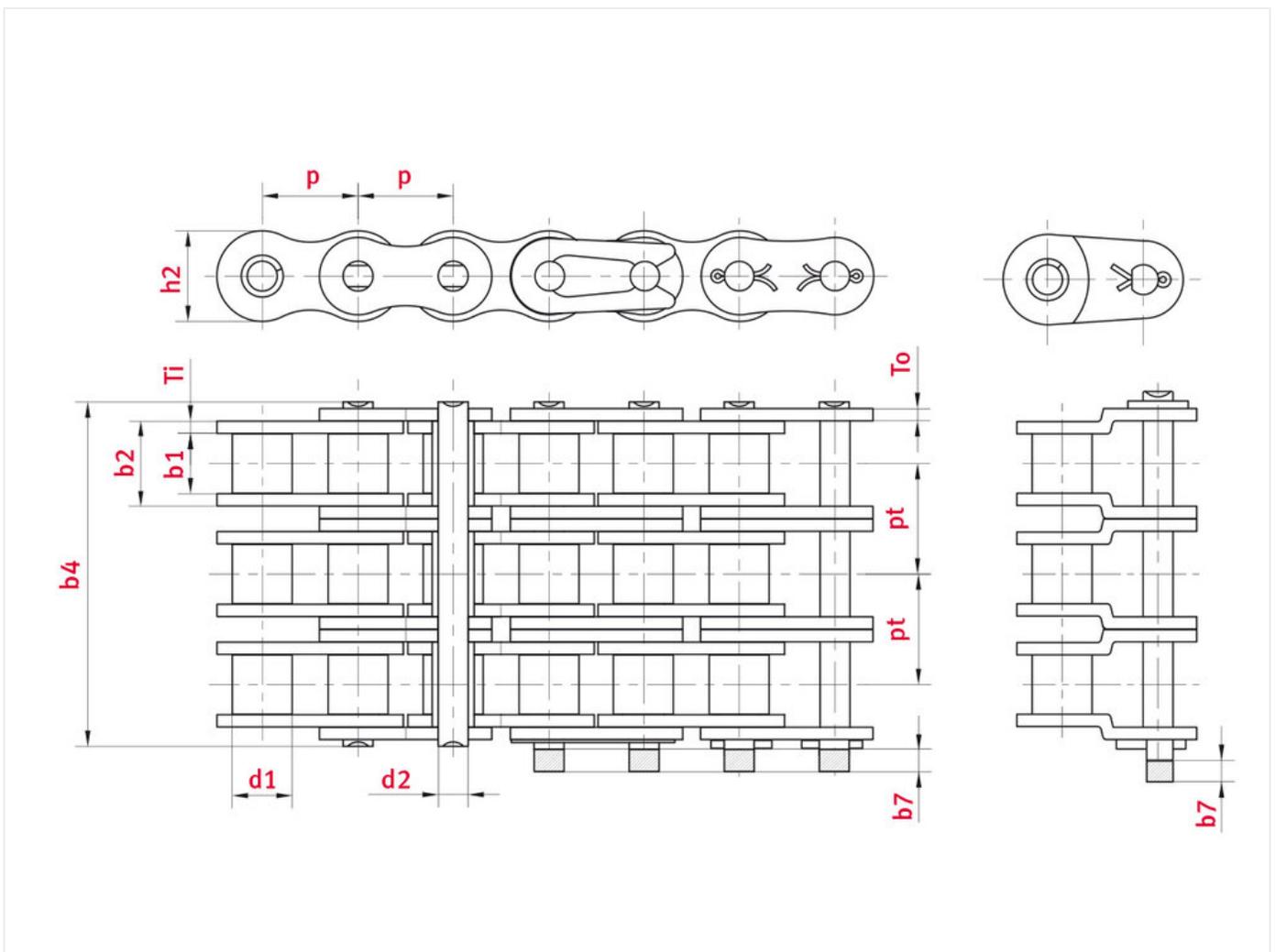


## Rollenkette 120-3 - ELITE

coreshop.product.sku: 81013235

coreshop.product.packaging-unit: 5coreshop.ui.unit-key.m

coreshop.product.brand: ELITE



### coreshop.product.type.headline

CORESHOP.PRODUCT.TYPE.ROLLENKETTE	120
coreshop.product.type.pitch	38,1
coreshop.product.type.width-between-inner-plates	25,22
coreshop.product.type.roller-diameter	22,23

coreshop.product.type.pin-diameter	11,11
coreshop.product.type.pin-length	141,7
coreshop.product.type.max-add-le-con-li	6,6
coreshop.product.type.wilnner-link	35,45
coreshop.product.type.plate-thi	4,80/4,80
coreshop.product.type.plate-hei	36,2
coreshop.product.type.min-tensile-st	375
coreshop.product.type.av-tensile-st	470,7
coreshop.product.type.weight-per-meter	17,53
coreshop.product.type.bearing-surface	11,66
coreshop.product.type.traverse-pitch	45,44

## coreshop.product.description.headline

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

## coreshop.product.applications.headline

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Fördertechnik
- Montage- und Handhabungstechnik
- Holzindustrie
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie
- Umweltechnik, Recyclingindustrie

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.INQUIRY.HEADLINE**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-120-3-elite~p3308>

coreshop.product.pdf.helpful-links.headline

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.CALCULATIONPROGRAM.HEADLINE**

coreshop.product.pdf.calculate-program.text

**coreshop.product.pdf.helpful-links.calculation-program.label**

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.CHAIN-DRIVE.HEADLINE**

coreshop.product.pdf.chain-drive-email.text

**chaindrive@iwis.com**

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.SERVICES.H**

coreshop.product.pdf.services.text

**coreshop.product.pdf.helpful-links.services.label**