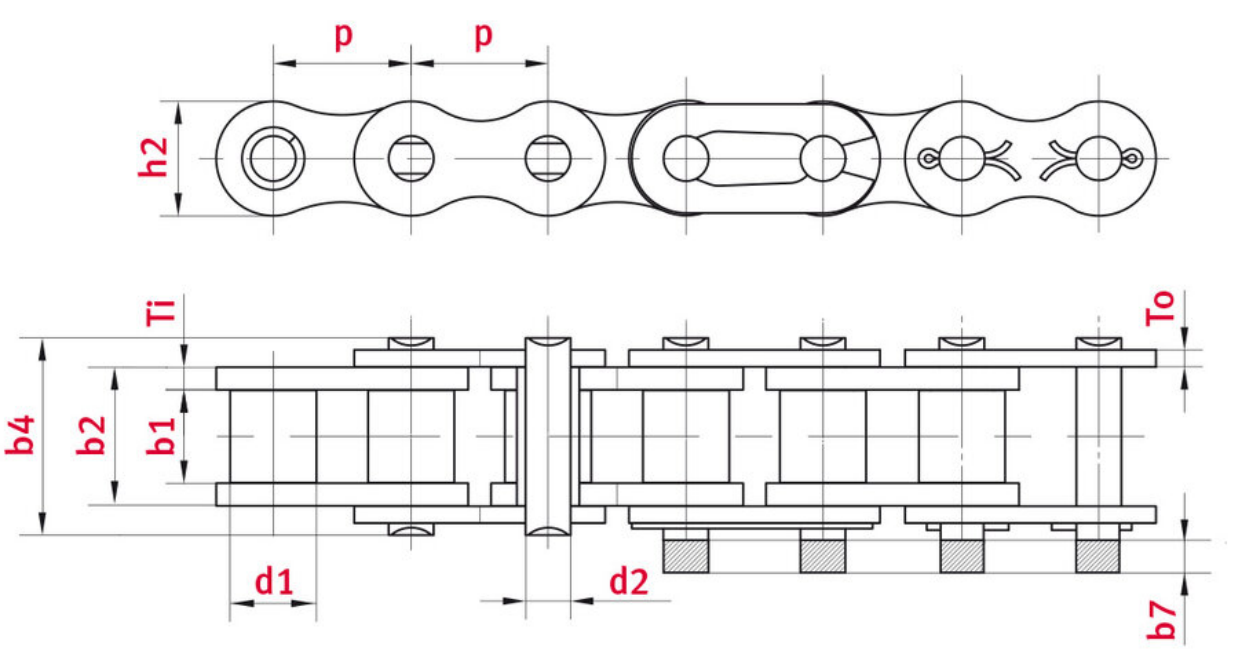
Rollenkette 120-1 verstärkte Ausführung HV - ELITE

Materialnummer: 81013837
Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE
Ausführung: verstärkte Ausführung HV



Technische Daten

ROLLENKETTE	120
Teilung p (mm)	38,1
Lichte Weite b1 min. (mm)	25,22
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	22,23

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	11,11
Bolzenlänge b4 max. (mm)	55
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	6,6
Innengliedbreite b2 max. (mm)	37,18
Laschendicke Ti/To (mm)	5,6
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	36,2
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	182,4
Gewicht pro Meter (kg)	6,6
Gelenkfläche f (cm²)	4,13

Produktinformationen

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

Anwendungsgebiete

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

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

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

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