



Rollenkette 50-3 - JWIS

Materialnummer: 50000523
Verpackungseinheit: 5,032m

Marke: JWIS



Technische Daten

ROLLENKETTE	50
Teilung p (mm)	15,875
Lichte Weite b1 min. (mm)	9,53
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	10,16

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,09
Innengliedbreite b2 max. (mm)	13,84
Außenglied Niet a1 max. (mm)	56,7
Außenglied Nut a max. (mm)	58,93
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	15,08
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	65,4
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	80
Gewicht pro Meter (kg)	2,89
Gelenkfläche f (cm ²)	2,1
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	18,11

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-50-3-jwis~p4796>

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)