



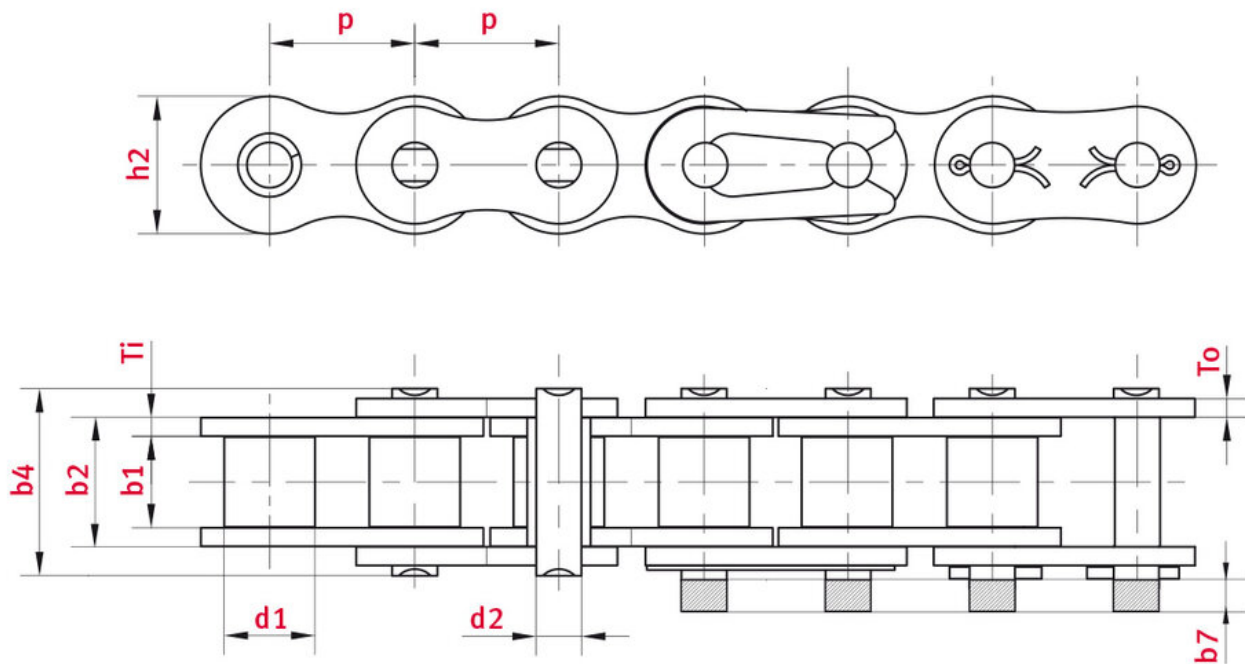
Rollenkette 100-1, verzinkt - ELITE

Materialnummer: lfc188b44e700

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Oberfläche: verzinkt



Technische Daten

ROLLENKETTE	100
Teilung p (mm)	31,75
Lichte Weite b1 min. (mm)	18,9
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	19,05

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	9,54
Bolzenlänge b4 max. (mm)	41,1
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	6,1
Laschendicke Ti/To (mm)	4,00/4,00
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	30,17
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	75,6
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	92,8
Gewicht pro Meter (kg)	3,91
Gelenkfläche f (cm ²)	2,58

Produktinformationen

Verzinkte Ketten werden vorrangig in Außenanwendungen eingesetzt, bei denen die Kette nicht gegen Witterungseinflüsse geschützt ist. Zink schützt die Kette auf zwei verschiedene Arten vor dem Rosten: Zum einen bildet sich eine geschlossene Schicht um die Kettenbauteile herum, so dass Wasser, Salz und Sauerstoff nicht direkt an die Stahlasche geraten, zum anderen dient das Zink im Falle der Beschädigung als „Opferanode“ und schützt damit die tragenden Kettenbauteile vor Rost.

Produkt-Highlights

- Alle verzinkten und vernickelten ELITE-Ketten erfüllen die Anforderungen der ISO 606 und sind gegen Normketten austauschbar
- Verzinkte und vernickelte Ketten werden mit 30 % der Bruchkraft vorgereckt
- Alle Kettenlaschen sind tailliert und verzinkt oder vernickelt
- Die Ketten verfügen über nahtlose Rollen; verzinkt oder vernickelt
- Die Bolzen verfügen gleichzeitig über einen hohen Korrosionsschutz und Verschleißwiderstand
- Verzinkte oder vernickelte ELITE-Ketten sind ähnlich hoch belastbar wie vergleichbare Standardketten
- Beide Kettenarten werden in der Regel leicht geölt ausgeliefert

Anwendungsgebiete

- Verpackungsindustrie
- Solar- und Energietechnik
- Holzindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie



JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-100-1-verzinkt-elite~p3956>

Hilfreiche Informationen



BERECHNUNGSPROGRAMM

INDUKET - das
Berechnungsprogramm für
Ingenieure.

[iwis.com/induket](https://www.iwis.com/induket)



KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für
Ihre Herausforderung.

chaindrive@iwis.com



SERVICES

Kettenfinder, CAD-Datenbank,
Handbuch Kettentechnik und
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)