



## Flyerketten von iwis: Stark. Sicher. Kraftvoll.

Flyerketten von iwis bewegen zuverlässig Lasten, können kundenspezifisch angepasst werden und sind konform nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Im Gegensatz zu Rollenketten bestehen Flyerketten nur aus Bolzen und Laschen, wodurch **sehr hohe Bruchkräfte** erreicht werden.

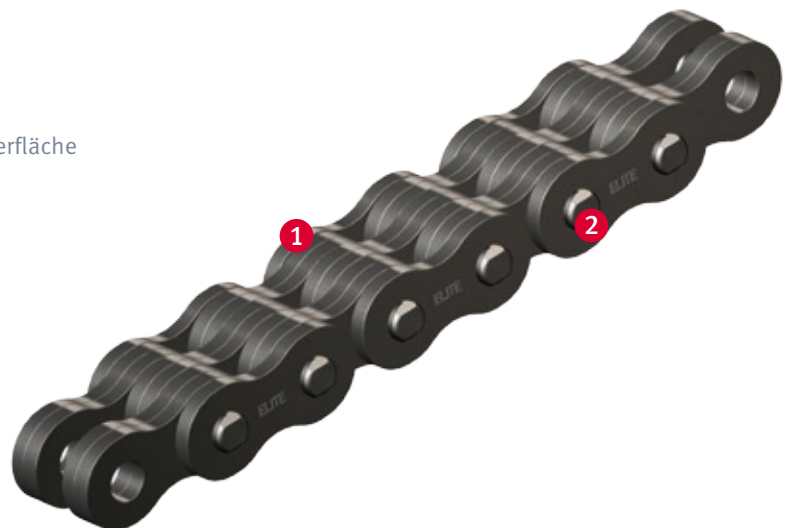
### Highlights

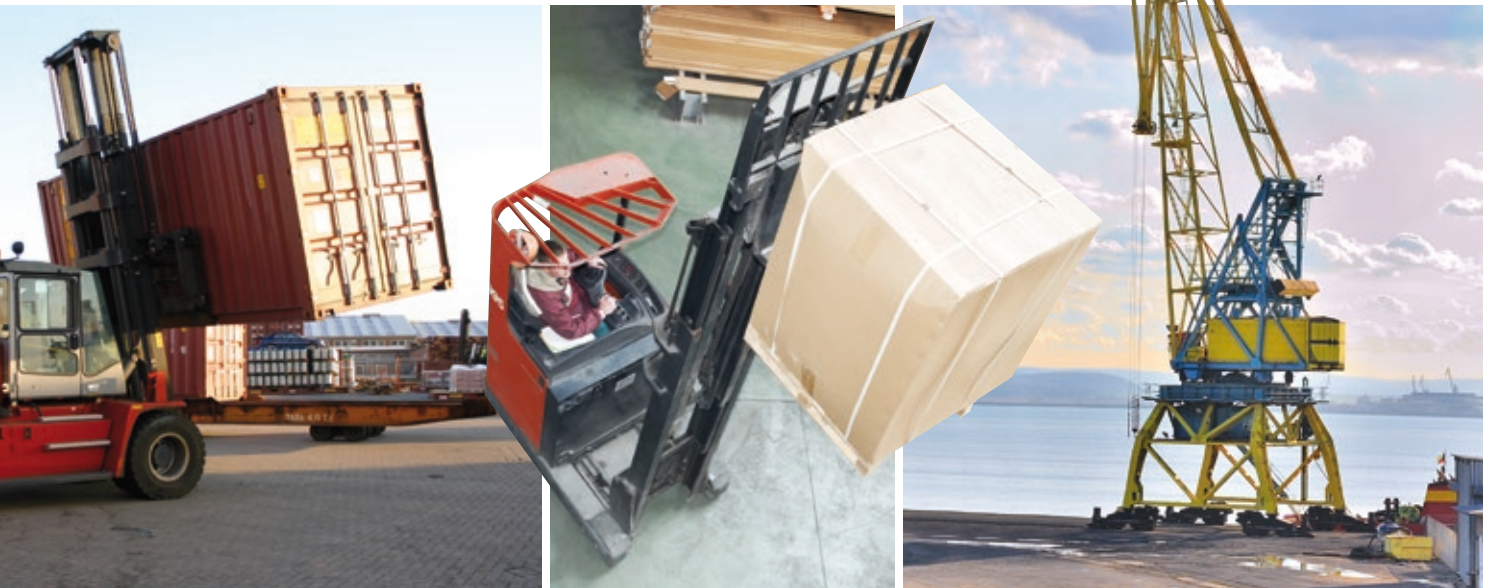
- 1 Laschen verfügen über besonders hohe Traganteile
- 2 Erhöhte Verschleißfestigkeit durch hochfeste Bolzen-Oberfläche

### Anwendungsgebiete

- Gabelstapler
- Hubgeräte
- Werkzeugmaschinen
- Stahlindustrie
- Containerhubwagen
- Arbeitsbühnen

... und überall dort, wo Lasten bewegt werden!





## Highlights

- Kettenlaschen mit optimierter Geometrie sind präzise geformt, wärmebehandelt und kugelgestrahlt
- Höhere Bruchkraft durch optimierte Laschenstärke
- Verbessertes 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

**CE** iwis-Flyerketten sind konform nach  
EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

## Forschung und Entwicklung

iwis arbeitet im Bereich Forschung und Entwicklung seit mehr als 15 Jahren an der Weiterentwicklung von Flyerketten. Modernste Fertigungs- und Montageverfahren in Verbindung mit optimalen Werkstoffen, Beschichtungen und Geometrien führen zu einer kontinuierlichen Verbesserung der technischen Merkmale.

Die Ketten werden in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern entwickelt und können an unterschiedlichen Produktionsstandorten hergestellt werden.

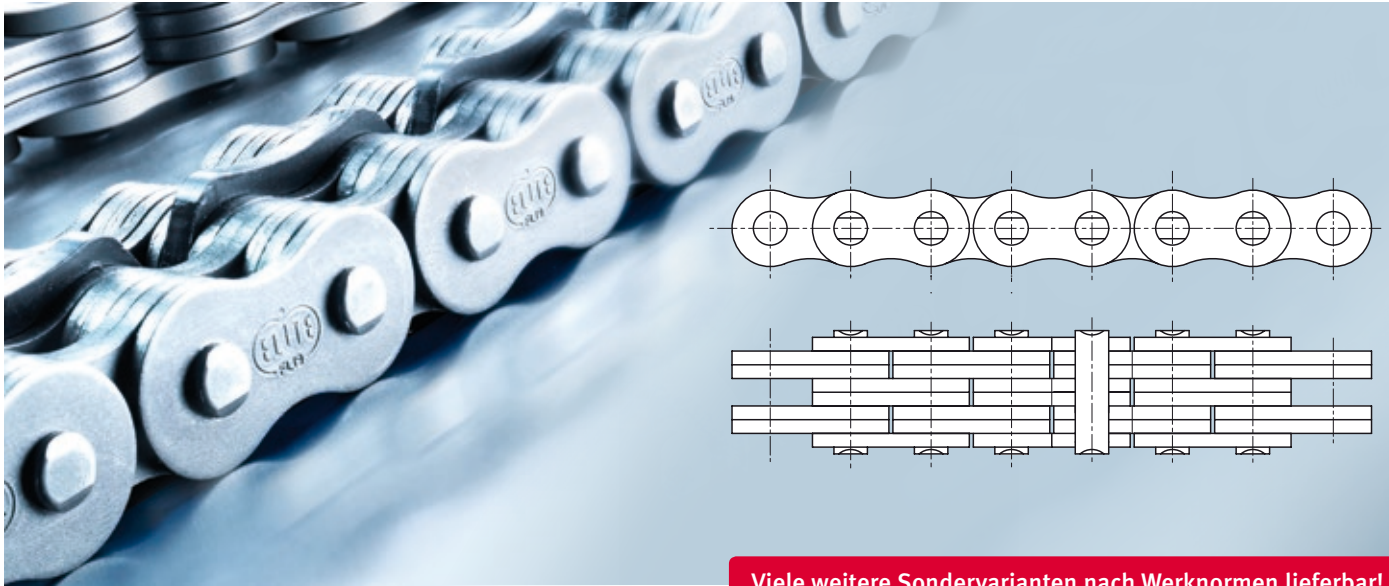
### Folgenden Kundenservice bieten wir an:

- Verschleißanalyse
- Dauerfestigkeitsanalyse
- Bruchlastanalyse
- Zugang zum iwis Berechnungs-Tool

Die Qualität wird über intern entwickelte Testmethoden und -vorrichtungen gesichert.

## Einige Sondervarianten





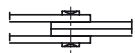
Viele weitere Sondervarianten nach Werknormen lieferbar!

## iwis-Flyerketten

### Baureihe LH [BL]

verstärkte Bauart, nach amerikanischer Norm (ISO 4347 und DIN 8152)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8



2x2



2x3



3x4



4x4



4x6



6x6



8x8

### Baureihe LL [F]

leichte Bauart, nach europäischer Norm (ISO 4347 und DIN 8152)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8

### Baureihe AL

leichte Bauart, nach amerikanischer Norm (Abmessungen nach DIN 8188)

2x2 2x3 3x4 4x4 4x6 6x6 8x8

## Einige Beispiele an Sonder-Flyerketten mit Schlauchführungen und Hydraulikmastschutz

### Typ F2544 KS 105 / \*LL1644F1



### Typ BL633 KS / \*BL623F3



### Typ BL866 KS104 / \*BL 866F1



Weitere Informationen zu unseren Flyerketten finden Sie im ELITE-Gesamtkatalog und im JWIS-Gesamtkatalog.



# Unsere Standorte

## Deutschland

iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG  
Albert-Roßhaupter-Straße 53  
81369 München  
Tel. +49 89 76909-1500  
Fax +49 89 76909-1198  
sales-muenchen@iwis.com

## Deutschland

iwis antriebssysteme GmbH  
Essener Straße 23  
57234 Wilnsdorf  
Tel. +49 2739 86-0  
Fax +49 2739 86-22  
sales-wilnsdorf@iwis.com

## Deutschland

iwis agrisystems  
Schützenweg 5  
36205 Sontra  
Tel. +49 5653 9778-0  
Fax +49 5653 9778-26  
agrisystems@iwis.com

## England

iwis drive systems Ltd.  
Unit 8c Bloomfield Park  
Bloomfield Road, Tipton  
West Midlands, DY4 9AP  
Tel. +44 12 15213600  
Fax +44 12 15200822  
salesuk@iwis.com

## Frankreich

iwis antriebssysteme GmbH  
10, rue du Luxembourg  
69330 Meyzieu  
Tel. +33 4374515-70  
Fax +33 4374515-71  
salesfr@iwis.com

## Schweiz

iwis AG Kettentechnik  
Bahnweg 4 (Postfach)  
5504 Othmarsingen  
Tel. +41 62 8898999  
Fax +41 62 8898990  
info@iwis-ketten.ch

## Italien

iwis antriebssysteme Italia  
Tel. +39 340 9296142  
Fax +49 89 76909 491647  
salesit@iwis.com

## China

iwis drive systems (Suzhou) Co., Ltd.  
266 Lv Liang Shan Road  
215153 Suzhou, China  
Tel. +86 512 8566-3010  
Fax +86 512 8566-3009  
salescn@iwis.com

## USA

iwis drive systems, LLC  
Building 100, 8266 Zionsville Road  
Indianapolis, IN 46268 USA  
Tel. +1 317 821-3539  
Fax +1 317 821-3569  
sales@iwisusa.com

## Kanada

iwis drive systems, Inc.  
#1- 19349- 94th ave  
Surrey B.C. V4E 4E6  
Tel. +1 778-298-3622  
Fax +1 778-298-7219  
salesca@iwisusa.com

## Brasilien

iwis Sistemas de Transmissão  
de Energia Mecânica Ltda.  
Rua Bento Rosa, nº 1816  
Bairro Hidráulica  
95.900-000 Lajeado, RS  
Tel. +55 51 3748-7402  
salesbrazil@iwis.com

## Südafrika

iwis drive systems, (Pty) Ltd  
Unit 3, 127 Koornhof Road  
Meadowdale, 1613, South Africa  
Tel. +27 11 392-2306  
Fax +27 11 392-3295  
salessa@iwis.com

## Türkei

iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG  
Türkiye Istanbul İrtibat Bürosu  
Tel. +90 543 554 3483  
salestr@iwis.com

[www.iwis.com](http://www.iwis.com)

**iwis**  
antriebssysteme  
wir bewegen die welt

Ihr Partner vor Ort

