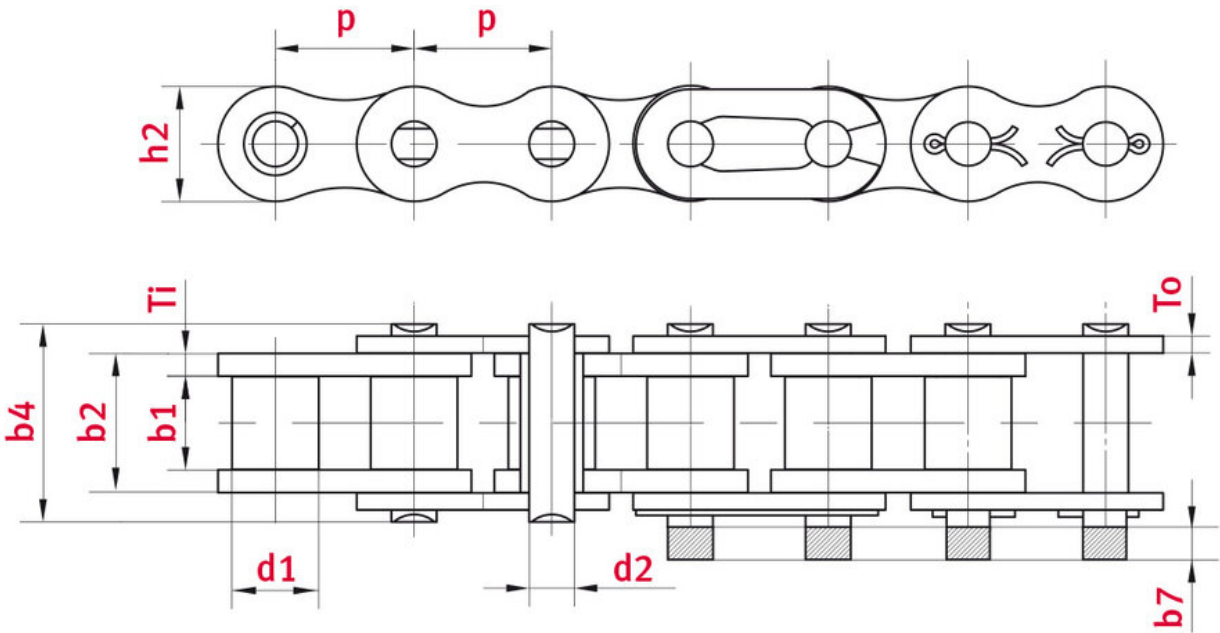




**Rollenkette 120-1 verstärkte Ausführung  
HV - ELITE**

coreshop.product.sku: 81013837  
coreshop.product.packaging-unit: 5coreshop.ui.unit-key.m  
  
coreshop.product.brand: ELITE  
coreshop.product.model:  
coreshop.product.attribute.heavyserieshv



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        | 55    |
| coreshop.product.type.max-add-le-con-li | 6,6   |
| coreshop.product.type.wilnner-link      | 37,18 |
| coreshop.product.type.plate-thi         | 5,6   |
| coreshop.product.type.plate-hei         | 36,2  |
| coreshop.product.type.min-tensile-st    | 182,4 |
| coreshop.product.type.weight-per-meter  | 6,6   |
| coreshop.product.type.bearing-surface   | 4,13  |

## coreshop.product.description.headline

### ELITE-Hochleistungsketten der „Heavy“-Serien

Für Anwendungen mit extrem hoher Belastung sind ANSI-Ketten sowie einzelne Ketten nach europäischer Norm in verstärkter Ausführung lieferbar. ANSI-Rollenketten Heavy-Ausführung haben die gleichen Abmessungen wie die jeweiligen ANSI-Ketten, werden jedoch mit Laschendicken der nächstgrößeren Ketten versehen.

HV-Ketten werden mit Bolzen aus legierten Vergütungsstählen gefertigt. Diese verleihen den Ketten zusätzlich zur erhöhten Dauerfestigkeit extrem hohe Bruchkräfte.

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

- Landmaschinenindustrie
- Holzindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie
- Hubgeräte, Flurförderzeuge

□

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

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-120-1-verstaerkte-ausfuehrung-hv-elite~p3326>

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**