



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

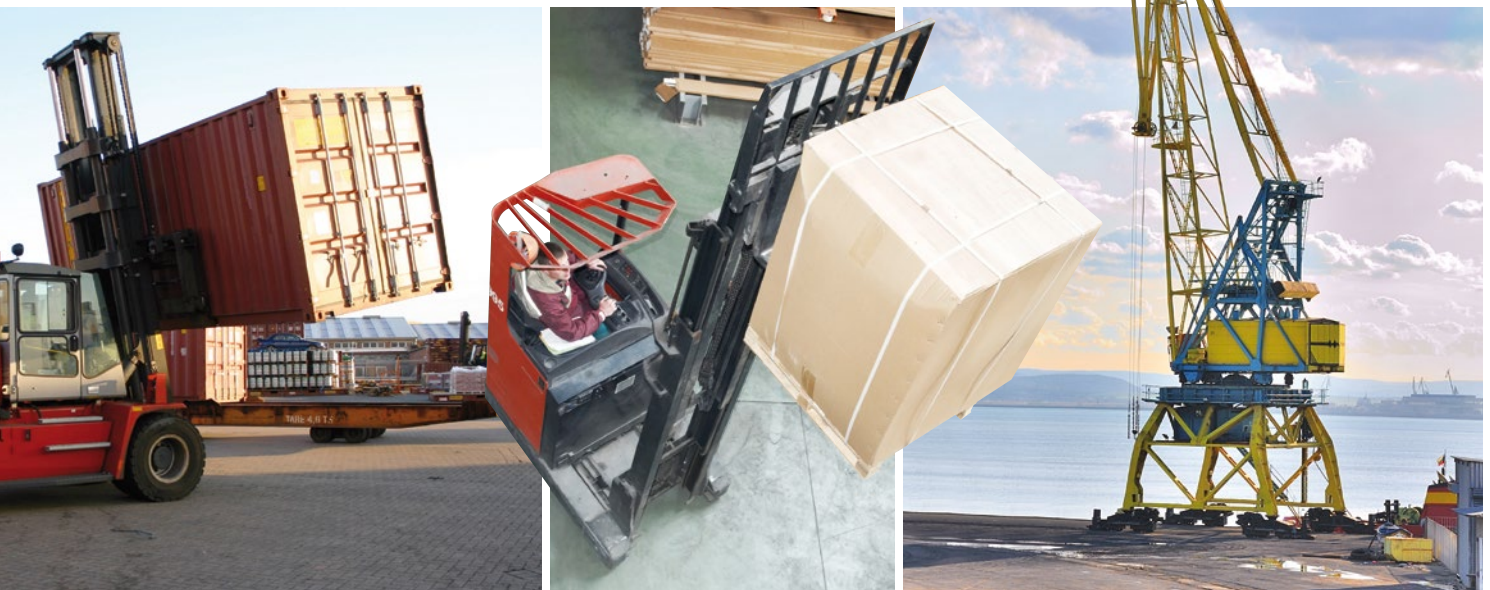
- 1 Laschen verfügen über besonders hohe Traganteile
- 2 Erhöhte Verschleißfestigkeit durch hochfeste Bolzen-Oberfläche

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.

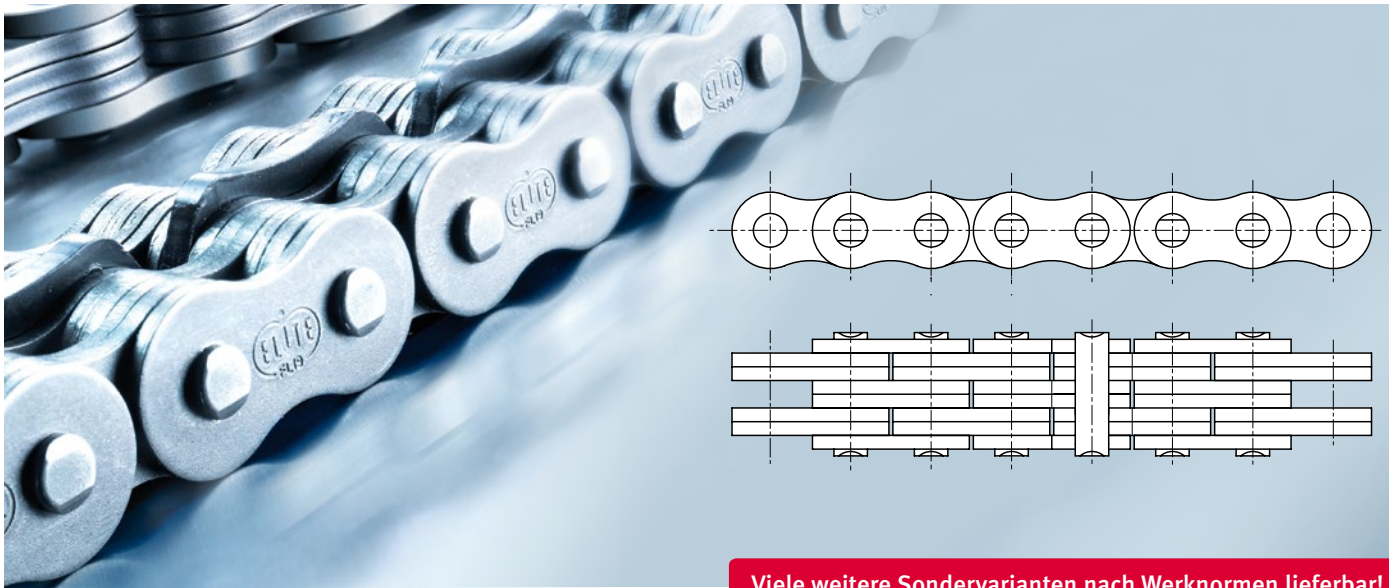
Folgenden Kundenservice bieten wir an:

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

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

Einige Sondervarianten





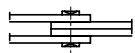
Viele weitere Sondervarianten nach Werknormen lieferbar!

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



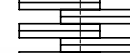
4x4



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

Großbritannien

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

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Ihr Partner vor Ort

