



Rollenkette 35-2 - JWIS

Materialnummer: lb86d845c9489

Marke: JWIS



Technische Daten

ROLLENKETTE	35
Teilung p (mm)	9,53
Lichte Weite b1 min. (mm)	4,78
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	5,08

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	3,60
Innengliedbreite b2 max. (mm)	7,46
Außenglied Niet a1 max. (mm)	22,42
Außenglied Nut a max. (mm)	23,12
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	9,04
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	15,8
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	21,967
Gewicht pro Meter (kg)	0,63
Gelenkfläche f (cm ²)	0,56
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	10,13

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-35-2-jwis~p4780>

Hilfreiche Informationen



KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für
Ihre Herausforderung.

[**chaindrive@iwis.com**](mailto:chaindrive@iwis.com)