



Rollenkette 100-1 verstärkte Ausführung H - ecoplus

Materialnummer: 81013224

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ecoplus

Ausführung: verstärkte Ausführung H

ecoplus[®]

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)	44,5
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	6,1
Innengliedbreite b2 max. (mm)	29,1
Laschendicke Ti/To (mm)	4,8
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	87
Gewicht pro Meter (kg)	4,52
Gelenkfläche f (cm ²)	2,78

Produktinformationen

ecoplus ist die ökonomische Marke von iwis für Anwendungen mit geringen Leistungsanforderungen. Alle ecoplus-Antriebsrollenketten sind für den universellen Einsatz gedacht und daher mit nur einem leichten Korrosionsschutzöl geschmiert.

ecoplus-Highlights:

- Alle ecoplus-Ketten werden nach der Montage mit mehr als 30% der Bruchkraft vorgereckt
- ecoplus-Bolzen verfügen über hohe Kernfestigkeiten und haben somit hohe Bruchkräfte
- Einsatzgehärtete Buchsen und Rollen
- Die Laschen sind vergütet und werden anschließend schwarz oxidiert.
- Die Erstschmierung Eco-1 ist ein Korrosionsschutz-Öl auf Mineralölbasis

Anwendungsgebiete

- Allgemeiner Maschinenbau
- Fördertechnik

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-100-1-verstaerkte-ausfuehrung-h-ecoplus~p1010390>

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 Kettentechik und
mehr.

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