



Rollenkette 160-1 - JWIS

Materialnummer: lc69853d457fc

Marke: JWIS



Technische Daten

ROLLENKETTE	160
Teilung p (mm)	50,8
Lichte Weite b1 min. (mm)	31,55
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	25,58

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	14,29
Innengliedbreite b2 max. (mm)	45,21
Außenglied Niet a1 max. (mm)	65,52
Außenglied Nut a max. (mm)	69,82
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	48,26
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	223
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	256,934
Gewicht pro Meter (kg)	9,4
Gelenkfläche f (cm ²)	6,46

Produktinformationen

JWIS Rollenketten verfügen über eine überdurchschnittliche Lebensdauer durch hervorragende Verschleißfestigkeit, hohe Gleichmäßigkeit, beispiellose Präzision und eindeutig höhere Bruchkraft und Dauerfestigkeit als die Norm. Alle iwis-Ketten sind vorgereckt und mit einer hochwirksamen Erstschmierung versehen.

Highlights:

- Verwendung von ausschließlich hochwertigen Vergütungs- und Einsatzstählen mit Sondervorschriften für Werkstoffanalyse, Toleranzen und Oberflächengüte
- Jedes Kettenteil wird täglich millionenfach mit gleicher Präzision gefertigt und durch SPC (Statistische Prozesskontrolle) überwacht
- Alle Kettenteile sind wärmebehandelt, teilweise mit speziellen Verfahren zur Optimierung der Qualitätsmerkmale
- Gleichmäßige Geometrie und hohe Oberflächengüte durch Einsatz moderner Fertigungstechnologien
- Kontrolle der Ketten auf Maßhaltigkeit, Längengenauigkeit und Gelenkigkeit, Überprüfung der Presssitze der Fügestellen Bolzen, Außenlaschen und Hülse, Innenlasche
- Der hohe Standard der Qualitätssicherung erfüllt die Anforderungen der ISO 9001:2006
- Für spezielle Anwendungen lieferbar: Oberflächenbeschichtungen, Sonderschmierungen, spezielle Werkstoffe (z.B. korrosionsbeständig)

Anwendungsgebiete

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Fördertechnik
- Montage- und Handhabungstechnik
- Holzindustrie
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-160-1-jwis~p4775>

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)