



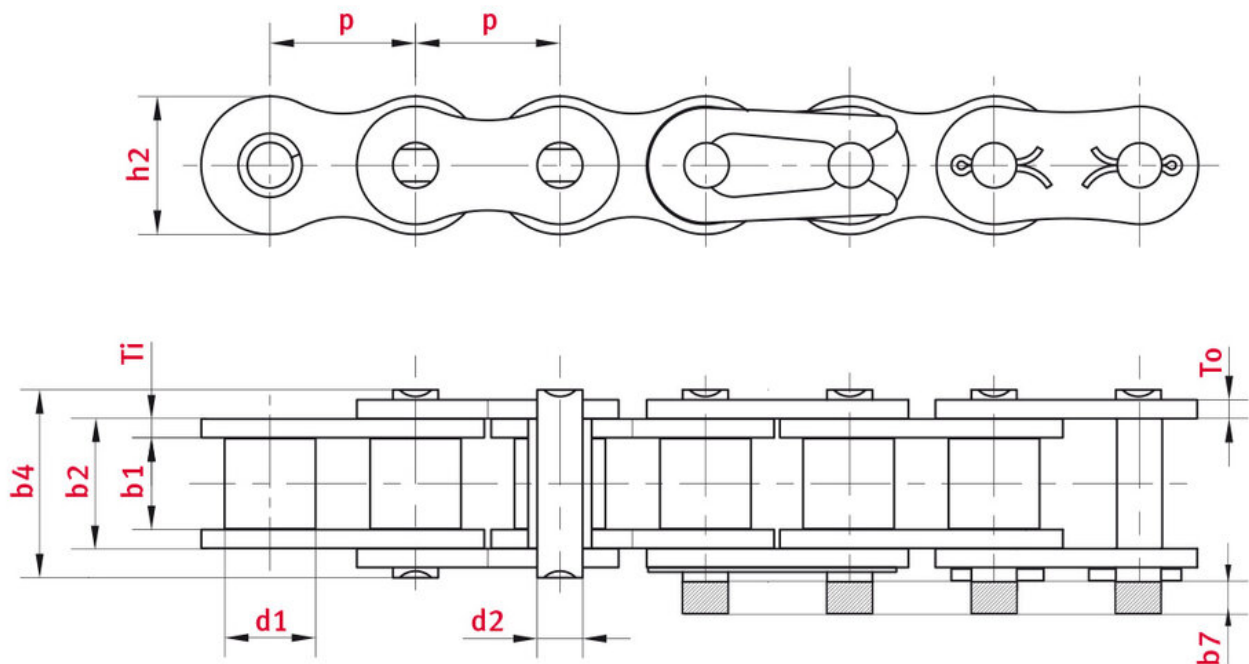
Rollenkette 100-1, Zink-Aluminium beschichtet - ELITE

Materialnummer: lcd6144fa6c62

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Oberfläche: Zink-Aluminium beschichtet



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)	87
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	102
Gewicht pro Meter (kg)	3,91
Gelenkfläche f (cm ²)	2,58

Produktinformationen

Die neuen Zink-Aluminium beschichteten Ketten „zinc-flake coated chains“ weisen den besten Korrosionsschutz aller beschichteten Ketten auf. Der charakteristische lamellare Aufbau dieser Beschichtungen bietet einen so genannten „Barriereeffekt“ und hohen kathodischen Korrosionsschutz, ohne die Gefahr von Wasserstoffversprödung. Darüber hinaus wird durch die Beschichtung die Reibung im Kettengelenk verbessert. Die neue ZAP-Beschichtung löst die bisherigen Geomet- und Dacrometketten ab.

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-zink-aluminium-beschichtet-elite~p3966>

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)