



## Rollenkette 120-1 - JWIS

coreshop.product.sku: l46c7412fa500

coreshop.product.brand: JWIS



**Produktbild folgt in Kürze**

### coreshop.product.type.headline

CORESHOP.PRODUCT.TYPE.ROLLENKETTE	120
coreshop.product.type.pitch	38,1
coreshop.product.type.width-between-inner-plates	25,4
coreshop.product.type.roller-diameter	22,23

coreshop.product.type.pin-diameter	11,11
coreshop.product.type.wilnner-link	35,45
coreshop.product.type.out-pla-ri	51,06
coreshop.product.type.out-pla-gro	55,36
coreshop.product.type.plate-hei	36,19
coreshop.product.type.min-tensile-st	125
coreshop.product.type.av-tensile-st	152,984
coreshop.product.type.weight-per-meter	5,64
coreshop.product.type.bearing-surface	3,94

## coreshop.product.description.headline

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 Prozess-Kontrolle) 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)

## coreshop.product.applications.headline

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

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.INQUIRY.HEADLINE**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-120-1-jwis~p4773>

coreshop.product.pdf.helpful-links.headline

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.CALCULATIONPROGRAM.HEADLINE**

coreshop.product.pdf.calculate-program.text

**coreshop.product.pdf.helpful-links.calculation-program.label**

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.CHAIN-DRIVE.HEADLINE**

coreshop.product.pdf.chain-drive-email.text

**chaindrive@iwis.com**

**CORESHOP.PRODUCT.PDF.SERVICES.H**

coreshop.product.pdf.services.text

**coreshop.product.pdf.helpful-links.services.label**