



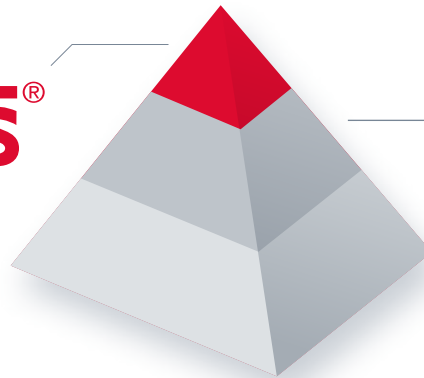
## iwis-Lösungen für die Dosen- und Tubenproduktion

Unsere Branchenlösungen



## So viel mehr als Standard

**JWIS**<sup>®</sup>  
**FLEXON**<sup>®</sup>



**ELITE**<sup>®</sup>

**EURO CHAIN**<sup>®</sup>  
powered by iwis

**ecoplus**<sup>®</sup>

Technische Perfektion in höchster Qualität für einen maximalen Anwendernutzen – das ist unser Anspruch. Unser Leistungsstandard ist 100%ige Wiederholgenauigkeit bei mehr als 30 Mio. Einzelteilen pro Tag in der Fertigung – ein Qualitätsbenchmark, für den bei iwis ein einziger Ausdruck steht: höchste Präzision. Hierauf sind wir stolz und zahlreiche Zertifizierungen und Auszeichnungen im Qualitätsbereich zeigen uns, dass wir den richtigen Weg gehen!



**ONLINE FINDEN SIE IHRE WELT-  
WEITEN ANSPRECHPARTNER.**

### **Global. Nah. Vernetzt.**

Die iwis Gruppe ist ein global tätiges Unternehmen. Mit Tochtergesellschaften in den USA, China, Indien, Korea, Brasilien und zahlreichen weiteren in Europa sind wir in der Lage, unsere Präzisionsketten-systeme in verschiedenen nationalen Märkten anzubieten. Darüber hinaus verfügen wir über Vertriebspartner in mehr als 30 Ländern auf allen Kontinenten.

iwis hat frühzeitig die Weichen für eine internationale Präsenz gestellt und eine Handelsstruktur aufgebaut, die eine verlässliche Versorgung weltweit sichert. Damit eröffnen wir nicht nur neue Marktchancen, sondern stehen unseren Kunden auch bei ihren Aktivitäten vor Ort als bewährter und vertrauenswürdiger Partner zur Seite.



## Engineering-Kompetenz für anspruchsvolle Verpackungsprozesse

In der Produktion von Dosen und Tuben müssen empfindliche, dünnwandige Hohlkörper sicher, präzise und mit hoher Taktzahl oder Geschwindigkeiten durch verschiedene Prozessschritte transportiert werden – vom Reinigen über das Lackieren bis hin zum Trocknen oder zur Weiterverarbeitung. iwis entwickelt hierfür **leistungsfähige Transportketten und Fördersysteme**, die speziell auf die Anforderungen moderner Verpackungs- und Prozessanlagen abgestimmt sind. Unsere Lösungen gewährleisten einen schonenden Produkttransport, hohe Prozesssicherheit und maximale Anlagenverfügbarkeit.

### Systemlösungen für zuverlässige Produktionsabläufe

Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Förder- und Antriebssysteme bietet iwis maßgeschneiderte Lösungen für den **Transport von Dosen und Tuben**. Unsere Dosen- und Tubentransportketten kombinieren **robuste Präzisionsketten mit intelligent konstruierten Anbauteilen**. Unsere **Mattenketten** unterstützen ihren Produktionsablauf und sichern einen **schonenden und langlebigen Transport der Produkte**.

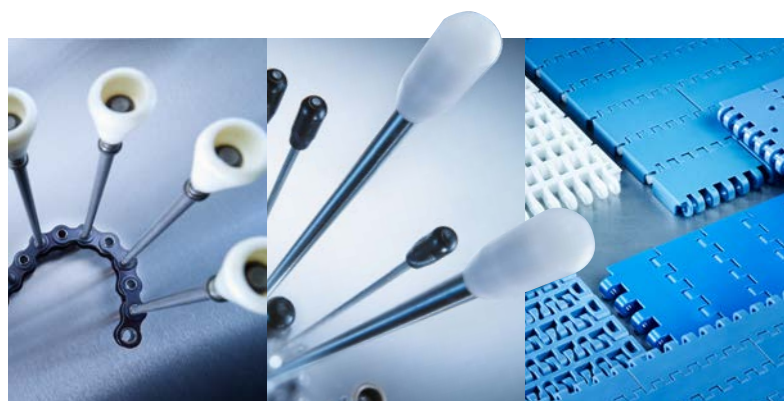
**Korrosionsbeständige Materialien, langlebige Komponenten und durchdachte Konstruktionen** sorgen für geringe Wartungszeiten, individuelle Anpassungen an die Umgebungszustände und zuverlässige Performance – selbst unter anspruchsvollen Produktionsbedingungen.

### Partnerschaftliches Engineering für Ihre Anwendung

Jede Produktionslinie stellt eigene Anforderungen an Transportgeschwindigkeit, Bauraum, Medienbeständigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Deshalb entwickelt iwis Lösungen, die exakt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sind – **von standardisierten Kettenlösungen bis hin zu kundenspezifischen Engineering-Konzepten**. Das Ergebnis sind flexible, wirtschaftliche Fördersysteme, die Produktionsprozesse effizient unterstützen und langfristig zur Produktivität Ihrer Anlage beitragen.

### Wichtige Vorteile

- Schonender Transport empfindlicher Dosen und Tuben
- Hohe Prozesssicherheit bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten
- Geringere Wartungsbedarf durch verschleißoptimierte Präzisionsketten
- Schneller Austausch von Tubentransportstäben direkt in der Anlage
- Initialschmierungen abgestimmt auf sensible Prozessumgebungen
- Korrosionsgeschützte Materialien für anspruchsvolle Prozesse
  - Eliminierung der Dosen und Tubenverschmutzung durch wartungsfreie und wartungsarme Ketten
  - Verschiedenste Kunststoffe und Farbvariationen
  - Flexible Lösungen und kundenspezifisches Engineering
  - Ruhiger Kettenlauf
  - Produktorientierte technische Unterstützung
  - Passende Kettenräder in höchster Qualität





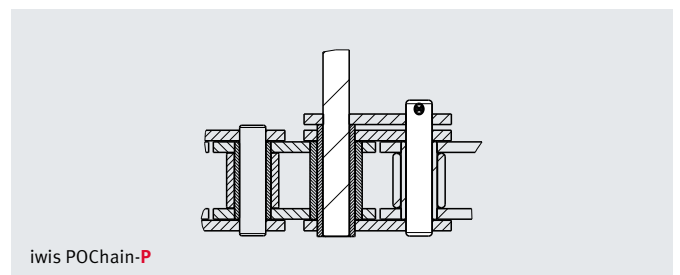
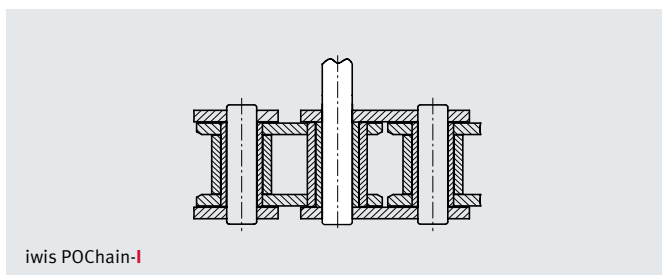
## Dosentransportketten (Pin Oven Chains)

iwis bietet eine leistungsstarke, langlebige Lösung für den sicheren Transport von Dosen und dünnwandigen Hohlkörpern. Durch die Kombination aus hoher Verschleißfestigkeit, anpassbaren Komponenten und prozessoptimierten Details entstehen zuverlässige Systeme für jede **2-teilige Dosenanwendung** – insbesondere auch für anspruchsvolle Branchen wie die Produktion von Metalldosen. Die Ketten sind speziell für anspruchsvolle Produktionsumgebungen mit hohen Geschwindigkeiten und Temperaturen ausgelegt. Hochleistungs-Schutzköpfe und individuell anpassbare Transportstablängen gewährleisten maximale Prozesssicherheit. **Sollbruchstellen minimieren Kollisionsschäden**, während eine **speziell entwickelte Schmierung** sauberen Betrieb ohne Abtropfen sicherstellt. **Zuverlässig, langlebig und verschleißfest.**

### Highlights

- iwis-Präzisionsrollenketten sind langlebig, zuverlässig und besonders verschleißfest.
- iwis-Dosentransportketten werden für die Dosenherstellung initial mit unserer Spezialschmierung IPP geschmiert. IPP ist LABS-frei und abtropffest, hat eine sehr geringe Verdampfungsrate, ist für hohe Temperaturen geeignet und für die Lebensmittelindustrie zugelassen.
- Standard-Schutzkopf: Hochleistungsmaterial (PEEK), sehr temperaturbeständig (bis zu min. 260 °C; je nach Anwendungsfall). PEEK ist sehr beständig gegenüber Chemikalien. Schutzköpfe auch optional mit Schiebescheiben verfügbar, falls anwendungsbedingt notwendig (nur empfohlen für schmutzunkritische Anwendungen).
- Transportstablängen können entsprechend Ihrer Spezifikation angepasst werden.
- Transportstäbe: einfaches Auswechseln in der Produktionsanlage, ohne die Kette trennen oder aus der Maschine entnehmen zu müssen (POChain-P)
- Transportstäbe können in definierten Abständen angebracht werden (z. B. bei jedem 7. Bolzen).
- iwis bietet zwei Fixierlösungen für Transportstäbe an:
  - POChain-I: Bolzen sind in die Außenlaschen integriert
  - POChain-P: Splintfixierung
- Temperaturbereich: 0 °C bis +260 °C

### Unsere Fixierlösungen



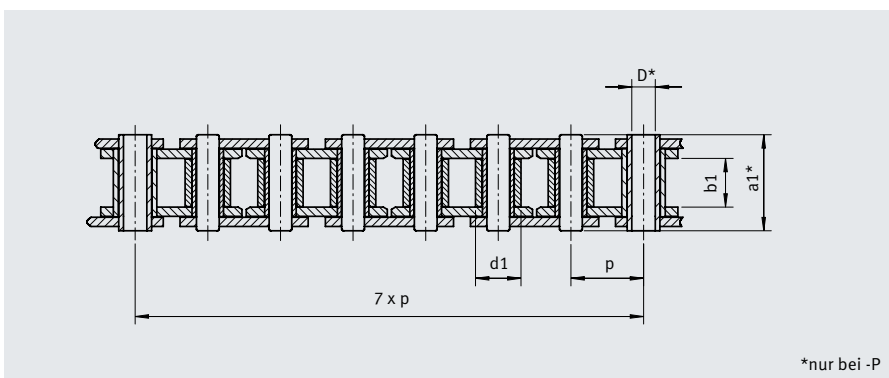


## Technische Abmessungen

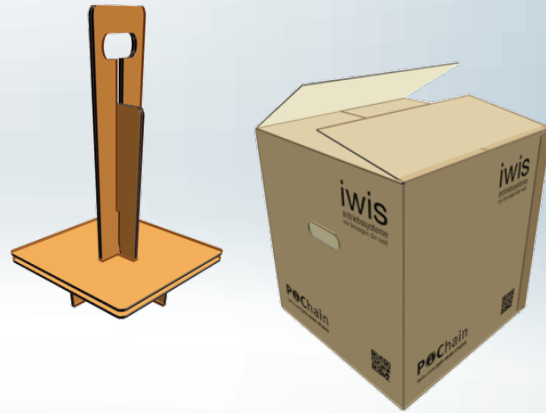
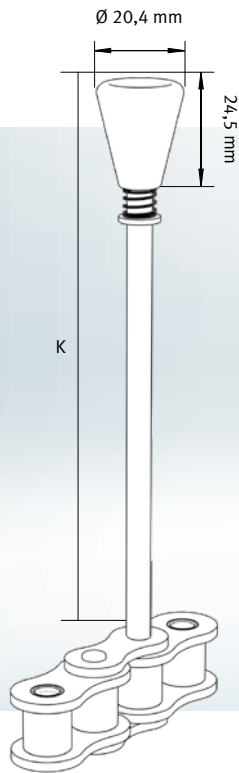
Kettentyp	ISO 606	iwis-Bezeichnung	Teilung p x innere Breite	Bruchkraft $F_b$ (N)	Rolle $d_1$ (mm)	Hohlbolzen- Innendurchmesser D (mm)	Innere Breite $b_1$ (mm)	Bolzenlänge max. a	Dosenstab- $\varnothing$ (mm)	Gewicht (kg/m)
<b>Dosentransportketten</b>										
<b>POChain-I</b>	60-1	FM128ASL-POC-I	3/4 x 1/2"	31.300	11,91		12,7	26,3	5,97	ca. 1,9
<b>POChain-P</b>	60-1	FM128ASL-POC-P	3/4 x 1/2"	31.300	11,91	6,0	12,7	26,7	5,97	ca. 1,9
<b>POChain-I*</b>	60-1	FM128AML-POC-I	3/4 x 1/2"	31.300	11,91		12,7	26,3	5,97	ca. 1,9

\*wartungsfrei

Hinweis: Mit \* gekennzeichnete Maße gelten nur für POChain-P.  
K bezeichnet das Maß von der Außenlasche bis Kopfende.



\*nur bei -P



## Nomenklatur

Unsere präzise Nomenklatur vereinfacht Ihren Bestellprozess. Dank detaillierter Kennzeichnung finden und bestellen Sie schnell und problemlos genau die richtige Kette für Ihren Anwendungszweck – egal ob **schriftlich**, **telefonisch** oder über unser **Onlineanfrageformular**.

[www.iwis.de/POChain-anfrage](http://www.iwis.de/POChain-anfrage)

## Die iwis-Dosentransportketten-Verpackungen

Wir haben stets unsere Kunden im Blick – und das nicht nur bei der Qualität unserer Ketten, sondern auch bei deren Verpackung. Denn diese garantiert, dass die Ketten in einem einwandfreien Zustand bei Ihnen ankommen.

- Stabile Verpackung der Ketten
- Leichte Handhabung der Ketten
- Keine Gefahr, dass die Stäbe beim Anfassen beschädigt werden
- iwis-Patent
- Lieferlängen:
  - 322 Glieder (6,1341 m bzw. 20,125 Fuß)
  - 392 Glieder (7,4676 m bzw. 24,5 Fuß)
  - 336 Glieder (6,4008 m)

[I] Integral  
[P] Einsteck

Stablänge Maß K  
(4-stellig Zoll bzw. 4-stellig mm)

[P] PEEK

**60-M128A-ST-I-7-7.060-SO-P-S-322L-POChain**

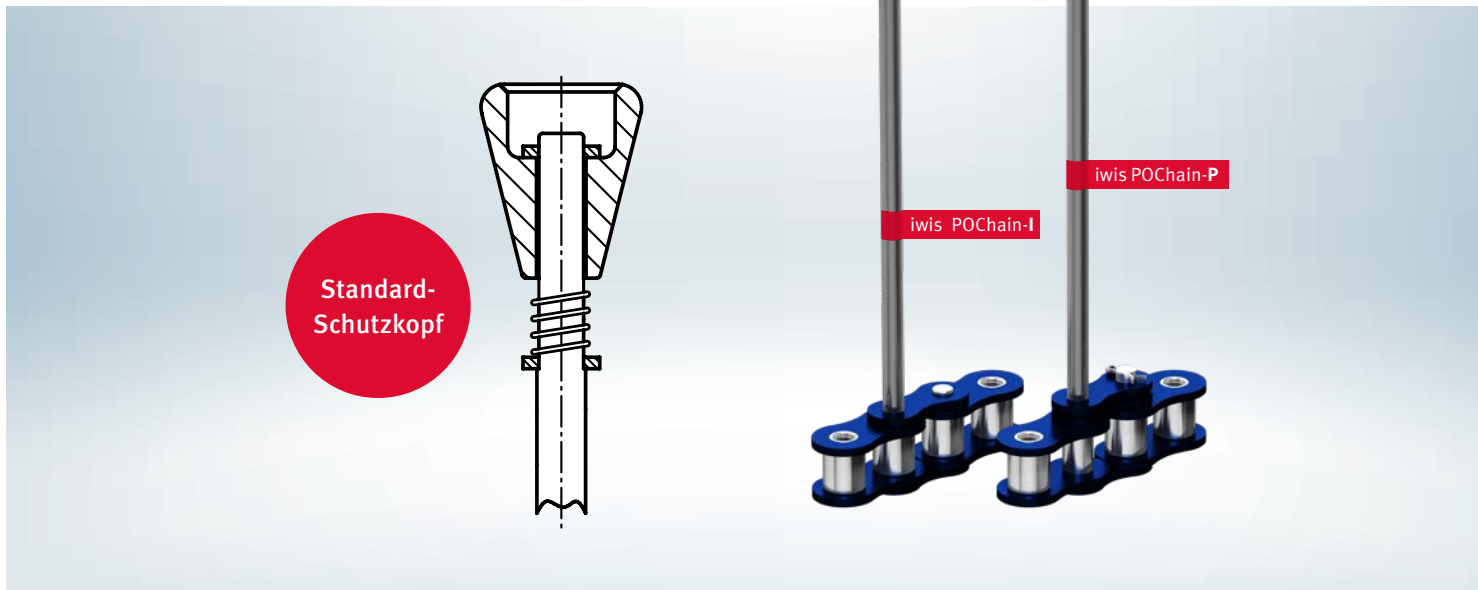
[ST] Standard mit  
IPP-Schmierung

Einzelkettenlänge  
(Glieder)

Stabintervall  
(jeder 7. Bolzen)

[S] ohne lose Distanzscheibe  
[W] mit loser Distanzscheibe

[SO] Snap-off Stab  
[BE] Biegsamer Stab



## Zwei Stabausführungen für jeden Anspruch

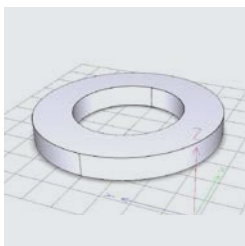
### BIEGSAMER STAB

Diese Stäbe sind robust und zugleich biegsam konstruiert, damit sie einem unbeabsichtigten Stoß durch Rückstau bzw. einem zufälligen Kontakt mit dem Maschinenrahmen widerstehen können. Die Stäbe lassen sich leicht und per Hand in ihre ursprüngliche Position zurückbiegen.

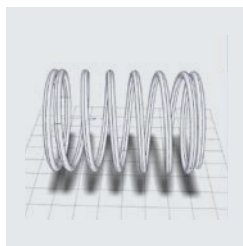
### SNAP-OFF STAB

Diese Stäbe sind so spezifiziert, dass sie bei einem unbeabsichtigten Kontakt bzw. Stoß während des Betriebs brechen. Der Vorteil für Sie: Die Stäbe verschleifen in der gleichen Geschwindigkeit wie die Bolzen der Basiskette, da sie die gleiche Härte besitzen.

## Ersatzteile für Dosentransportketten



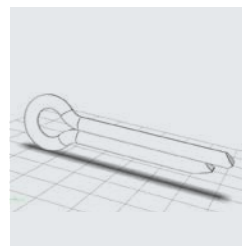
**Presssitz-Scheibe**  
Art.-Nr. 40010214



**Feder**  
Art.-Nr. 40010218



**Standard-Schutzkopf**  
Art.-Nr. 40010217



**Splint**  
Art.-Nr. 40010219



**Steckglieder**  
Art.-Nr. \*



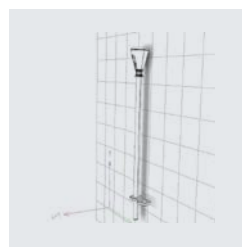
**3-Glieder-Stücke**  
Art.-Nr. \*



**Außenglied**  
Art.-Nr. 40010216

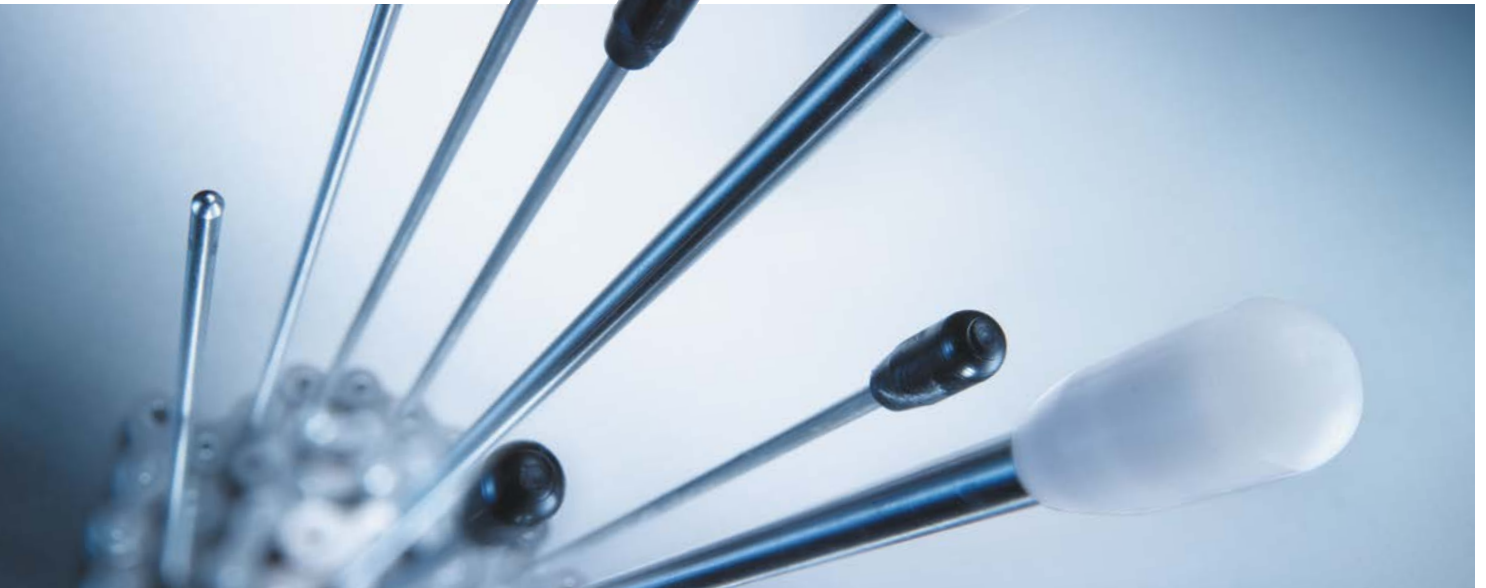


**Steckglied**  
Art.-Nr. 40009882



**Einbauteile Version P**  
Art.-Nr. \*

\* Artikelnummer wird bei der Bestellung festgelegt



## Tubentransportketten

Tubentransportketten von iwis ermöglichen den schonenden und zuverlässigen Transport dünnwandiger Hohlkörper durch anspruchsvolle Prozessketten wie Reinigen, Lackieren und Trocknen. Die speziell entwickelten Hochleistungs-Rollenketten mit **rostbeständigen, leicht** austauschbaren Anbauteilen stehen für **maximale Prozesssicherheit, lange Lebensdauer** und **hohe Flexibilität** im Einsatz. **Exklusiv von iwis.**

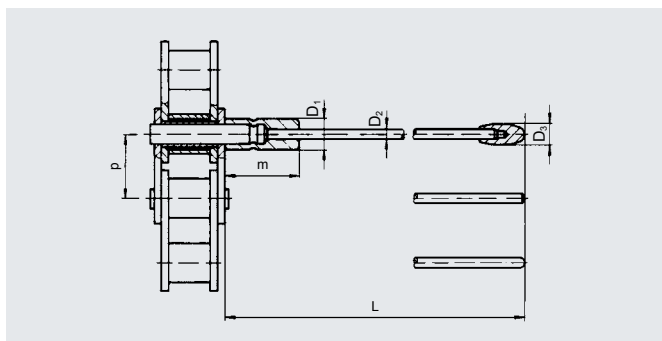
### Highlights

- Problemloser Austausch der Transportstäbe in der Anlage mit speziellem iwis-Werkzeug ohne die Kette zu trennen oder aus der Maschine zu entnehmen
- Adapter und Stäbe aus hochlegierten rostbeständigen Stählen mit guten elastischen Eigenschaften
- Hohe Lebensdauer aufgrund der Verwendung der iwis Standard-Präzisionskette mit besonders verschleißfesten SL-Bolzen
- Transportstäbe in Millimeterabstufung erhältlich
- Unterschiedliche Geometrie der Stabenden – auch **Schutzköpfe aus Alu** oder **Kunststoff** verfügbar
- Turnus der Stäbe frei wählbar
- Grundketten auch in **wartungsfreier Ausführung** verfügbar
- 1/2", 5/8" und 3/4"-Kette auch in Seitenbogenausführung (nur ANSI) verfügbar

### Anwendungsbranchen

Überall dort, wo dünnwandige Hohlkörper aus Aluminium oder Weißblech – wie Dosen und Tuben – sicher transportiert sowie prozesssicher lackiert und getrocknet werden.

Typische Einsatzbereiche sind die Dosen- und Spraydosenproduktion sowie die Herstellung von Tuben für die Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Genussmittel- und Kosmetikindustrie.



### Technische Merkmale

- Das Einbauteil (Adapter & Stift) wird auf die verlängerten Bolzen der Grundkette gesteckt und durch Versicken gesichert
- Durch Aufbrechen des Adapters mit dem iwis Spezialwerkzeug (siehe Bild) ist im Reparaturfall der Stab schnell und einfach auswechselbar.



## Technische Abmessungen

ISO 606	iwis-Bezeichnung	Teilung p (mm)	L max. (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	m (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>3</sub> (mm)
<b>Tubentransportketten</b>							
08B-1	TL85SL	12,7	300	8,0	22,0	4,0	8,0
08B-1	TL85ML	12,7	300	8,0	22,0	4,0	8,0
60-1	TL85ASB	12,7	300	8,0	22,0	4,0	8,0
08B-2	TD85SL	12,7	300	8,0	22,0	4,0	8,0
10B-1	TM106SL	15,875	300	8,0	22,0	4,0	8,0
10B-1	TM106ML	15,875	300	8,0	22,0	4,0	8,0
10B-1	TM106ML-2	15,875	300	8,0	22,0	4,0	8,0
10B-1	TM106ML	15,875	300	8,0	22,0	4,0	8,0
10B-2	TD106SL	15,875	300	8,0	22,0	4,0	8,0
12B-1	TM127SL	19,05	300	8,0	22,0	4,0	8,0
12B-1	TM127ML	19,05	300	8,0	22,0	4,0	8,0
60-1	TM128ASL	19,05	300	8,0	22,0	4,0	8,0
60-1	TM128AML	19,05	300	8,0	22,0	4,0	8,0
60-1	TM128ASB	19,05	300	8,0	22,0	4,0	8,0

Bei Anfragen oder Bestellung bitte Länge L angeben.



## CCM: Chain Condition Monitoring

### Intelligente Kettenüberwachung

- Kettenlängungsüberwachungssystem für Hochtemperatureinsätze
- Das Instandhaltungspersonal kann rechtzeitig (re)agieren!
- Keine langen Stillstandszeiten von Anlagen und Maschinen
- Keine Gefährdung von zugesagten Lieferzeiten – keine Unterbrechung der Logistikkette
- Vermeidung von finanziellen Verlusten durch Produktionsausfälle
- Überwachung präziser Kettenanwendungen
- System nach dem Prinzip „Plug-and-play“ – es muss keine Kalibrierung o. Ä. vorgenommen werden

### ✓ Einfacher Baukastenaufbau

### ✓ Überarbeitetes Design

### CCM-HT: Eine Komplettlösung

- Lieferumfang bestehend aus:
  - CCM-System inklusive Montageplatte
  - Stromversorgungskabel
  - USB-Kabel
  - PC-Software
  - Montage- und Betriebsanleitung
- 3D-Daten vorhanden und auf Anfrage verfügbar
- Montagesatz standardmäßig auf Tiefe T = 50 mm voreingestellt (Tiefe T\* ist abhängig von der Kettenausführung und individuell abstimbar)
- Informationen zu elektrischen und mechanischen Anschlüssen sind in der Betriebsanleitung zu finden.

### Produktprogramm

Bezeichnung	Artikel-Nr.
CCM-HT-06B-IWIS	40008846
CCM-HT-08B-IWIS	40008847
CCM-HT-08A-IWIS	40008897
CCM-HT-10B-IWIS	40008850
CCM-HT-10A-IWIS	40008898
CCM-HT-12B-IWIS	40008851
CCM-HT-12A-IWIS	40008899
CCM-HT-16B-IWIS	40008853
CCM-HT-16A-IWIS	40008900
CCM-HT-20B-IWIS	40008854





## Highlights



### VERSCHLEISSZUSTAND

Der Verschleißzustand lässt sich von der LED-Anzeige in Feinabstufungen (Ausgabe in 0,5 %-Schritten) ablesen.



### DARSTELLUNG

Messergebnisse können via USB auf den Rechner übertragen und in einem speziellen Interface dargestellt werden.



### GESCHWINDIGKEIT

Unterschiedliche Geschwindigkeitsbereiche und wechselnde Belastungsrichtungen stellen für das CCM kein Problem dar.



### KETTENGRÖSSEN

Das Einsatzgebiet beschränkt sich nicht auf wenige Kettengrößen: Das CCM kann sowohl für Simplex- als auch für Duplex- und Triplex-Ketten verwendet werden, da jeweils nur ein Strang der Kette detektiert wird.



### KONTAKTLOS

Eine präzise Messung findet kontaktlos und ohne direkten Eingriff in den Kettenantrieb statt.



### INTEGRATION

Das CCM kann **schnell und einfach** – auch nachträglich ohne Einsatz von Sonderanbauteilen – an den Ketten in zahlreiche Kettenanwendungen integriert werden.



## Einsatzbedingungen

- Normale industrielle Umgebungsbedingungen  
→ Für stark oder hoch abrasive Anwendungen ist das CCM-System speziell auszuführen!
- Einsatztemperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- Bei Ketten mit beidseitigen Anbauteilen oder verlängerten Bolzen muss eine gesonderte Prüfung durch iwis erfolgen.
- Schutzart: IP67
- Unempfindlich gegenüber nicht-magnetischen Verschmutzungen
- Bei Anbau an Kundenschnittstelle empfehlen wir, Dämpfungselemente vorzusehen (z.B. zwischen Gehäuse und Montageplatte)
- Einbau des CCM-Systems im Lasttrum empfohlen; Einbau im Leertrum ebenfalls möglich
- USB-Verbindung zum PC-Interface  
→ Anschluss über USB-Stecker 2.0 Typ A
- Externe Stromversorgung (24 V DC ± 20%)  
→ Anschluss über offene Kabelenden an Kabelklemme

## Hinweis

Das CCM System übernimmt ausschließlich eine informative Funktion – einen Schutz vor Ausfällen von Kettentrieben und Maschinenausfällen bietet das System ausdrücklich nicht. Das CCM System gibt auch keine Wahrscheinlichkeiten künftiger Kettenlängungen an.

Dem Kunden ist bekannt, dass das CCM System auf einen Kettenlängungswert von 3% Längung als Referenzwert voreingestellt ist. Dieser Referenzwert wurde von iwis ohne Berücksichtigung konkreter Anwendungen voreingestellt. Der Kunde wird den Re-

## Bauformen

Kettengröße	Kettengeschwindigkeiten
06B	0,10 – 4,80 m/s
08B / 08A	0,15 – 6,35 m/s
10B / 10A	0,15 – 7,90 m/s
12B / 12A	0,20 – 9,50 m/s
16B / 16A	0,25 – 12,50 m/s
20B	0,35 – 15,50 m/s

Geringere bzw. höhere Geschwindigkeiten auf Anfrage.

ferenzwert selbst definieren und in eigener Verantwortung hierbei prüfen, ob der Referenzwert im Anwendungsfall unkritisch ist oder zu kritischen Situationen oder Schadensfolgen aufgrund unzulässiger Kettenlängungen führen kann.

iwis wird auf Wunsch und gegen Aufpreis den voreingestellten Referenzwert von 3% auf einen vom Kunden vorzuziehenden anderen Wert einstellen, der Kunde kann den für seine Anwendung geeigneten Wert jedoch auch selbst über die mitgelieferte Software einstellen.



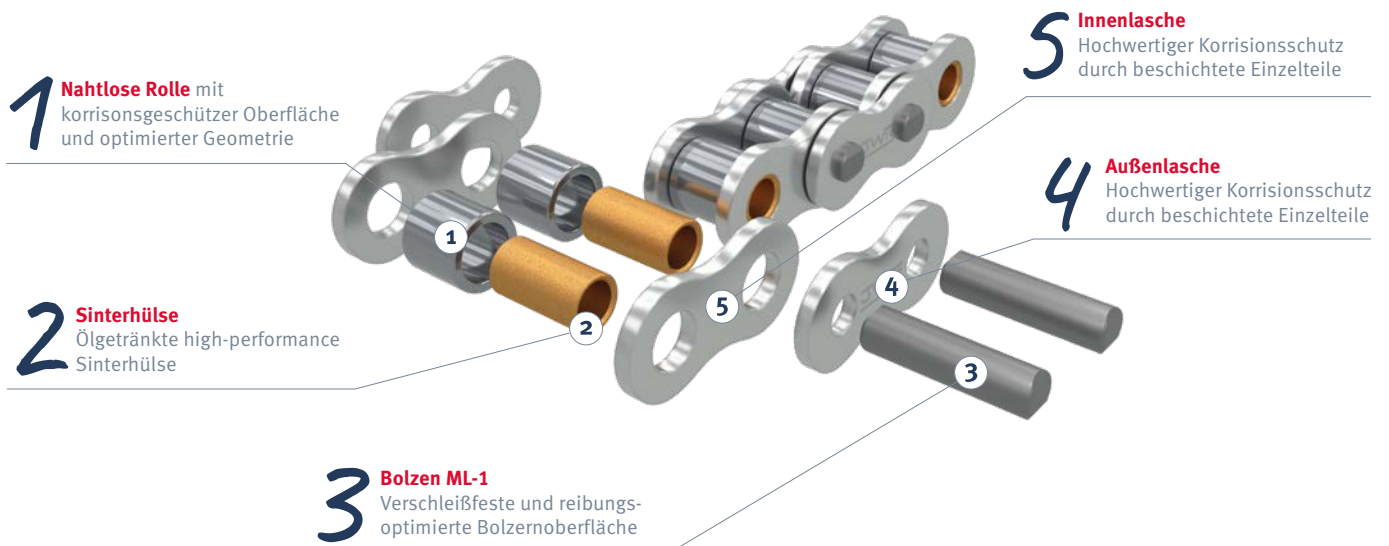
## MEGAlife – wartungsfreie Ketten von iwis

Eine bestmögliche Verschleißfestigkeit und ein geringer Wartungsaufwand sind entscheidende Kriterien für die Leistungsfähigkeit von Antriebs- und Förderketten. Hier bieten wir mit den **wartungsfreien MEGAlife-Ketten** von iwis eine Premiümlösung, welche qualitativ führend in der Branche ist.

Wartungsfreie MEGAlife-Ketten zeichnen sich durch ihre **hohe Dauer- und Bruchfestigkeit** sowie durch eine **herausragende Verschleißlebensdauer** aus. Dazu kommen die MEGAlife-Ketten ohne Nachschmierung aus und sind in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +150 °C einsetzbar. Erreicht wird dies durch High-Performance-Sinterhülsen

in Kombination mit speziell beschichteten Einzelteilen. **Für optimale tribologische Eigenschaften werden die Hülsen einem speziellen Fertigungsprozess unterzogen.** In Kombination mit verschleißfesten Bolzen reduziert diese Gelenkausführung sehr effektiv Reibung im Gelenk und mindert die Verschleißlängung über einen langen Zeitraum ohne Nachschmierung. So kann bei MEGAlife wartungsfreien Ketten im Vergleich zu Standard-Rollenketten der Wartungsaufwand erheblich reduziert werden!

Je nach Anwendung werden die wartungsfreien Ketten trocken oder mit zusätzlicher Initialschmierung geliefert.





## Mattenketten

FLEXON-Mattenketten stehen für zuverlässige Fördertechnik auf höchstem Niveau. Gefertigt aus robusten, langlebigen High-Performance-Materialien sorgen sie für einen sicheren, schonenden und effizienten Transport – ideal für die anspruchsvolle Dosenindustrie.

### Flexible Lösungen für jede Anwendung

Unsere Mattenketten lassen sich individuell auf Ihre Produktionsanforderungen abstimmen. **Materialien, Oberflächenstrukturen und Farbvarianten** bieten maximale Gestaltungsfreiheit und optimale Integration in bestehende Anlagen.

- **Individuelle Farboptionen** reduzieren störende Lichtreflexionen während der Inspektion. So profitieren Sie von **klaren Bildaufnahmen** und **präzisen Auswertungen**.

### Stabilität durch intelligente Verbindungstechnik

Für die Verbindungsstäbe stehen verschiedene Materialoptionen zur Verfügung. Diese sorgen für eine **ideal abgestimmte Kombination aus Haltbarkeit, Stabilität und Wirtschaftlichkeit** – angepasst an Ihre Produktionsbedingungen.

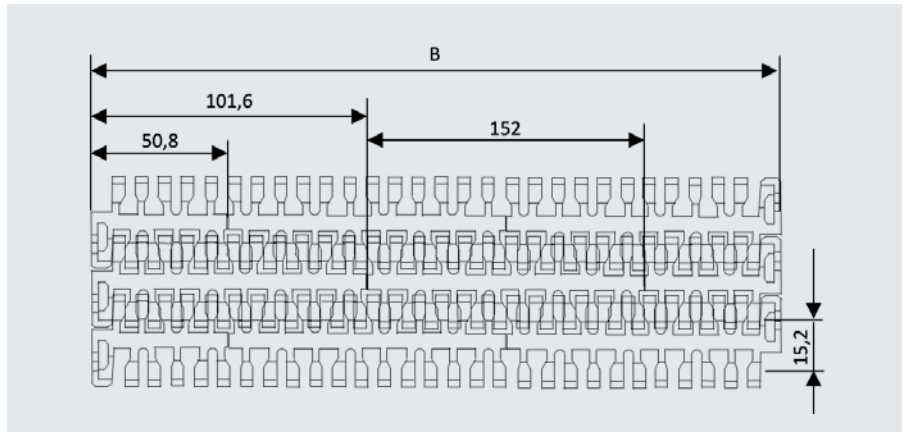
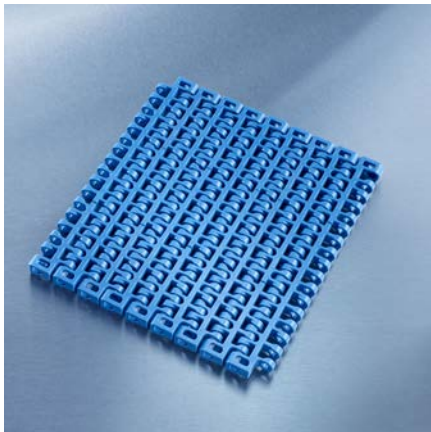
### Schonender Transport – maximale Produktsicherheit

Die durchdachte Konstruktion der Mattenketten schafft klare Vorteile:

- **Offene Oberflächen** im Staubereich minimieren Reibung  
 ↳ weniger Abrieb an Dosenböden  
 ↳ geringere Gefahr von Beschädigungen
- **Optimierte Bohrungen** für den Vakuumtransport bieten höchste Standsicherheit im Vertikalförderer  
 ↳ stabiler, kontrollierter Produktfluss

### FLEXON – Die intelligente Wahl für moderne Dosenfördertechnik

Setzen Sie auf Mattenketten, die Ihre Anlagenleistung steigern, Ihre Produktqualität schützen und Ihre Prozesse nachhaltig optimieren.



### SERIE 1566 FG

Werkstoff Kette <b>Acetal grau</b>	Kettenbreite <b>6" + 6" * n</b>
Werkstoff Bolzen <b>PA</b>	Bolzendurchmesser <b>4,5 mm</b>
Teilung <b>15,2 mm</b>	Gewicht Kette <b>7,4 Kg / m<sup>2</sup></b>
Dicke Kette <b>8,7 mm</b>	Bruchkraft <b>16.500 N/m BW</b>

### Technische Abmessungen



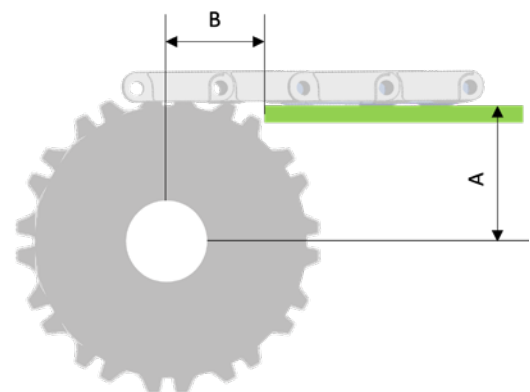
#### Serie 1566 FG

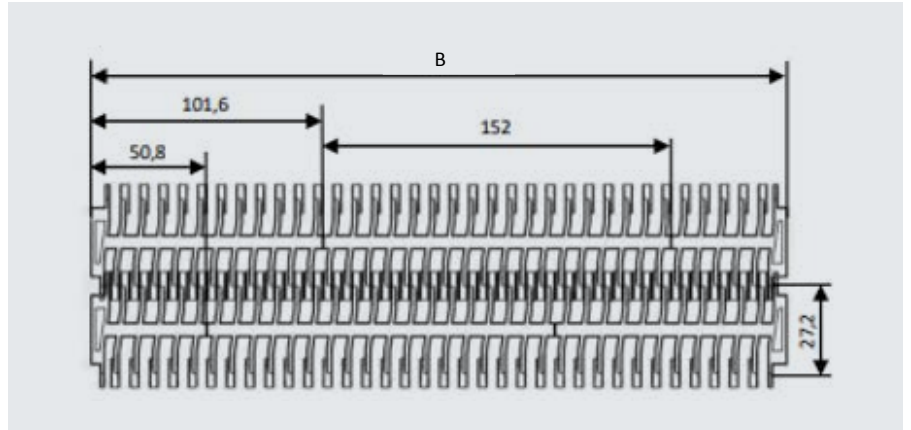
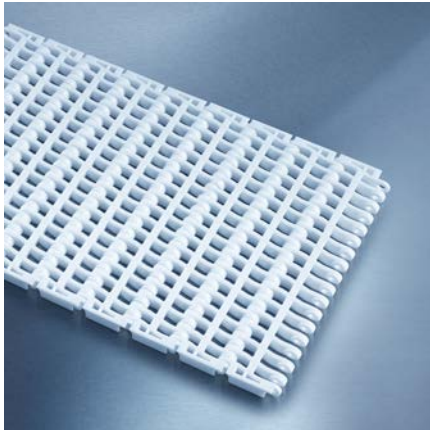
Teilung (mm)	Teilung (inch)	Kettentyp	Teilung (mm)	Teilung (inch)	Kettentyp
152	6	LFG 1566 FG W0006	912	36	LFG 1566 FG W0036
304	12	LFG 1566 FG W0012	1064	42	LFG 1566 FG W0042
456	18	LFG 1566 FG W0018	1216	48	LFG 1566 FG W0048
608	24	LFG 1566 FG W0024	1368	54	LFG 1566 FG W0054
760	30	LFG 1566 FG W0030	1520	60	LFG 1566 FG W0060

### Spezifikationen

- 28% offene Oberfläche
- Andere Kettenbreiten auf Anfrage möglich

Zähnezahl	Teilkreis	A (min) max = + 1 mm	B +3mm
12	58,73	24,01	32
16	79,53	35,41	37
18	87,53	38,75	39
20	97,17	43,63	42
24	116,45	53,38	45
26	126,10	58,24	47
32	155,07	72,81	52





## SERIE 2766 FG

Werkstoff Kette <b>Acetal grau</b>	Kettenbreite <b>6''+6''* n</b>
Werkstoff Bolzen <b>PA</b>	Bolzendurchmesser <b>4,5 mm</b>
Teilung <b>27,2 mm</b>	Gewicht Kette <b>6,2 Kg / m<sup>2</sup></b>
Dicke Kette <b>8,7 mm</b>	Bruchkraft <b>16.200 N/m BW</b>

## Technische Abmessungen



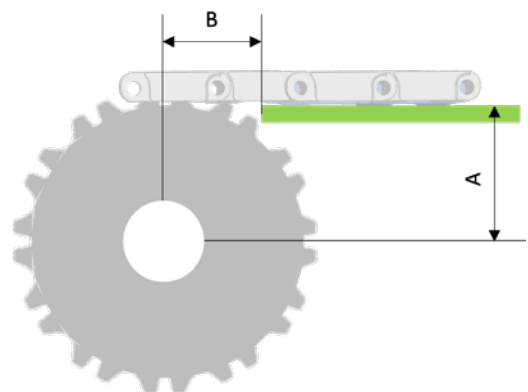
### Serie 2766 FG

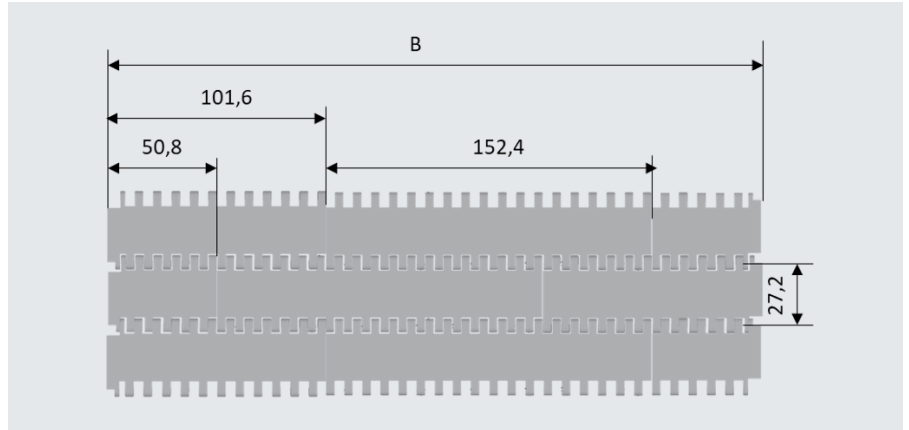
Breite B (mm)	Breite B (inch)	Kettentyp	Breite B (mm)	Breite B (inch)	Kettentyp
152	6	LFG 2766 FG W0006	913	36	LFG 2766 FG W0036
305	12	LFG 2766 FG W0012	1065	42	LFG 2766 FG W0042
457	18	LFG 2766 FG W0018	1217	48	LFG 2766 FG W0048
609	24	LFG 2766 FG W0024	1369	54	LFG 2766 FG W0054
761	30	LFG 2766 FG W0030	1521	60	LFG 2766 FG W0060

## Spezifikationen

- 38% offene Oberfläche
- Breitenabstufungen in 50,8 mm.  
Andere Kettenbreiten auf Anfrage möglich

Zähnezahl	Teilkreis	A (min) max = + 1 mm	B +3mm
6	54,40	19,21	32
9	79,53	33,02	39
10	88,02	37,51	41
12	105,09	46,41	44
18	156,64	72,78	53
20	173,87	81,52	56
24	208,39	98,95	61





**SERIE 2765 FT**

Werkstoff Kette <b>Acetal grau</b>	Kettenbreite <b>6''+6''* n</b>
Werkstoff Bolzen <b>PA</b>	Bolzendurchmesser <b>4,5 mm</b>
Teilung <b>27,2 mm</b>	Gewicht Kette <b>6,8 Kg / m<sup>2</sup></b>
Dicke Kette <b>8,7 mm</b>	Bruchkraft <b>18.800 N/m BW</b>

**Technische Abmessungen**



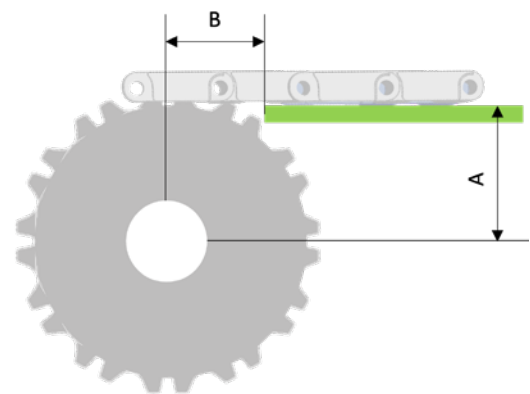
**Serie 2765 FG**

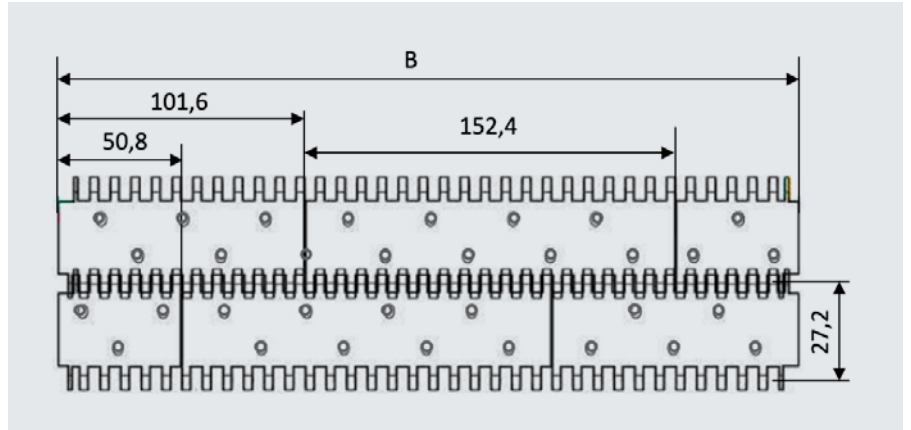
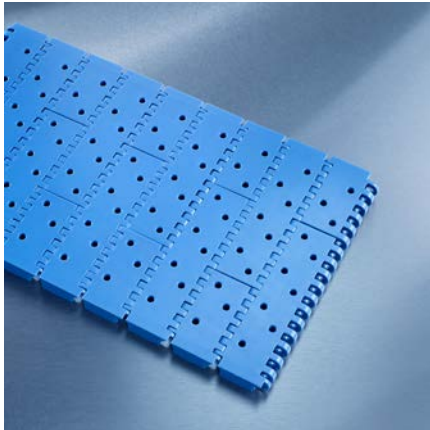
Breite B (mm)	Breite B (inch)	Kettentyp	Breite B (mm)	Breite B (inch)	Kettentyp
152	6	LFG 2765 FT W0006	914	36	LFG 2765 FT W0036
305	12	LFG 2765 FT W0012	1067	42	LFG 2765 FT W0042
457	18	LFG 2765 FT W0018	1219	48	LFG 2765 FT W0048
610	24	LFG 2765 FT W0024	1372	54	LFG 2765 FT W0054
762	30	LFG 2765 FT W0030	1524	60	LFG 2765 FT W0060

**Spezifikationen**

- 0% offene Oberfläche
- Breitenabstufungen in 50,8 mm.  
Andere Kettenbreiten auf Anfrage möglich

Zähnezahl	Teilkreis	A (min) max = + 1 mm	B +3mm
6	54,40	19,21	32
9	79,53	33,02	39
10	88,02	37,51	41
12	105,09	46,41	44
18	156,64	72,78	53
20	173,87	81,52	56
24	208,39	98,95	61





## SERIE 2767 PT

Werkstoff Kette <b>Acetal grau</b>	Kettenbreite <b>6" + 6" * n</b>
Werkstoff Bolzen <b>PA</b>	Bolzendurchmesser <b>4,5 mm</b>
Teilung <b>27,2 mm</b>	Gewicht Kette <b>6,8 Kg / m<sup>2</sup></b>
Dicke Kette <b>9,8 mm</b>	Bruchkraft <b>18.800 N/m BW</b>

## Technische Abmessungen



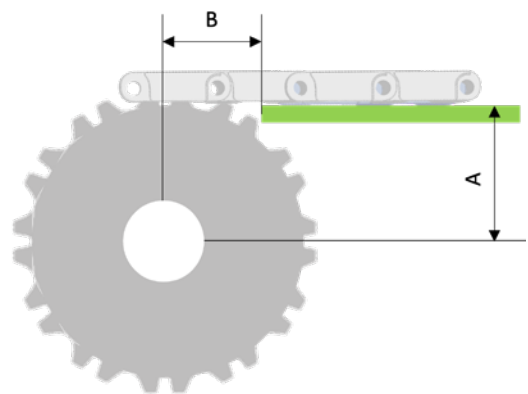
### Serie 2767 PT

Teilung (mm)	Teilung (inch)	Kettentyp	Teilung (mm)	Teilung (inch)	Kettentyp
152	6	LFG 2767 PR W0006	914	36	LFG 2767 PR W0036
305	12	LFG 2767 PR W0012	1067	42	LFG 2767 PR W0042
457	18	LFG 2767 PR W0018	1219	48	LFG 2767 PR W0048
610	24	LFG 2767 PR W0024	1372	54	LFG 2767 PR W0054
762	30	LFG 2767 PR W0030	1524	60	LFG 2767 PR W0060

## Spezifikationen

- 4% offene Oberfläche
- Andere Kettenbreiten auf Anfrage möglich
- Verschiedene Farbvariationen möglich

Zähnezahl	Teilkreis	A (min) max = + 1 mm	B +3mm
6	54,40	18,66	32
9	79,53	32,47	39
10	88,02	36,96	41
12	105,09	45,86	45
18	156,64	72,23	54
20	173,87	80,97	57
24	208,39	98,40	62



## Kundenservice: Wir sind für Sie da!



### BERATUNG UND BEGUTACHTUNG VOR ORT

- Komplette Kettenaufnahmen und Analyse Ihrer Anlagen
- Erfahrung und Empfehlung von Experten
- Anwendungsspezifische Lösungen



### TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

- Auslegung von Kettentrieben
- Lebensdauerests und Benchmakrs
- Dauerfestigkeit-, Bruchkraft- und Metallographische Analysen
- 3D-Druck-Modelle
- Technische Dokumentationen



### INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

- Vielfältige Montagemöglichkeiten von Anbauteilen
- Neukonstruktion und Optimierung von Anbauteilen
- Kundenspezifische Artikelbeschriftungen



### ZUSTANDSÜBERWACHUNG

Kettenzustandsüberwachungssystem (CCM-S) als ideales Hilfsmittel für die vorbeugende Instandhaltung



### SCHMIERSYSTEM

Sparsam, sauber und hocheffizient: Das CLA-Minimalmengen-Schmiersystem von iwis mit Spezial-Applikatoren.



### ONLINE TOOLS

- Kettenberechnungsprogramm
- Kettenfinder
- Kettenauslegungsformular



### ANTRIEBSKOMPONENTEN

- Kettenräder
- Kettenradscheiben
- Kettenspanner



### iwITOOLS

- Kettentrennwerkzeuge
- Montagespanner
- Bolzenzieher



### CUSTOMER SERVICE

Tel. 089 76909-1500  
Fax. 089 76909-1198  
sales-muenchen@iwis.com

# Unsere Standorte

www.iwis.com

## Deutschland

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

## Deutschland

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

## Deutschland

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

## China

iwis drive systems (Suzhou) Co., Ltd.  
No. 266 LvliangShan Road  
215153 Suzhou SND  
Tel. +86 512 8566-3020  
sales-cn@iwis.com

## Frankreich

iwis antriebssysteme GmbH  
10 rue du Luxembourg  
69330 Meyzieu  
Tel. +33 4374515-70  
sales-fr@iwis.com

## Großbritannien

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

## Indien

iwis drive systems India pvt. ltd.  
Office No. 201, 'Indeco Equinox'  
S.No. 1/1A/7 to 8/15 to 17  
Plot J+H, Baner, Pune – 411045  
Tel. +91 20 65200480  
Mobil +91-7030922293  
salesin@iwis.com

## Italien

iwis drive systems Srl  
Via Carlo Rota, 10  
20090 Monza (MB)  
Tel. +39 340 9296142  
italia@iwis.com

## Kanada

iwis drive systems, Inc.  
101-19097, 26th Avenue  
Surrey BC V3Z 3V7  
Tel. +1 604 560-6395  
salesca@iwisusa.com

## Österreich

iwis Austria  
Tel. +43 664 1125031  
sales-at@iwis.com

## Polen

iwis Poland  
Tel. +48 782 719172  
salespl@iwis.com

## Südkorea

iwis korea Co., Ltd.  
Kyungki-do bucheon si yangjiro 237  
ZIP 14786, Bucheon  
Tel. +82 32-341-7542  
saleskor@iwis.com

## Schweiz

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

## Skandinavien

iwis Scandinavia  
Tel. +45 31 390819  
salesscandic@iwis.com

## Spanien

iwis drive systems S.L  
C/ De La Sierra Morena 16  
P.I. San Fernando  
28830 San Fernando de Henares, Madrid  
Tel. +34 916 039397  
sales-es@iwis.com

## Tschechien

iwis antriebssysteme spol. s r.o.  
Písecká 893  
38601 Strakonice  
Tel. +420 383 411811  
salescz@iwis.com

## Türkei

iwis tahrik sistemleri ltd. sti.  
Aydınlı - BİRLİK Org. San. Bol.  
5. Sokak No. 18/Z1  
34953 Tuzla-Istanbul  
Tel. +90 216 912 4947  
salestr@iwis.com

## USA

iwis drive systems, LLC  
3581 South 450 East  
Whitestown, IN 46075  
Tel. +1 317 821-3539  
sales-us@iwis.com

Ihr Partner vor Ort

