

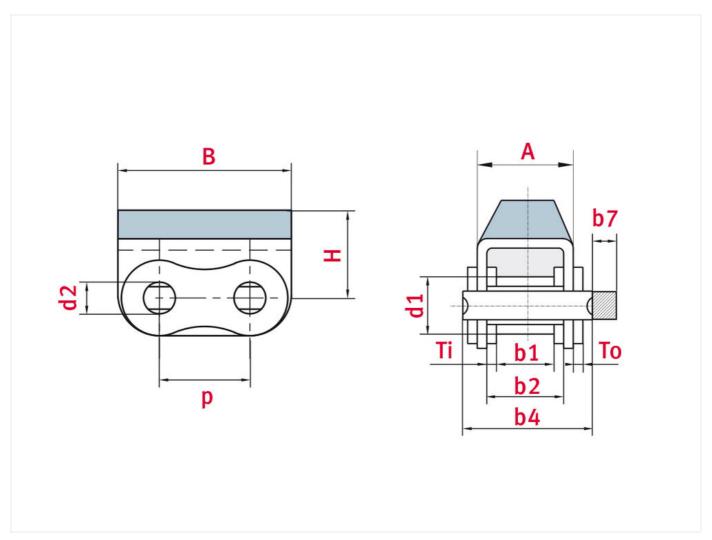
Elastomer-Profil Kette 24B-1 Form 1 - G2 - ELITE

Materialnummer: 81012423

Marke: ELITE

Ausführung: Form 1 - G2





Technische Daten

ROLLENKETTE	24B
Teilung p (mm)	38,1
Lichte Weite b1 min. (mm)	25,4
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	25,4

www.iwis.com 1

Produktdatenblatt



Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	14,63
Bolzenlänge b4 max. (mm)	61,6
Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder b7 max. (mm)	6,6
Innengliedbreite b2 max. (mm)	37,92
Laschendicke Ti/To (mm)	6,00/4,80
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	160
Gewicht pro Meter (kg)	11,25
Gelenkfläche f (cm²)	5,55
Abmessung Anbauteil A (mm)	47
Abmessung Anbauteil B (mm)	72,6
Abmessung Anbauteil H (mm)	34

Produktinformationen

Rollenketten mit Elastomer-Profil ermöglichen einen besonders schonenden Transport von Fördergütern wie beschichteten oder dünnen Blechen, gehobelten Brettern oder Rohren. ELITE-Ketten verhindern Kratzspuren beim Transport. Für das ELITE-Programm verwendet iwis einen Nitril-Butadien-Kautschuk mit der Härte 80 Shore A. Dieser Werkstoff bietet ein Optimum an Haftwiderstand, Abriebfestigkeit und Beständigkeit. Für spezielle Anwendungen gibt es weitere Profile auf Anfrage.

ELITE-Highlights

- Alle ELITE-Kettenlaschen sind tailliert, kugelgestrahlt und verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung.
- Nahtlose, kaltfließgepresste und kugelgestrahlte Rollen mit extrem gleichmäßiger Wanddicke
- Standard-Gummiprofil ist Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR) mit einer Härte von 80 Shore A.
- NBR kombiniert die besten Eigenschaften aus Haftreibung, Abriebfestigkeit und Beständigkeit.
- · Ketten mit Profil aus Naturkautschuk oder Polyurethan sind auf Anfrage lieferbar.
- Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +100 °C (bei veränderter Härte und Reibwerten)

Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Logistiksysteme, Lagertechnik
- · Montage- und Handhabungstechnik
- Holzindustrie

www.iwis.com 2



JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/elastomer-profil-kette-24b-1-form-1-g2-elite~p3018273

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