



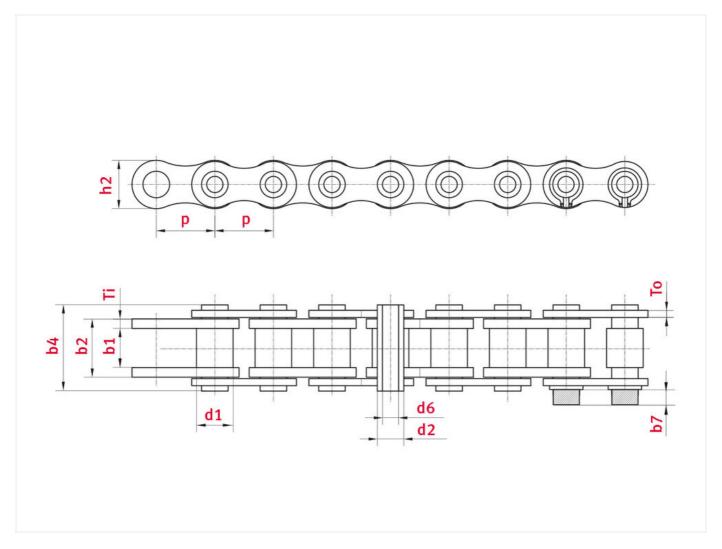
Hohlbolzenkette 12B-1 ohne Buchsen - ELITE

Materialnummer: 81012847 Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: ohne Buchsen





Technische Daten

ROLLENKETTE	12B
Teilung p (mm)	19,05
Lichte Weite b1 min. (mm)	11,7
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	12,07

www.iwis.com

Produktdatenblatt



Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	8,1
Bolzenlänge b4 max. (mm)	22,5
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	5
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	1,7
Innengliedbreite b2 max. (mm)	15,62
Laschendicke Ti/To (mm)	1,85
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	15,8
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	25
Gewicht pro Meter (kg)	1,09
Gelenkfläche f (cm²)	1,27

Produktinformationen

Hohlbolzen-Rollenketten ohne Buchsen basieren auf dem Konstruktionsprinzip der Gallketten. Hierbei liegt das Kettengelenk zwischen Bolzen und Außenlasche, wodurch die Gelenkfläche sehr klein ist. Der Vorteil liegt in den hohen Bruchkräften bei großen Hohlbolzen-Innendurchmessern.

ELITE-Highlights

- Lieferbar auf Basis baugleicher Ketten nach ISO 606 oder als Sonderketten
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung
- Nahtlose, einsatzgehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Hohlbolzen in der Regel aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr zur Verbesserung der Präzision und Verschleißfestigkeit
- Bei Bedarf liefert iwis die Ketten ausgemessen, um einen exakten Parallellauf zu gewährleisten

Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Lebensmittelindustrie
- Mess- und Prüftechnik
- · Zuführ- und Automatisierungstechnik

www.iwis.com 2



JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/hohlbolzenkette-12b-1-ohne-buchsen-elite~p3532

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

www.iwis.com 3