

MEHR WERT



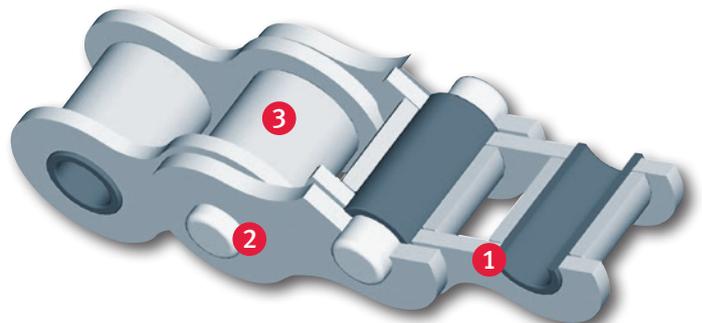
MEGAlife I und MEGAlife II Die wartungsfreien iwis Ketten

MEGAlife wartungsfreie Rollen- und Förderketten können überall dort eingesetzt werden, wo eine Nachschmierung nicht oder nur bedingt möglich ist. Dazu gehören trockene Umgebungsbedingungen und Anwendungen mit erschwerten Zugang für Wartungsarbeiten. MEGAlife Ketten sind durch vernickelte Einzelteile korrosionsgeschützt und in einem Temperaturbereich von -40° bis $+160^{\circ}\text{C}$ einsetzbar.

Die wartungsfreien JWIS Rollenketten MEGAlife verfügen über eine extrem hohe Dauer- und Bruchfestigkeit, die dem Kunden eine zusätzliche Sicherheit in der Anwendung bietet. Die überdurchschnittlich hohe Verschleißlebensdauer ohne Nachschmierung führt zu weniger Stillstandszeiten und geringerem Instandhaltungsaufwand. Je nach Einsatz werden die wartungsfreien Ketten trocken oder mit zusätzlicher Spezialschmierung geliefert.

MEGAlife Highlights:

- 1 Nahtlose Sinterhülse aus speziell für diese Anwendung entwickelten Werkstoff, gehärtet und für optimale tribologische Eigenschaften behandelt
- 2 Bolzen mit verschleißfester und reibungsoptimierter Oberflächenbeschichtung
- 3 Nahtlose Rolle mit korrosionsgeschützter Oberfläche und auf die Sinterhülse optimierte Geometrie



iwis® MEGAlife I und MEGAlife II

Die wartungsfreien iwis Ketten

PROBLEM/AUSGANGSLAGE

- Nachschmierung nicht oder nur bedingt möglich
- reine und trockene Umgebungsbedingungen
- erschwerter Zugang für Wartungsarbeiten
- Verschmutzung der Anlage und des Fördergutes durch Kettenschmierstoff.

UNSERE LÖSUNG

Wartungsfreie iwis Hochleistungsketten mit spezieller Gelenkausführung. Innovative technische Details führen zu einer bisher unübertroffenen Lebensdauer auch ohne Nachschmierung.

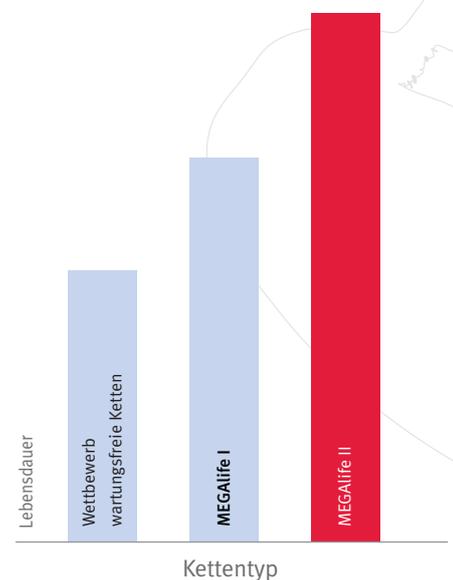
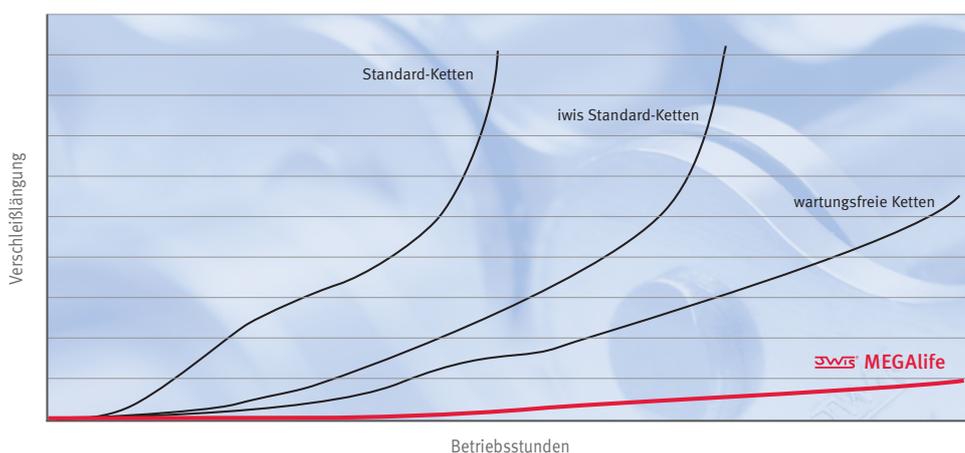
HIGHLIGHTS MEGALIFE I

- Hervorragend geeignet für normale Kettenanwendungen ohne Nachschmierung bei Geschwindigkeiten **bis** max. 3m/s
- unter bestimmten Bedingungen dauerhaft wartungsfrei
- Sehr leicht zerlegbar – easy break
- Auch in korrosiven Umgebungen einsetzbar; empfehlenswert mit Schmierung, wenn möglich
- 100 % Kompatibilität mit iwis Standard-Förderketten durch Verwendung der gleichen iwis Original-Anbauteilen
- MEGAlife I Rollenketten mit verlängerten Bolzen sind chemisch vernickelt
- Alle Rollenketten mit abgesetzten Bolzen
- Umweltfreundlich durch Entfall der Schmierung
- Auch als Transferkette oder Stauförderkette oder Gripkette verfügbar – die wartungsfreie iwis – Lösung für neue Anwendungen in der Fördertechnik

HIGHLIGHTS MEGALIFE II

- Die Lösung bei **schnell laufenden** Kettentrieben, $v > 3\text{m/s}$ und/oder hohen Belastungen
- Deutlich verbesserte Verschleißbeständigkeit durch ein spezielles thermochemisches Verfahren der Bolzen, die zu einer sehr hohen Oberflächenhärte und optimalen Haftfestigkeit führt
- Deutlich längere Lebensdauer
- Bolzen und Sinterhülsen sind optimal aufeinander abgestimmt
- Nicht geeignet in Umgebungen, wo Korrosion auftreten kann
- Haupteinsatz der ML II ist als Antriebskette
- Für anspruchsvolle Anwendungen

Versuchsläufe ohne Nachschmierung bei hohen Geschwindigkeiten. Grafische Darstellung entspricht iwis Testergebnis





KUNDENNUTZEN

- optimiertes Verschleißverhalten – auch bei hohen Geschwindigkeiten und dort, wo sich selbst herkömmliche wartungsfreie Ketten längen
- extrem hohe Dauer- und Bruchfestigkeit
- hochwertiger Korrosionsschutz durch vernickelte Einzelteile
- Temperaturbereich von -40°C bis +160°C
- sehr leicht zerlegbar
- Einsatz von MEGALife Ketten führt zu reduzierten Stillstandszeiten und Wartungskosten in Maschinen und Anlagen
- MEGALife Ketten sind sauber, trocken und umweltfreundlich durch Entfall der Schmierung

ANWENDUNGSBRANCHEN

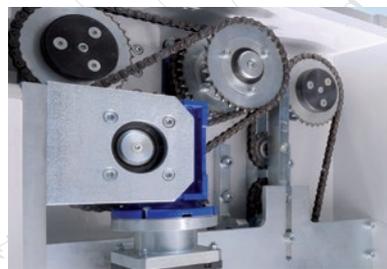
- Verpackungs- und Lebensmittelindustrie
- Druckindustrie
- Fördertechnik, Förderanlagen
- Textilmaschinen und Bekleidungsindustrie
- Papierverarbeitung und Buchbindereien
- Elektronikindustrie und Leiterplattenfertigung
- Holz-, Glas- und Keramikverarbeitung
- Medizintechnik
- Lampenherstellung

... und überall dort, wo eine Nachschmierung nur bedingt oder nicht möglich ist.

PRODUKTPROGRAMM

- Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187 und DIN 8188)
- Rollenketten mit diversen Anbauteilen
- Rollenketten mit geraden Laschen
- Stauförderketten
- Transferketten
- Grippketten
- Sonderketten

MEGALife wartungsfreie Rollen- und Förderketten können überall dort eingesetzt werden, wo eine Nachschmierung nicht oder nur bedingt möglich ist.

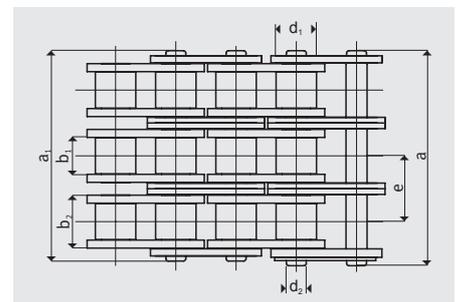
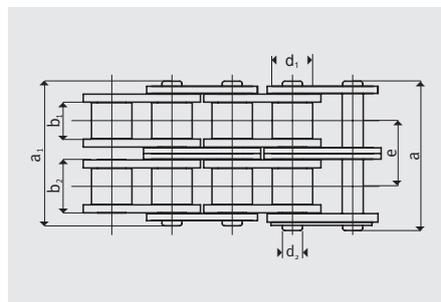
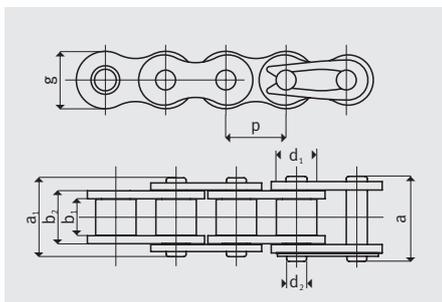


iwis® MEGAlife I Rollenketten

nach DIN ISO 606 (DIN 8187 und DIN 8188)

DIN ISO Nummer	iwis Bezeichnung	Teilung p (Zoll)	Teilung p (mm)	Bruchkraft F_B				Innenglied			Außenglied			Bolzen d_1 (mm) max.	e (mm)	Bestell-Nr. (5 m)	
				iwis (N) mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche F (cm ²)	Gewicht pro m q (kg/m)	b_1 (mm) min.	b_2 (mm) min.	g (mm) max.	a_1 (mm) max. ¹⁾	a (mm) max. ¹⁾	Rolle d_2 (mm) max.				
Einfach																	
06 B-1	G 67 ML*	3/8"	9,525	11.000	8.900	0,28	0,41	5,72	8,53	8,20	12,90	14,10	6,35	3,31	-	50033917	
08 B-1	L 85 ML	1/2"	12,70	22.000	17.800	0,50	0,70	7,75	11,30	12,20	16,90	18,50	8,51	4,45	-	50026256	
08 A-1 ANSI 40	L 85 AML	1/2"	12,70	17.500	13.900	0,44	0,60	7,94	11,15	12,00	16,60	17,50	7,95	3,96	-	50036841	
10 B-1	M 106 ML	5/8"	15,875	25.000	22.200	0,67	0,95	9,65	13,28	14,40	19,50	20,90	10,16	5,08	-	50026257	
12 B-1	M 127 ML	3/4"	19,05	30.000	28.900	0,89	1,25	11,75	15,62	16,20	22,70	23,60	12,07	5,72	-	50026258	
12 A-1 ANSI 60	M 128 AML	3/4"	19,05	41.000	31.300	1,06	1,47	12,70	17,75	18,00	25,30	26,70	11,91	5,96	-	50038464	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	75.000	60.000	2,10	2,70	17,02	25,45	21,10	36,10	36,90	15,88	8,28	-	50028923	
16 A-1 ANSI 80	M 1610 AML	1"	25,40	68.000	55.600	1,79	2,57	15,88	22,40	22,80	32,00	33,90	15,88	7,94	-	50041322	
20B-1	M 2012 ML	1 1/4"	31,75	120.000	95.000	2,92	3,72	19,56	29,10	26,20	41,60	43,30	19,05	10,17	-	50037775	
Zweifach																	
06 B-2	D 67 ML	3/8"	9,525	19.000	16.900	0,56	0,78	5,72	8,53	8,20	23,40	24,60	6,35	3,31	10,24	50033832	
08 B-2	D 85 ML	1/2"	12,70	40.000	31.100	1,00	1,35	7,75	11,30	12,20	30,80	32,40	8,51	4,45	13,92	50027439	
10 B-2	D 106 ML	5/8"	15,875	50.000	44.500	1,34	1,85	9,65	13,28	14,40	36,00	37,50	10,16	5,08	16,59	50027509	
12 B-2	D 127 ML	3/4"	19,05	60.000	57.800	1,78	2,50	11,75	15,62	16,40	42,10	43,00	12,07	5,72	19,46	50027457	
16 B-2	D 1611 ML	1"	25,40	150.000	106.000	4,21	5,40	17,02	29,45	21,10	68,00	68,80	15,85	8,28	31,88	50033161	
20 B-2	D 2012 ML	1 1/4"	31,75	210.000	170.000	5,84	7,36	19,56	29,01	25,40	79,70	82,90	19,05	10,19	36,45	50033771	
Dreifach																	
08 B-3	TR 85 ML	1/2"	12,70	58.000	44.500	1,50	2,00	7,75	11,30	12,20	44,70	46,30	8,51	4,45	13,92	50027510	
10 B-3	TR 106 ML	5/8"	15,875	75.000	66.700	2,02	2,80	9,65	13,28	14,40	52,50	54,00	10,16	5,08	16,59	50027511	
12 B-3	TR 127 ML	3/4"	19,05	89.000	86.700	2,68	3,80	11,75	15,62	16,40	61,50	62,50	12,07	5,72	19,46	50027512	
16 B-3	TR 1611 ML	1"	25,40	219.000	160.000	6,32	8,00	17,02	25,45	21,10	99,20	100,70	15,88	8,28	31,88	50033628	
Einfach/Zweifach - MEGAlife Rollenketten mit geraden Laschen																	
10 B-1	M 106 ML-GL	5/8"	15,875	24.000	22.200	0,67	0,95	9,65	13,28	13,90	19,50	20,90	10,16	5,08	-	50035304	
10 B-2	D 106 ML-GL	5/8"	15,875	47.500	44.500	1,34	1,85	9,65	13,28	13,90	36,00	37,50	10,16	5,08	16,59	50034083	
12 B-1	M 127 ML-GL	3/4"	19,05	30.000	28.900	0,89	1,30	11,75	15,62	16,10	22,70	23,60	12,07	5,72	-	50037351	
12 B-2	D 127 ML-GL	3/4"	19,05	63.000	57.800	1,78	2,50	11,75	15,62	16,10	42,10	43,00	12,07	5,72	19,46	50034084	

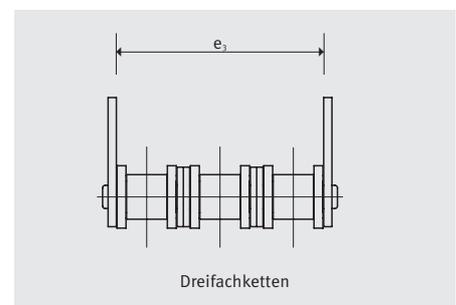
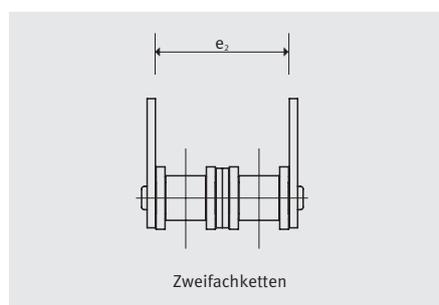
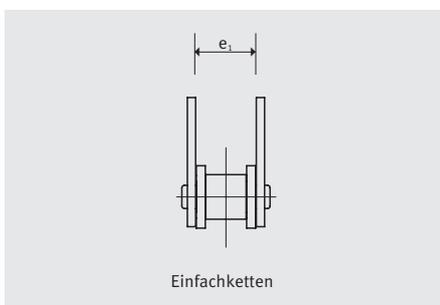
* auch in 10 m lieferbar (Art. 50035181) ¹⁾ bei gekröpften Gliedern abweichende Maße Beim Einbau von gekröpften Gliedern ist zu beachten, dass sich die Kettenbruchkraft um ca. 20 % vermindern kann.



Jwis® MEGAlife I Förderketten mit Mitnehmerlaschen aufbauend auf iwis Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187)

DIN/ISO Nummer	iwis Bezeichnung	Teilung p (Zoll) ²⁾	Teilung p (mm) ²⁾	a (mm)	b (mm)	d (mm)	Einfachketten e ₁ (mm)	Zweifachketten e ₂ (mm)	Dreifachketten e ₃ (mm)	g (mm)	i (mm)	l (mm)	s (mm)	M (mm)	m max. (mm)	Gewindeinsatz
Form 102.1																
08 B-1	L 85 ML ¹⁾	1/2"	12,70	13,0	19,0	4,2	11,6	25,5	39,4	5,4	–	18,0	1,5	4	5,2	
10 B-1	M 106 ML ¹⁾	5/8"	15,875	16,3	24,3	5,2	13,6	30,1	46,6	6,8	–	24,0	1,6	5	5,3	
12 B-1	M 127 ML ¹⁾	3/4"	19,05	19,1	29,1	6,2	15,9	35,3	54,7	7,4	–	28,0	1,8	5	5,5	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	24,6	36,6	8,2	25,9	57,8	89,7	10,4	–	36,2	3,0	6	8,2	
Form 103.1 und 103.2																
08 B-1	L 85 ML ¹⁾	1/2"	12,70	17,0	23,0	4,2	11,6	25,5	39,4	5,4	12,7	23,6	1,5	4	5,2	
10 B-1	M 106 ML ¹⁾	5/8"	15,875	16,3	25,8	5,2	13,6	30,1	46,6	7,5	15,8	31,0	1,6	5	5,3	
12 B-1	M 127 ML ¹⁾	3/4"	19,05	18,3	29,0	6,2	15,9	35,3	54,7	9,0	19,0	37,2	1,8	5	5,5	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	28,45	41,55	8,2	25,9	57,8	89,7	10,35	25,4	47,2	3,0	6	8,2	

¹⁾ auch für die entsprechenden Zweifach- und Dreifachketten ²⁾ Nennteilung

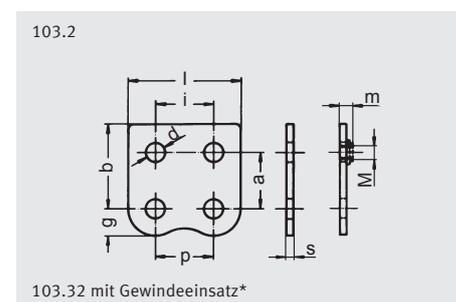
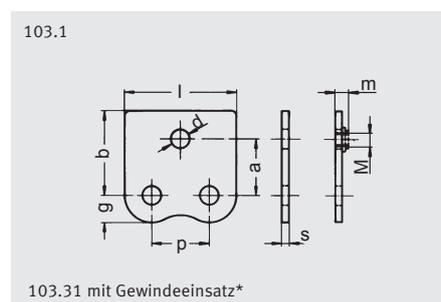
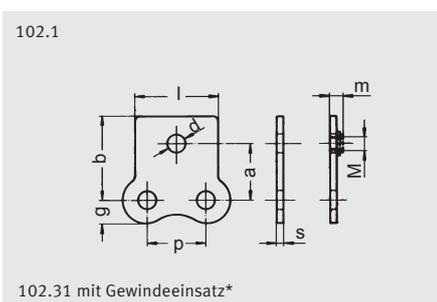


MITNEHMERLASCHEN

Die abgebildeten Typen sind auch als Steck- und Außenglieder für Endmontage und Reparatur erhältlich.

Bestückung mit Mitnehmerlaschen ein- und beidseitig an jedem Außenglied oder in größeren Abständen möglich.

Weitere Förderketten und Gewindeeinsätze auf Anfrage.

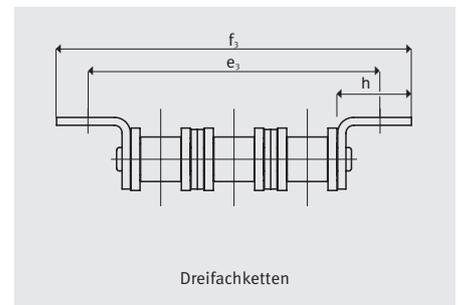
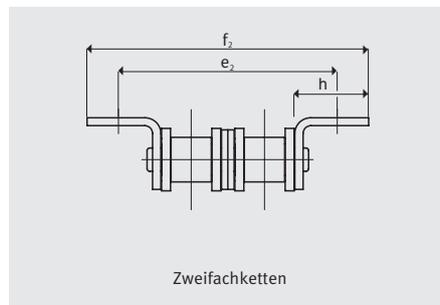
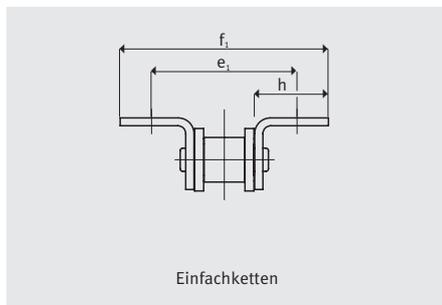


*Auf Anfrage

JWIS® MEGAlife I Förderketten mit Winkellaschen
aufbauend auf iwis Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187)

DIN ISO Nummer	iwis Bezeichnung	Teilung p (Zoll) ²⁾	Teilung p (mm) ²⁾	c (mm)	d (mm)	e ₁ (mm)	f ₁ (mm)	e ₂ (mm)	f ₂ (mm)	e ₃ (mm)	f ₃ (mm)	g (mm)	h (mm)	i (mm)	l (mm)	s (mm)	M (mm)	m max. (mm)	Gewinde-einsatz
Form 202.1																			
08 B-1	L 85 ML ¹⁾	1/2"	12,70	8,0	4,2	27,6	39,6	41,5	53,5	55,4	67,4	5,4	14,0	-	18,1	1,5	4	5,2	
10 B-1	M 106 ML ¹⁾	5/8"	15,875	9,0	5,2	33,6	49,6	50,1	66,1	66,6	82,6	6,8	18,0	-	24,0	1,6	5	5,3	
12 B-1	M 127 ML ¹⁾	3/4"	19,05	10,0	6,2	41,1	61,1	60,5	80,5	79,9	99,9	7,4	22,6	-	28,0	1,8	5	5,5	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	16,0	8,2	53,9	77,9	85,8	109,8	117,7	141,7	10,4	26,0	-	36,2	3,0	6	8,2	
Form 203.1 und 203.2																			
08 B-1	L 85 ML ^{1) 2)}	1/2"	12,70	9,5	4,2	32,6	44,6	46,5	58,5	60,4	72,4	5,4	16,5	12,7	23,6	1,5	4	5,2	
10 B-1	M 106 ML ^{1) 2)}	5/8"	15,875	11,0	5,2	30,6	49,6	47,1	66,1	63,6	82,6	7,5	18,0	15,8	31,0	1,6	5	5,3	
12 B-1	M 127 ML ^{1) 2)}	3/4"	19,05	12,0	6,2	35,5	56,9	54,9	76,3	74,3	95,7	9,0	20,5	19,0	37,2	1,8	5	5,5	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	18,0	8,2	57,7	83,9	89,6	115,8	121,5	147,8	10,4	29,0	25,4	47,2	3,0	6	8,2	

Förderkette D 1611 ML und TR 1611 ML auf Anfrage ¹⁾ auch für die entsprechenden Zweifach- und Dreifachketten ²⁾ Montage der Winkellaschen auch über die Kette nach innen möglich, außer bei beidseitiger Montage an D 85, D 106 und D 127 ³⁾ Nennteilung

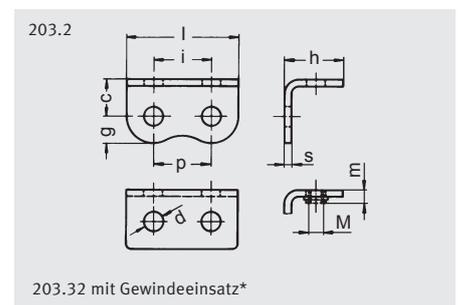
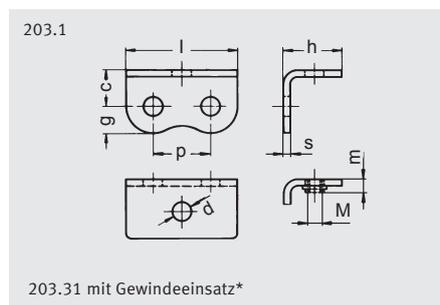
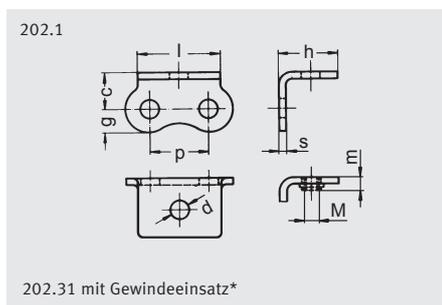


WINKELLASCHEN

Die abgebildeten Typen sind auch als Steck- und Außenglieder für Endmontage und Reparatur erhältlich.

Montage der Winkellaschen mit Gewindeeinsatz über die Kette nach innen nicht möglich. Bestückung mit Winkellaschen ein- und

beidseitig an jedem Außenglied oder in größeren Abständen möglich. Weitere Förderketten und Gewindeeinsätze auf Anfrage.



*Auf Anfrage

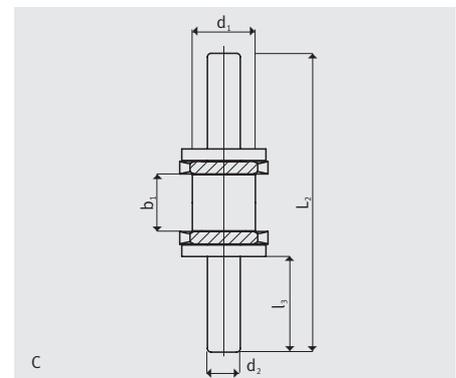
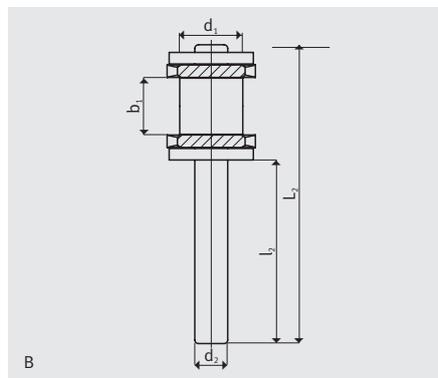
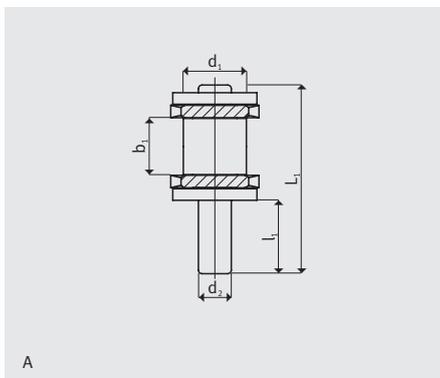
iwis® MEGAlife I Förderketten mit verlängerten Bolzen aufbauend auf iwis Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187)

DIN ISO Nummer	iwis Bezeichnung ¹⁾	Teilung p (Zoll) ²⁾	Teilung p (mm) ²⁾	Breite innen b_1 (mm)	Rollendurchmesser d_1 (mm)	Bolzendurchmesser d_2 (mm)	L_1 (mm)	Ausführung A		Ausführung B und C		
								l_1 (mm)	L_2 (mm)	l_2 (mm)	l_3 (mm)	
Bolzenform A, B, C												
08 B-1	L 85 ML ¹⁾	1/2"	12,70	7,75	8,51	4,45	25,5	10,0	40,5	25,0	13,0	
10 B-1	M 106 ML ¹⁾	5/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	30,0	12,0	48,0	30,0	15,5	
12 B-1	M 127 ML ¹⁾	3/4"	19,05	11,75	12,07	5,72	36,0	15,0	51,0	30,0	15,5	
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,40	17,02	15,88	8,28	53,8	20,0	68,5	35,0	18,0	

¹⁾ für Mehrfachketten auf Anfrage ²⁾ Nennteilung Andere Bolzenlängen und Formen auf Anfrage

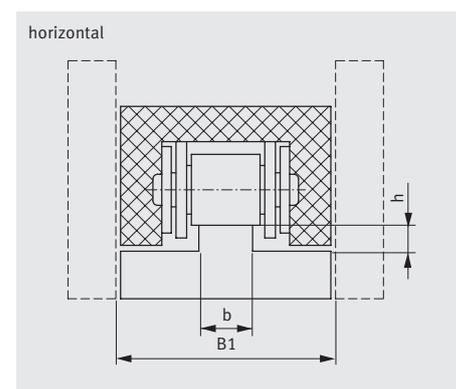
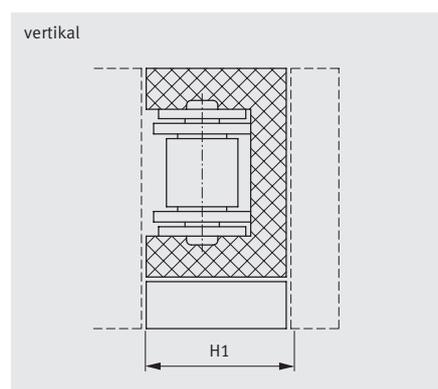
VERLÄNGERTE BOLZEN

Die abgebildeten Typen sind auch als Steck- und Außenglieder für Endmontage und Reparatur erhältlich (C nur als Außenglied).



iwis® MEGAlife I Transferketten aufbauend auf iwis Rollenketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187)

iwis Bezeichnung	B_1	b	h	H_1	Bestell-Nr. (5 m)
M 106 TF ML-1	25	9,5	3,1	17,7	50036409
M 127 TF ML-1	30	11,3	2,9	20,0	50032663



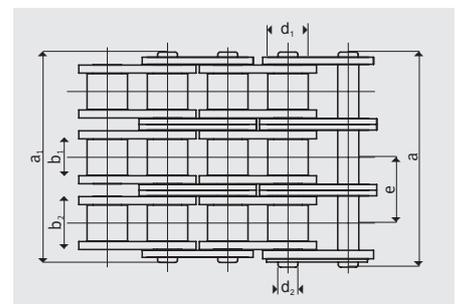
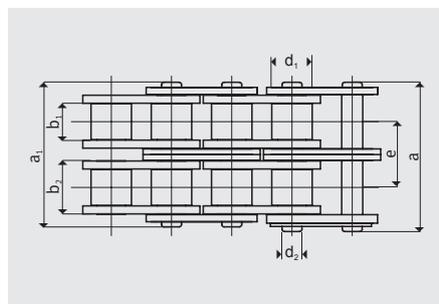
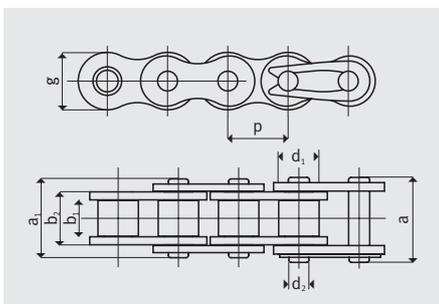
JWIS® MEGAlife II – Rollenketten

nach DIN ISO 606 (DIN 8187 und DIN 8188)

DIN/ISO Nummer	iwis Bezeichnung	Teilung p (Zoll)	Teilung p (mm)	Bruchkraft F_B				Innenglied			Außenglied				Bestell-Nr. (5 m)	
				iwis (N) mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche F (cm ²)	Gewicht pro m q (kg/m)	b_1 (mm) min.	b_2 (mm) min.	g (mm) max.	a_1 (mm) max. ¹⁾	a (mm) max. ¹⁾	Rolle d_1 (mm) max.	Bolzen d_2 (mm) max.		e (mm)
Einfach																
06 B-1	G 67 ML-2*	3/8"	9,525	11.000	8.900	0,28	0,41	5,72	8,53	8,20	12,90	14,10	6,35	3,31	-	50030791
08 B-1	L 85 ML-2	1/2"	12,70	22.000	17.800	0,50	0,70	7,75	11,30	12,20	16,90	18,50	8,51	4,45	-	50030461
10 B-1	M 106 ML-2	5/8"	15,875	25.000	22.200	0,67	0,95	9,65	13,28	14,40	19,50	20,90	10,16	5,08	-	50030462
12 B-1	M 127 ML-2	3/4"	19,05	30.000	28.900	0,89	1,25	11,75	15,62	16,40	22,70	23,60	12,07	5,72	-	50030463
16 B-1	M 1611 ML-2	1"	25,40	75.000	60.000	2,10	2,70	17,02	25,45	21,10	36,10	36,90	15,88	8,28	-	50030464
20 B-1	M 2012 ML-2	1 1/4"	31,75	120.000	95.000	2,92	3,72	19,56	29,1	26,2	41,6	43,3	19,05	10,17	-	50033036
Zweifach																
06 B-2	D 67 ML-2	3/8"	9,525	19.000	16.900	0,56	0,78	5,72	8,53	8,20	23,40	24,60	6,35	3,31	10,24	50031074
08 B-2	D 85 ML-2	1/2"	12,70	40.000	31.100	1,00	1,35	7,75	11,30	12,20	30,80	32,40	8,51	4,45	13,92	50030465
10 B-2	D 106 ML-2	5/8"	15,875	49.000	44.500	1,34	1,85	9,65	13,28	14,40	36,00	37,50	10,16	5,08	16,59	50030466
12 B-2	D 127 ML-2	3/4"	19,05	61.000	57.800	1,78	2,50	11,75	15,62	16,40	42,10	43,00	12,07	5,72	19,46	50030467
Dreifach-Ketten in ML II Ausführung: auf Anfrage																
Einfach-Ketten, amerikanische Bauart																
08 A-1 ANSI 40	L 85 AML-2	1/2"	12,70	17.500	13.900	0,44	0,60	7,94	11,15	12,00	16,60	17,50	7,95	3,96	-	50033770
12 A-1 ANSI 60	M 128 AML-2	3/4"	19,05	41.000	31.300	1,06	1,47	12,70	17,75	18,00	25,30	26,70	11,91	5,96	-	50031073

Förderketten in ML II Ausführung auf Anfrage

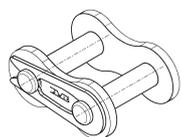
¹⁾ Bei gekröpften Gliedern bestehen abweichende Maße. Bei Einbau von gekröpften Gliedern ist zu beachten, dass sich die Kettenbruchkraft um ca. 20% vermindern kann. * gerade Laschenform



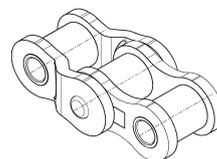
EINZELTEILE UND VERBINDUNGSGLIEDER



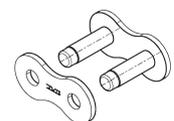
Nr. 2 Innenglied
Normbezeichnung B



Nr. 3 Steckglied mit Federverschluss
Normbezeichnung E



Nr. 7 Gekröpftes Doppelglied
Normbezeichnung C

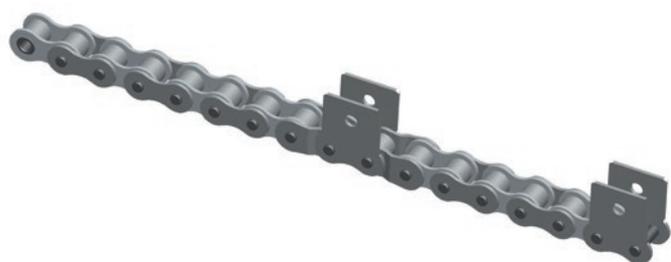


Nr. 8 Außenglied
Normbezeichnung A

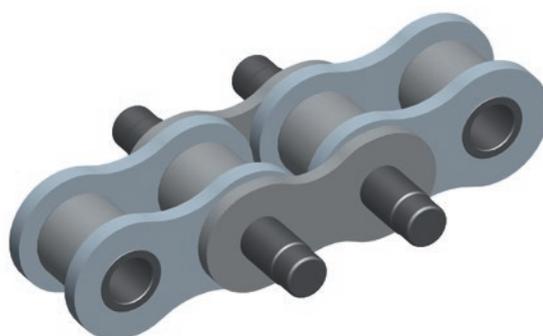
iwis® MEGAlife Förderketten

Beispiele einiger Sonderausführungen

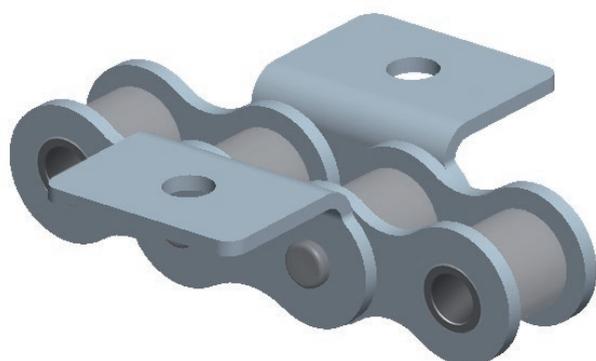
MEGAlife Förderkette mit Mitnehmerlaschen



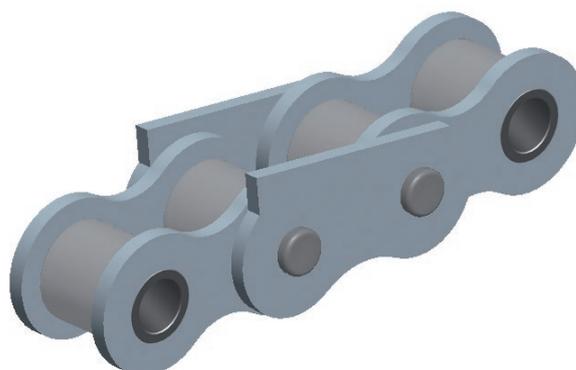
MEGAlife Förderketten mit verlängerten Bolzen



MEGAlife Förderkette mit Winkellaschen



MEGAlife Förderkette mit Sonderlasche



iwis® MEGAlife wartungsfreie Stauförderketten Mehr Effizienz und Nachhaltigkeit

PROBLEM/AUSGANGSLAGE

- Nachschmierung nicht oder nur bedingt möglich
- reine und trockene Umgebungsbedingungen
- erschwerter Zugang für Wartungsarbeiten
- Verschmutzung der Anlage und des Fördergutes durch Kettenschmierstoff.

UNSERE LÖSUNG

Wartungsfreie iwis Stauförderketten mit spezieller Gelenkausführung und aus Sintermetall hergestellten Tragrollen – eine technische Innovation – **die ersten echten wartungsfreien Stauförderketten mit Leichtlaufrollen.**

HIGHLIGHTS

- hervorragendes Verschleißverhalten – auch unter extremen Umgebungen
- sehr leicht zerlegbar
- reduzierte Wartungskosten
- weniger Stillstandzeiten der Anlagen
- umweltfreundlich, da Oberfläche schmiermittelfrei
- für Reinraumbedingungen geeignet

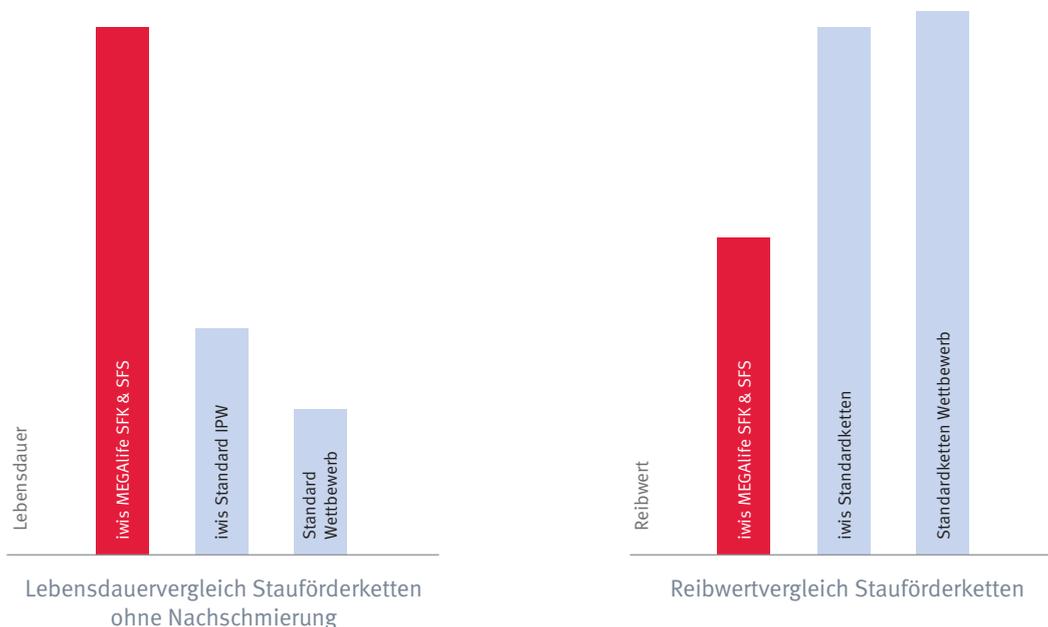
TECHNISCHE MERKMALE

- Kettenoberfläche und Staurollen trocken
- korrosionsgeschützt
- Staurollen wahlweise aus Kunststoff oder Stahl (V2A oder vernickelt)
- Temperaturbereich von –40 °C bis +160 °C (bei Staurollen aus Stahl)
- Stauförderketten lieferbar in neuer iwis oder klassischer Ausführung in den Größen 1/2“ und 3/4“
- Tragrollen aus Sintermetall verringern den Reibwert. Dadurch reduziert sich die Antriebsleistung und die Belastung auf die Kette.

ANWENDUNGSBRANCHEN

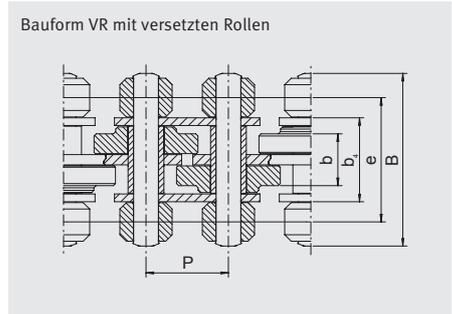
- Elektronikindustrie und Leiterplattenfertigung
- Verpackungs- und Lebensmittelindustrie
- Förderanlagen
- Holz-, Glas- und Keramikverarbeitung
- Medizintechnik

... und überall dort, wo eine Nachschmierung nur bedingt oder nicht möglich ist.



iwis® MEGAlife wartungsfreie Stauförderketten Ausführung mit versetzten Staurollen

iwis Bezeichnung	Teilung p (mm)	Kettenbreite B (mm)	b (mm)	b ₄ (mm)	e (mm)	Durchmesser Förderrolle (mm)	Tragfähigkeit pro Rolle (kg)	Gewicht (kg/m)
Bauform VR								
L 88 SFK-ML	12,70	27	9,2	14,50	18,70	16,00	6	0,85
L 88 SFS-ML	12,70	27	9,2	14,50	18,70	16,00	8	1,40
M 120 SFK-ML	19,05	40	11,70	19,55	29,0	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	10	1,8
M 120 SFK-ML	19,05	45	11,70	19,55	31,5	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	10	1,8
M 120 SFS-ML	19,05	40	11,70	19,55	29,0	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	15	2,8
M 120 SFS-ML	19,05	45	11,70	19,55	31,5	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	15	2,8

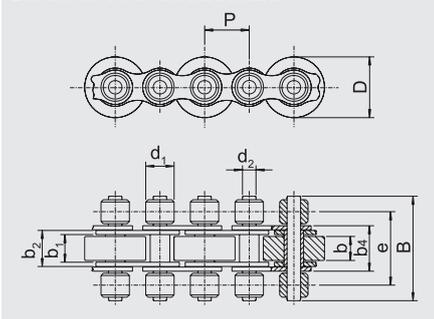


Bauform VR mit versetzten Rollen
SFK – mit Förderrollen aus Kunststoff
SFS – mit Förderrollen aus gehärtetem Stahl

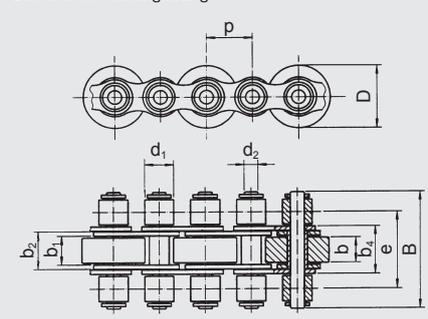
Klassische Ausführung

iwis Bezeichnung	Teilung p (mm)	Kettenbreite B (mm)	e (mm)	b ₁ (mm)	b ₂ (mm) max.	b ₄ (mm) max.	Breite b (mm)	Durchmesser Förderrolle (mm)	Durchmesser Laufrolle d ₁ (mm)	Durchmesser Bolzen d ₂ (mm)	Tragfähigkeit pro Rolle (kg)	Durchmesser Bolzen d ₂ (mm)	Gewicht (kg/m)	
Bauform OS														
L 85 SFK-ML	12,7	27	18,7	7,75	11,3	14,5	7,5	16,0	17,0	18,0	6	8,52	4,45	1,2
L 85 SFS-ML	12,7	27	18,7	7,75	11,3	14,5	7,5	16,0	-	-	8	8,52	4,45	1,8
M 127 SFK-ML	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFS-ML	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	15	12,07	5,72	3,1
Bauform M														
M 127 SFK-ML	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFK-ML	19,05	43	29,0	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFK-ML	19,05	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFS-ML	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	15	12,07	5,72	3,1
M 127 SFS-ML	19,05	43	29,0	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	15	12,07	5,72	3,1
M 127 SFS-ML	19,05	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11,0	24,0	26,0	28,0	15	12,07	5,72	3,1

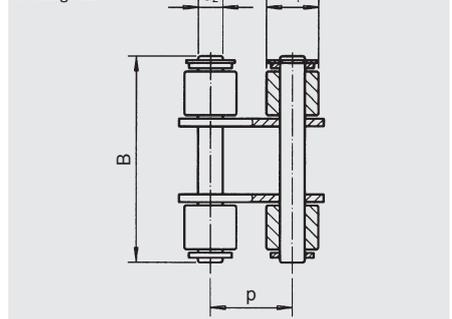
Bauform OS ohne seitliche Scheiben



Bauform M normalgliedrig



Steckglied



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

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Ihr Partner vor Ort

