



## iwis-Lösungen für die Schokoladenproduktion

**Ausgangslage:** In der Schokoladenproduktion werden ein exakter Parallellauf, präzise Positionierung der Formkästen und enge Längentoleranzen für lange Fertigungsstraßen vorausgesetzt. Ein weiterer kritischer Faktor ist die Verwendung von Schmierstoffen im Lebensmittelbereich.

**Unsere Lösung:** iwis-Rollenketten verfügen über eine überdurchschnittliche Lebensdauer durch hervorragende Verschleißfestigkeit, hohe Gleichmäßigkeit, Wiederholgenauigkeit, beispiellose Präzision und eindeutig höhere Dauerfestigkeit und Bruchkraft als die Norm.

- Alle iwis-Ketten können speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Anwendung angepasst werden
- iwis hat nicht nur ein breites Sortiment von speziellen Mitnehmer- und Winkellaschen, sondern wir unterstützen Sie auch bei der Entwicklung von Sonderanfertigungen und der Optimierung bestehender Lösungen
- iwis Präzisionsketten sind extrem genau gefertigt und vorge-reckt. Durch das Sortieren und die Zuordnung der einzelnen Teilstücke, wird eine höchstmögliche Längengenauigkeit erzielt: Eine unserer Stärken!
- Alle iwis-Ketten sind mit einer hochwirksamen anwendungsspezifischen Erstschnierung versehen
- Hochleistungsschmierstoffe mit H1-Zulassung für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln verfügbar





## Highlights

- Die Kettenbolzen der SL-Baureihe (super longlife) besitzen eine extrem hohe Oberflächenhärte
- Höchste Resistenz gegen Verschleiß
- Längere Lebensdauer durch spezielle Hochleistungsschmierstoffe
- „Easy break“ – leicht zerlegbare Ketten
- Hohe Dauerfestigkeits- und Bruchkraftwerte
- MEGAlife wartungsfreie Rollenketten bieten eine noch höhere Lebensdauer und zusätzlichen Korrosionsschutz auch ohne Nachschmierung
- Verschleißschutz ist bei Mangelschmierung durch Notlaufeigenschaften gegeben
- Geringere Anfälligkeit gegen Korrosion und Passungsrostbildung in den Kettengelenken
- Problemlöser: Unser Engineering Team unterstützt Sie gerne bei Ihrer eigenen Kettenkonfiguration und Berechnung. Zusätzlich hierzu gibt es das iwis-Kettenberechnungsprogramm, welches Sie über unsere Website im Internet beziehen können.

DIN ISO Nummer	ANSI Bezeichnung	Teilung (Zoll)	<b>SWIS</b> Bezeichnung	<b>MEGAlife</b> wartungsfrei Bezeichnung	<b>ELITE</b> Bezeichnung	<b>EUROCHAIN</b> powered by iwis Bezeichnung
12B-1		3/4"	M127SL	M127ML	12B-1	EC-12-M
12B-2		3/4"	D127SL	D127ML	12B-2	EC-12-D
12A-1	ANSI 60	3/4"	M128ASL	M128AML	60-1	EC12M-A
16B-1		1"	M1611	M1611ML	16B-1	EC-16-M
16A-1	ANSI 80	1"	M1610A	M1610AML	80-1	EC16M-A
20B-1		1 1/4"	M2012	M2012ML	20B-1	EC-20-M
20A-1	ANSI 100	1 1/4"			100-1	EC20M-A

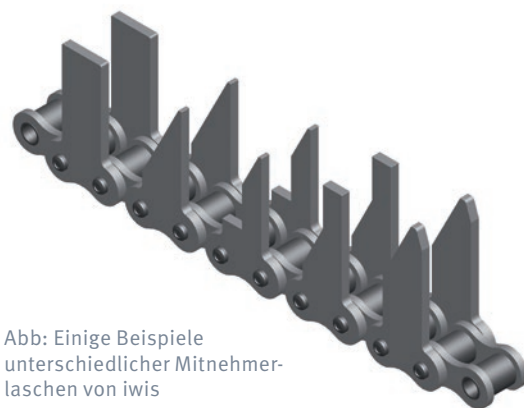


Abb: Einige Beispiele unterschiedlicher Mitnehmer-laschen von iwis