

## Flyerkette FL523 Werksnorm - JWIS

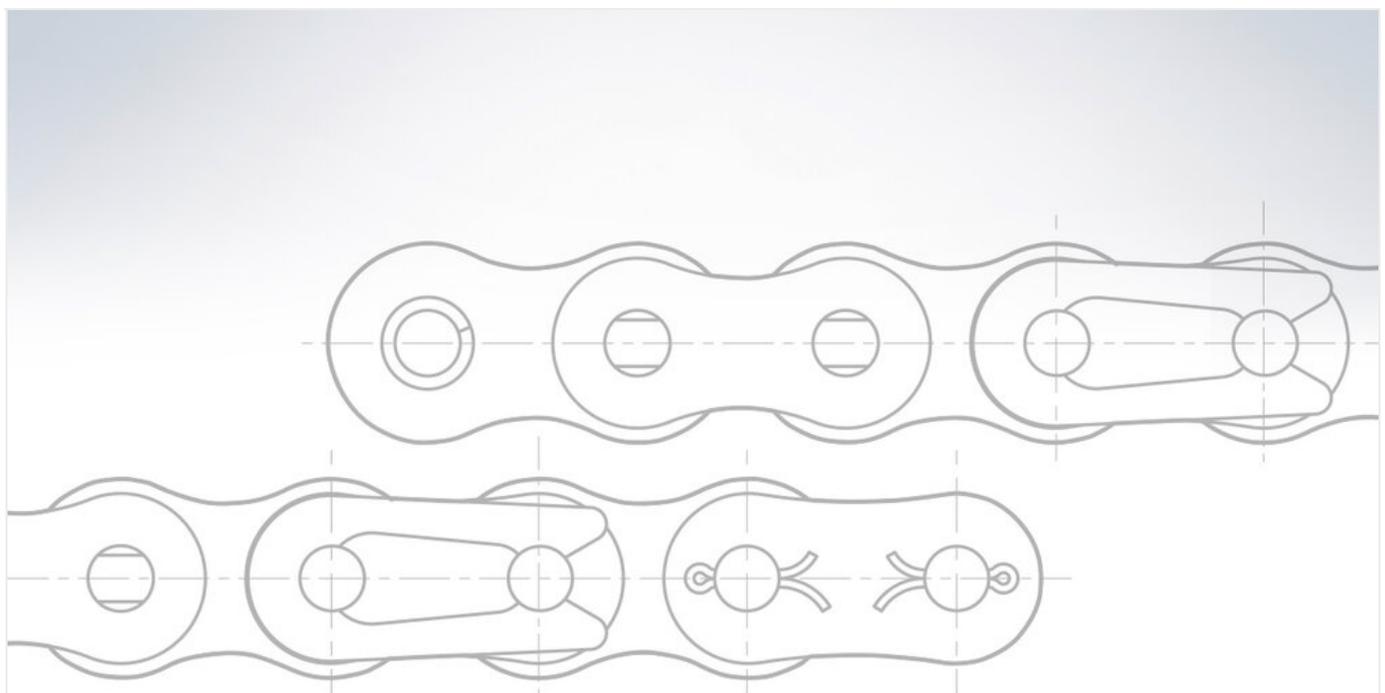
Materialnummer: 50000344

Marke: JWIS

Ausführung: LL



Produktbild folgt in Kürze



**Produktbild folgt in Kürze**

### Technische Daten

FLYERKETTE	LL05
Laschenkombination	2 x 3
Teilung p (mm)	8
Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	2,31

Außenglied Niet a1 max. (mm)	6,7
Laschendicke s (mm)	1
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	6,3
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	7
Gewicht pro Meter (kg)	0,19
Endgliederabmessung d3 (mm)	6,2
Endgliederabmessung g2 (mm)	16
Endgliederabmessung u1 (mm)	15
Endgliederabmessung u2 (mm)	10
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	0,05

## Produktinformationen

iwis-Flyerketten (Werksnorm) werden aus Präzisions-Kettenteilen nach ISO 606 (DIN 8187) hergestellt. Flyerketten werden überall dort eingesetzt, wo Lasten gehoben oder gezogen werden und wo es demzufolge auf hohe Bruchkräfte ankommt. Die tatsächliche Teilung kann deshalb von der Nennteilung abweichen. Nutzen Sie bitte für die Längenkalkulation die tatsächliche Länge von 100 x Teilung, statt der Nennteilung. Im Gegensatz zu Rollenketten bestehen Flyerketten nur aus Bolzen und Laschen, wodurch die sehr hohen Bruchkräfte erreicht werden. Diese gehen zulasten der Verschleißfestigkeit, da den Ketten das klassische Gelenk aus Bolzen und Buchse fehlt. Sonderausführungen und Kombinationen mit Rollenketten auf Anfrage lieferbar.

### Highlights:

- Kettenlaschen mit optimierter Geometrie sind präzise geformt, wärmebehandelt und kugelgestrahlt
- Höhere Bruchkraft durch optimierte Laschenstärke
- Verbesserter Presssitz von Bolzen und Außenlaschen für höhere Dauerfestigkeit
- Laschen verfügen über besonders hohe Traganteile
- Erhöhte Verschleißfestigkeit durch hochfeste Bolzen-Oberfläche
- Sondervarianten nach Werknormen lieferbar
- Viele Sonderendstücke und Anbauteile möglich
- Breites Produktprogramm
- Verkürzte Reaktionszeiten durch verlängerte Werkbänke

## Anwendungsgebiete

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Hubgeräte, Flurförderzeuge
- Baumaschinen

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/flyerkette-fl523-werksnorm-jwis~p4887>

## 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](mailto:chaindrive@iwis.com)

### **SERVICES**

Kettenfinder, CAD-Datenbank,  
Handbuch Kettentechnik und  
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)