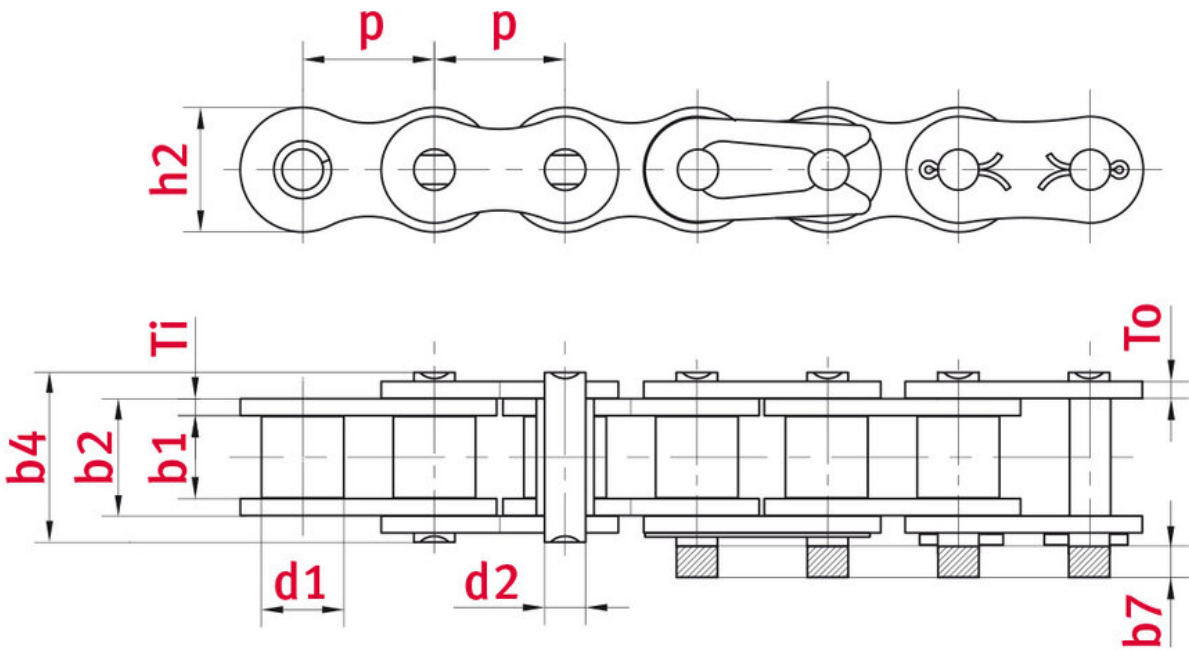




**Rollenkette 120-1 verstärkte Ausführung
H - ELITE**

coreshop.product.sku: 81013231
coreshop.product.packaging-unit: 5coreshop.ui.unit-key.m

coreshop.product.brand: ELITE
coreshop.product.model:
coreshop.product.attribute.heavyseriesh



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	125
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.

H-Ketten werden in der Regel aus den gleichen Bolzenwerkstoffen hergestellt wie Standard-Rollenketten. Ihr wesentlicher Vorteil liegt in der Erhöhung der Verschleiß- und Dauerfestigkeit wohingegen die Bruchkraft weitgehend unverändert bleibt.

Die richtige Wahl für industrielle Anwendungen: robust und zuverlässig. Alle ELITE-Antriebsrollenkettens sind hoch vorgereckt und mit unserem hochtechnologischen Erstschrrierstoff 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
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

□

CORESHOP.PRODUCT.PDF.INQUIRY.HEADLINE

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-120-1-verstaerkte-ausfuehrung-h-elite~p3317>

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**