

48H



Rapid Service für Rollenketten mit Anbauteilen Rapid service for roller chains with attachments

Ab sofort ist iwis in der Lage, im Werk Wilnsdorf auf den Bedarf an ELITE-Sonderausführungen – wie Rollenketten mit Anbauteilen und Sonderbolzen – effizient und schnell zu reagieren. Unser Schwerpunkt liegt hier auf Kettengrößen 06B-1 bis 16B-21.

Highlights – Kettenfertigung:

- Schnellste Lieferzeiten und hohe Flexibilität für Mindermengen und Sonderausführungen
- Verschiedenste marktübliche Abmessungen von Winkel- laschen K1 und K2 sowie Planlaschen M1 und M2
- Verschiedene Sonderschmierungen (u. a. Lebensmittel-, Hochtemperatur- und Wachsschmierung) sind möglich
- Die Standardlieferzeit beträgt zwei Wochen – in besonders eiligen Fällen fertigen wir per Express-Service in 48 Stunden
- Meterware oder Fixlängen je nach Bedarf
- Vorrichtung zum paarweisen Messen und Justieren
- Beschichtete und rostfreie Ketten (Edelstahl) auf Anfrage

Highlights – Kettenfertigung mit verlängerten Bolzen:

- Vollautomatische Fertigung von Rollenketten mit verlängerten Sonderbolzen
- Ob einseitig, beidseitig symmetrisch oder beidseitig asymmetrisch: Wir fertigen alle Typen.
- Alle Bolzen-Turnusmöglichkeiten gegeben

From now on, the iwis plant in Wilnsdorf can offer fast, efficient production of ELITE custom-built chain types such as roller chains with attachments and special pins. Our main focus here is on the chain sizes 06B-1 to 16B-21.

Highlights – Chain production:

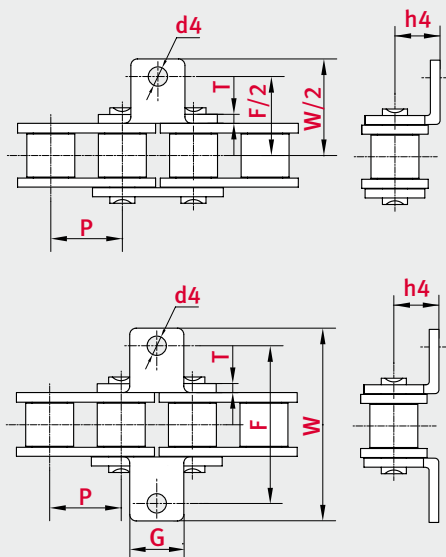
- Short lead times and high flexibility for small production orders and special chain types
- A wide range of customary attachments dimensions such as bent attachments K1 and K2 and flat attachments M1 and M2
- Various special lubricants available e.g. lubricants for foodstuff applications or high temperatures, wax lubricant
- 2-week standard lead time – 48-hour express production service for very urgent cases
- Sale by the meter or in pre-cut lengths as required
- Pair-matching and measurement facility
- Coated and stainless steel chains on request

Highlights – Chain production with extended pins:

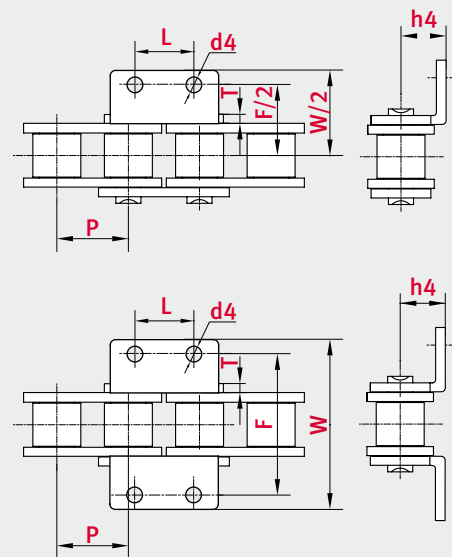
- Fully automated production of roller chains with extended pins
- All extension types are possible: one side only, symmetrical or asymmetrical on both sides
- All pin cycle configurations available

Kette Chain	Anbauteil Attachment	Ausführung Version	G	L	h4	d4	T	F	W	F/2	W/2
08B	K1	A1	9,50	-	8,90	4,50	1,60	25,30	36,40	12,65	18,20
08B	K1	A2	11,00	-	8,90	4,30	1,60	25,40	41,70	12,70	20,85
08B	K1	A3	10,60	-	8,50	4,30	1,60	27,60	39,40	13,80	19,70
08B	K1	A4	12,50	-	10,00	4,50	1,60	26,20	38,00	13,10	19,00
08B	K2	A1	23,30	12,70	8,90	4,30	1,60	25,30	36,40	12,65	18,20
08B	K2	A2	24,40	12,70	8,90	4,30	1,60	25,40	41,70	12,70	20,85
08B	K2	A3	24,40	12,70	8,50	4,30	1,60	26,00	39,40	13,00	19,70
08B	K2	A4	23,20	12,70	10,00	4,50	1,60	26,20	38,00	13,10	19,00
10B	K1	A1	14,30	-	10,30	5,30	1,70	31,80	44,60	15,90	22,30
10B	K1	A2	14,00	-	10,30	5,30	1,70	31,80	49,60	15,90	24,80
10B	K1	A3	12,50	-	10,30	5,40	1,70	29,80	47,00	14,90	23,50
10B	K1	A4	15,00	-	10,00	5,50	1,70	33,40	54,00	16,70	27,00
10B	K2	A1	29,60	15,875	10,30	5,30	1,70	31,80	44,60	15,90	22,30
10B	K2	A2	29,90	15,875	10,30	5,30	1,70	31,80	49,60	15,90	24,80
10B	K2	A3	28,60	15,875	10,30	5,10	1,70	29,96	42,16	14,98	21,08
10B	K2	A4	28,50	15,875	10,00	5,50	1,70	33,40	54,00	16,70	27,00
12B	K1	A1	16,00	-	13,46	6,40	1,88	38,20	52,50	19,10	26,25
12B	K1	A2	18,00	-	13,50	6,60	1,88	38,20	52,80	19,10	26,40
12B	K1	A3	16,00	-	13,50	7,20	1,88	38,20	52,90	19,10	26,45
12B	K1	A4	18,50	-	11,00	6,60	1,88	37,30	58,10	18,65	29,05
12B	K2	A1	35,10	19,05	13,46	6,40	1,88	38,20	52,50	19,10	26,25
12B	K2	A2	35,40	19,05	13,50	6,60	1,88	38,20	52,80	19,10	26,40
12B	K2	A3	35,20	19,05	12,00	6,60	1,88	36,10	55,30	18,05	27,65
12B	K2	A4	33,60	19,05	11,00	6,60	1,88	37,30	58,10	18,65	29,05
16B	K1	A1	19,10	-	15,90	6,40	3,10	50,90	72,70	25,45	36,35
16B	K1	A2	24,00	-	15,90	6,60	3,10	50,80	85,60	25,40	42,80
16B	K1	A3	19,00	-	15,90	6,60	3,10	53,00	75,00	26,50	37,50
16B	K1	A4	25,00	-	18,00	9,00	3,10	57,80	84,00	28,90	42,00
16B	K2	A1	46,40	25,40	15,90	6,40	3,10	50,80	72,60	25,40	36,30
16B	K2	A2	46,20	25,40	15,90	6,60	3,10	50,80	85,60	25,40	42,80
16B	K2	A3	45,80	25,40	19,00	8,30	3,10	50,80	73,60	25,40	36,80
16B	K2	A4	46,50	25,40	18,00	9,00	3,10	57,80	84,00	28,90	42,00

Form K1



Form K2





Planlaschen-Anbauteile für Rollenketten

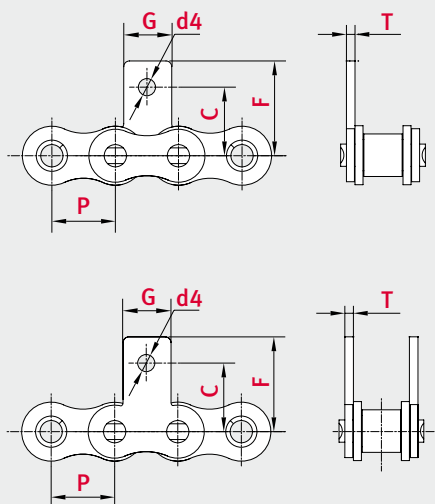
Straight attachments for roller chains

48H

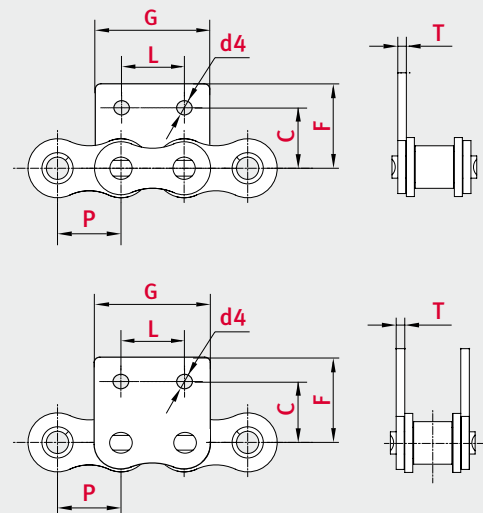
Rapid Service

Kette Chain	Anbauteil Attachment	Ausführung Version	G	L	d4	T	C	F
08B	M1	A1	9,50	–	4,50	1,60	–	18,90
08B	M1	A2	11,00	–	4,30	1,60	13,70	20,80
08B	M1	A3	10,60	–	4,30	1,60	12,70	19,00
08B	M1	A4	12,50	–	4,50	1,60	14,70	20,30
08B	M2	A1	23,30	12,70	4,30	1,60	13,35	18,90
08B	M2	A2	24,40	12,70	4,30	1,60	13,00	20,80
08B	M2	A3	23,70	12,70	4,30	1,60	12,30	17,20
08B	M2	A4	23,20	12,70	4,50	1,60	14,70	20,30
10B	M1	A1	14,30	–	5,30	1,70	16,50	22,95
10B	M1	A2	14,00	–	5,30	1,70	16,50	24,90
10B	M1	A3	12,50	–	5,10	1,70	15,90	23,40
10B	M1	A4	15,00	–	5,50	1,70	17,20	26,70
10B	M2	A1	29,60	15,875	5,30	1,70	16,50	22,95
10B	M2	A2	29,90	15,875	5,30	1,70	16,50	24,90
10B	M2	A3	28,60	15,875	5,10	1,70	15,40	21,00
10B	M2	A4	28,50	15,875	5,50	1,70	17,20	26,70
12B	M1	A1	16,00	–	6,40	1,88	21,45	28,60
12B	M1	A2	18,00	–	6,60	1,88	21,00	28,20
12B	M1	A3	16,00	–	5,40	1,88	17,70	28,00
12B	M1	A4	18,50	–	6,60	1,88	18,70	29,00
12B	M2	A1	35,10	19,05	6,40	1,88	21,45	28,60
12B	M2	A2	35,40	19,05	6,60	1,88	21,00	28,20
12B	M2	A3	35,20	19,05	6,60	1,88	20,00	29,80
12B	M2	A4	33,60	19,05	6,60	1,88	18,70	29,00
16B	M1	A1	19,10	–	6,40	3,10	23,20	34,00
16B	M1	A2	24,00	–	6,60	3,10	23,00	39,70
16B	M1	A3	19,00	25,40	6,60	3,10	23,80	34,20
16B	M1	A4	25,00	–	9,00	3,10	28,60	41,50
16B	M2	A1	46,40	25,40	6,40	3,10	23,15	34,00
16B	M2	A2	46,20	25,40	6,60	3,10	23,00	39,70
16B	M2	A3	46,00	25,40	8,30	3,10	25,90	36,70
16B	M2	A4	46,50	25,40	9,00	3,10	28,60	41,50

Form M1



Form M2



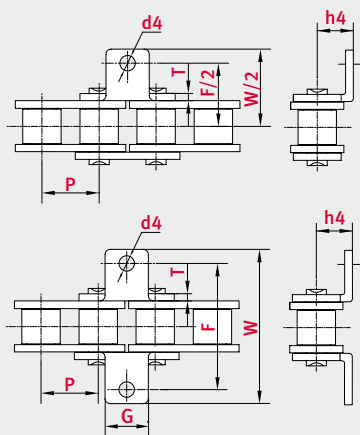


Winkelaschen-Anbauteile für Rollenketten aus Edelstahl

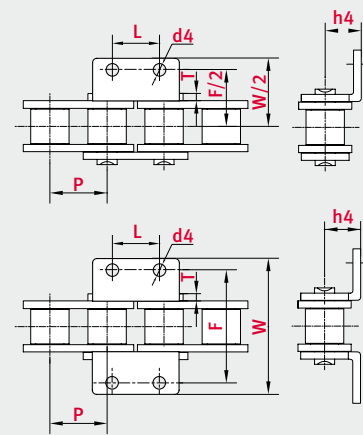
Stainless steel bent attachments for roller chains

Kette Chain	Anbauteil Attachment	G	L	h4	d4	T	F	W	F/2	W/2
08B	K1	12,50	–	10,00	4,50	1,60	26,20	38,00	13,10	19,00
08B	K2	23,20	12,70	10,00	4,50	1,60	26,20	38,00	13,10	19,00
10B	K1	15,00	–	10,00	5,50	1,70	33,40	54,00	16,70	27,00
10B	K2	28,50	15,875	10,00	5,50	1,70	33,40	54,00	16,70	27,00
12B	K1	18,50	–	11,00	6,60	1,88	37,30	58,10	18,65	29,05
12B	K2	33,60	19,05	11,00	6,60	1,88	37,30	58,10	18,65	29,05
16B	K1	25,00	–	18,00	9,00	3,10	57,80	84,00	28,90	42,00
16B	K2	46,50	25,40	18,00	9,00	3,10	57,80	84,00	28,90	42,00

Form K1



Form K2

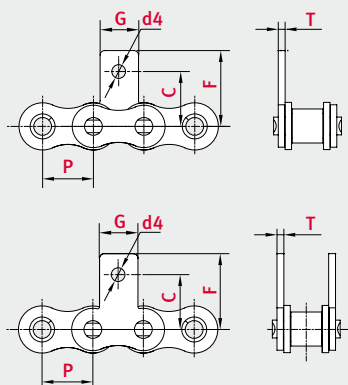


Planlaschen-Anbauteile für Rollenketten aus Edelstahl

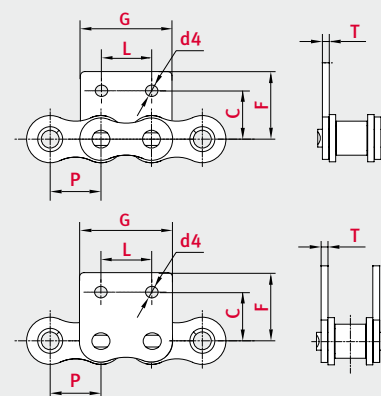
Stainless steel straight attachments for roller chains

Kette Chain	Anbauteil Attachment	G	L	d4	T	C	F
08B	M1	12,50	–	4,50	1,60	14,70	20,30
08B	M2	23,20	12,70	4,50	1,60	14,70	20,30
10B	M1	15,00	–	5,50	1,70	17,20	26,70
10B	M2	28,50	15,875	5,50	1,70	17,20	26,70
12B	M1	18,50	–	6,60	1,88	18,70	29,00
12B	M2	33,60	19,05	6,60	1,88	18,70	29,00
16B	M1	25,00	–	9,00	3,10	28,60	41,50
16B	M2	46,50	25,40	9,00	3,10	28,60	41,50

Form M1



Form M2





Rollenketten mit verlängerten Bolzen

Roller chains with extended pins

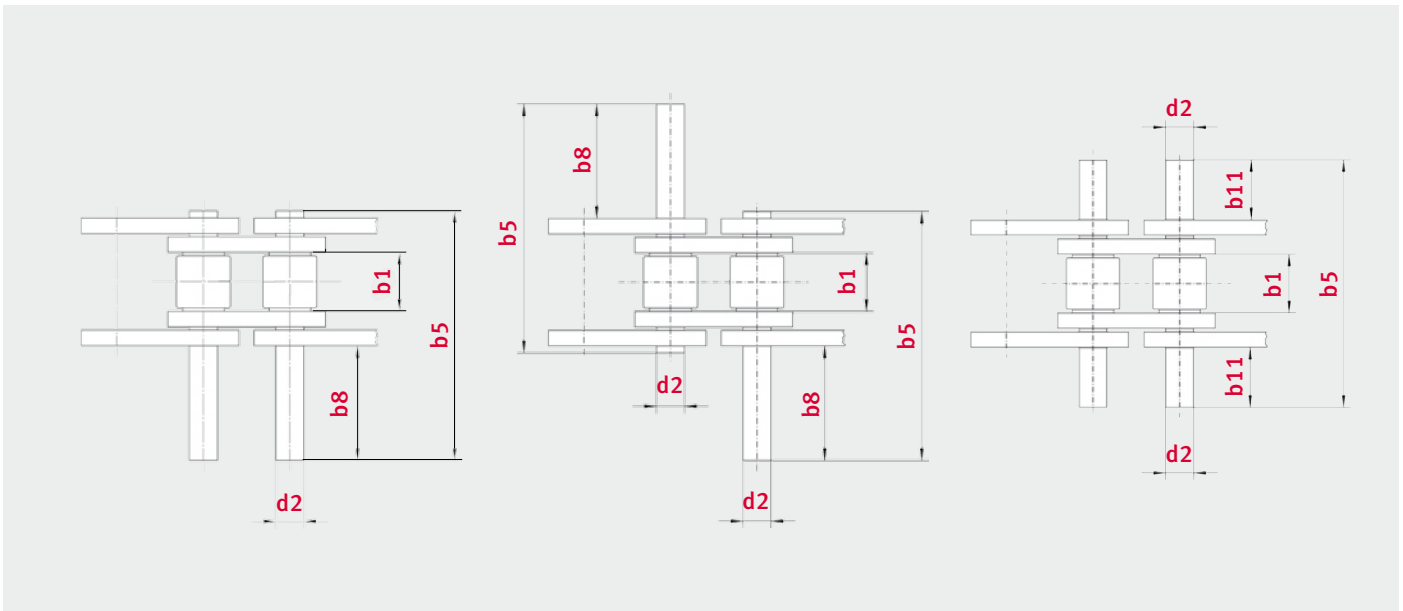
48H

Rapid Service

Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen Ø Pin Ø	Länge Duplex-Bolzen Length duplex pins			Länge Triplex-Bolzen Length triplex pins		
				b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm
ISO	p mm	b1 min. mm	d2 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm
08B-1	12,70	7,75	4,45	31,00	15,50	8,20	45,00	29,60	15,30
10B-1	15,875	9,65	5,08	36,30	18,50	9,80	53,00	35,00	18,20
12B-1	19,05	11,68	5,72	42,20	21,50	11,40	62,20	41,20	21,40
16B-1	25,40	17,02	8,28	68,00	34,50	18,00	99,60	65,20	33,70

Bei Rollenketten mit verlängerten Bolzen wird die Teilung am Außenglied korrigiert gefertigt. Diese Teilungskorrektur muss bei der Fertigung von Anbauteilen berücksichtigt werden. Um das genaue Teilungsmaß zu erhalten, sprechen Sie uns bitte an.

Roller chains with extended pins are manufactured with the pitch corrected at the outer link. In some cases, this pitch correction must be taken into account when manufacturing attachments. Please contact us for details of exact pitch dimensions.



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

www.iwis.com

Weitere Informationen finden Sie im neuen ELITE Katalog!
For more information, please check our new ELITE catalog.

