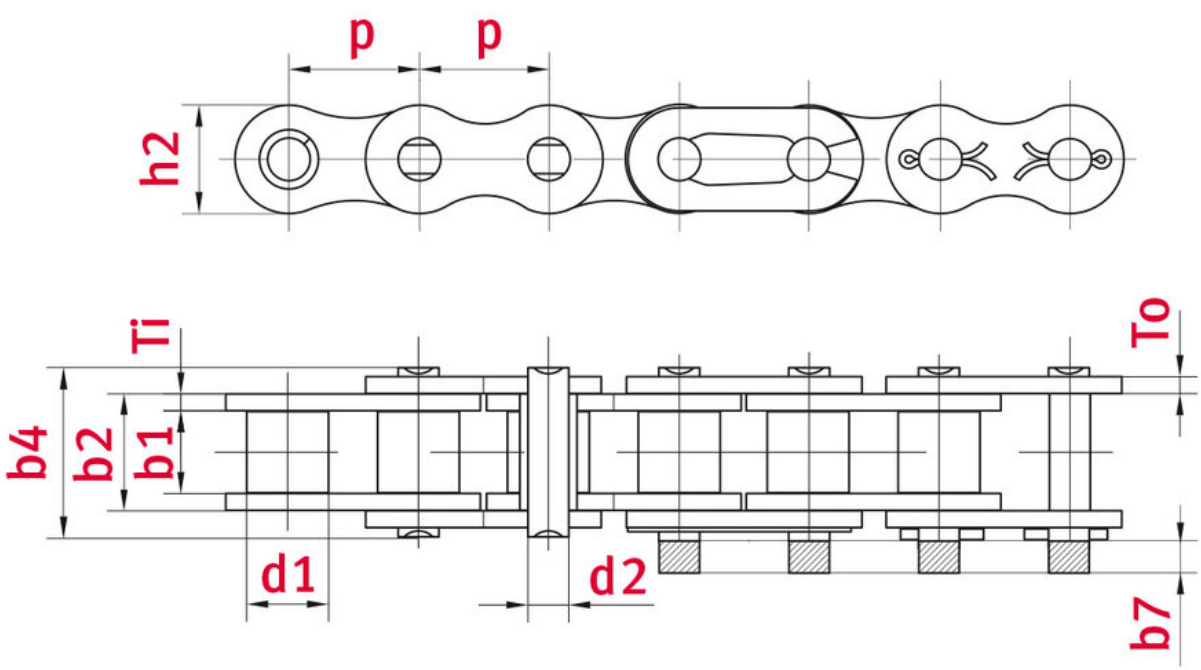
Rollenkette 35-1, Edelstahl - ELITE

Materialnummer: 81013734
Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE
Oberfläche: Edelstahl



Technische Daten

ROLLENKETTE	35
Teilung p (mm)	9,525
Lichte Weite b1 min. (mm)	4,68
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	5,08

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	3,6
Bolzenlänge b4 max. (mm)	13,2
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	3,3
Innengliedbreite b2 max. (mm)	7,46
Laschendicke Ti/To (mm)	1,30/1,00
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	9,05
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	5,5
Gewicht pro Meter (kg)	0,33
Gelenkfläche f (cm²)	0,27

Produktinformationen

Edelstahlketten werden vorrangig im Lebensmittelbereich eingesetzt oder dort, wo Ketten regelmäßig gereinigt werden müssen. Durch die verwendeten Werkstoffe sind die ELITE-Ketten in sauren oder basischen Umgebungen einsetzbar. Bei Verwendung von Reinigern ist unbedingt zu prüfen, ob der Edelstahl der Werkstoffnummer 1.4301 gegen die enthaltenen Chemikalien beständig ist. Die zulässige Zugbeanspruchung von Edelstahlketten liegt bei ca. einem Drittel der Belastbarkeit von vergleichbaren Standard-ELITE-Ketten.

Produkt-Highlights

- ELITE-Edelstahlketten erfüllen die Anforderungen der ISO 606 und sind gegen Normketten austauschbar.
- Alle Kettenbauteile sind aus dem Material 1.4301 / AISI 304
- Alle Edelstahlketten werden mit 30 % der Bruchkraft vorgereckt.
- Alle Kettenlaschen sind tailliert
- Die Ketten verfügen über nahtlose Rollen
- ELITE-Edelstahlketten verfügen über kaltverfestigte Bolzen und Buchsen und haben somit eine höhere Verschleißfestigkeit als marktübliche Ketten.
- Bei hohen Umgebungstemperaturen ist der Leistungsabfall der Edelstahlketten geringer als der von Standardketten.
- Edelstahlketten werden baugrößenabhängig leicht geölt oder trocken ausgeliefert.

Anwendungsgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Verpackungsindustrie
- Solar- und Energietechnik

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-35-1-edelstahl-elite~p3440

Hilfreiche Informationen

KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für
Ihre Herausforderung.

chaindrive@iwis.com