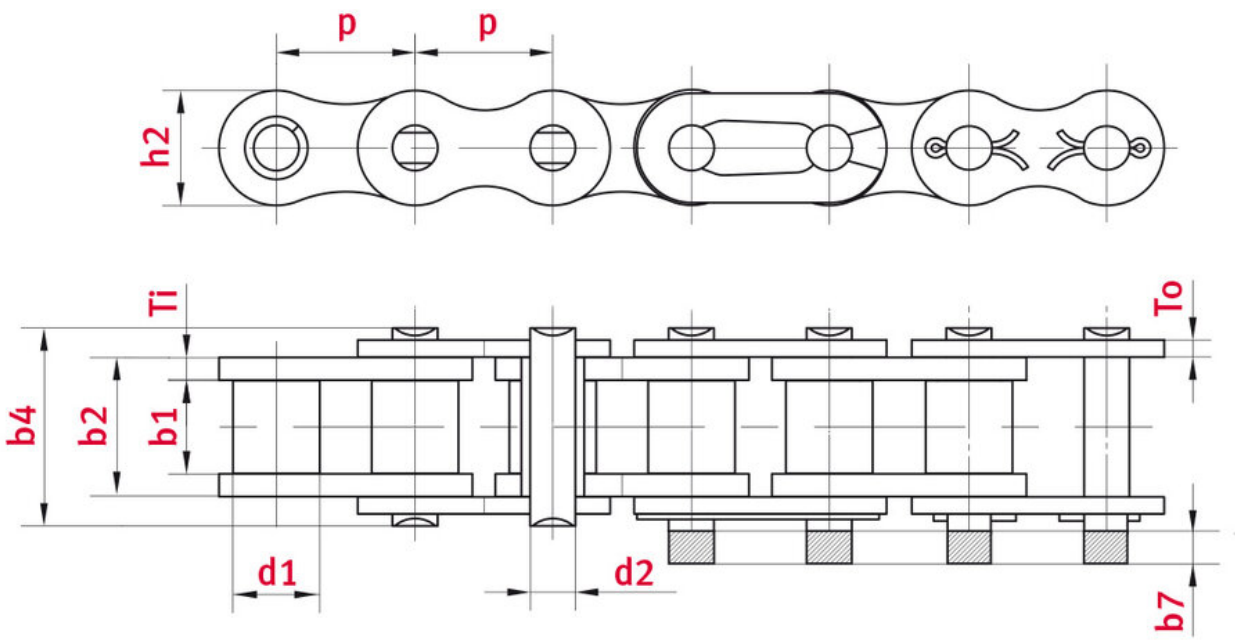
Rollenkette 140-1 verstärkte Ausführung HV - ELITE

coreshop.product.sku: 81012387
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	140
coreshop.product.type.pitch	44,45
coreshop.product.type.width-between-inner-plates	25,22
coreshop.product.type.roller-diameter	25,4

coreshop.product.type.pin-diameter	12,71
coreshop.product.type.pin-length	59
coreshop.product.type.max-add-le-con-li	7,4
coreshop.product.type.wilnner-link	38,86
coreshop.product.type.plate-thi	6,3
coreshop.product.type.plate-hei	42,23
coreshop.product.type.min-tensile-st	243,6
coreshop.product.type.weight-per-meter	8,3
coreshop.product.type.bearing-surface	4,94

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-140-1-verstaerkte-ausfuehrung-hv-elite~p3327

coreshop.product.pdf.helpful-links.headline

CORESHOP.PRODUCT.PDF.CALCULATION-PROGRAM.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