



Rollenketten mit Anbauteilen

Roller chains with attachments



iwis ist ein kompetenter Partner für klassische Förderketten nach DIN ISO 606 (DIN 8187, DIN 8188). Durch unseren Rapid Service bieten wir unseren Kunden eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, auch abweichend von der Norm, an.

iwis: your expert partner for classic conveyor chains manufactured to standards ISO 606. Customers use our modified versions of standard ELITE roller chains models in a wide variety of applications, some of which deviate from the norm.



Rollenketten mit Anbauteilen – Eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten

Roller chain attachments – a world of application possibilities

ELITE bietet ein umfangreiches Produktprogramm von Rollenketten für Förderaufgaben, um die Anforderung diverser Anwendungen zu bedienen. Zahlreiche Spezialketten in nahezu jeder Ausführung (bis zur denkbar schwersten und kompliziertesten Konstruktion) für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche sind verfügbar. Weiterhin bietet ELITE für ausgewählte Sonderketten eine Express-Fertigung und Schnell-Lieferservice an.

Das ELITE Rapid Service-Konzept:

In unserer Fertigung am Standort Wilnsdorf sind wir in der Lage eine Vielzahl von Kettenausführungen schnell und effizient auf Kundenwunsch zu montieren:

- Winkellaschen sind nicht nur in ELITE-Standardabmessungen vorrätig, sondern auch in verschiedensten **marktüblichen Abmessungen**
- Winkellaschen für Ketten nach DIN ISO 606 ab Lager lieferbar
- Anbauteile in beschichteter Version oder aus rostfreiem Material auf Anfrage
- Rollenketten mit verlängerten Bolzen können turnusunabhängig montiert werden
- Standard-Kettenräder können verwendet werden
- Schnell-Lieferservice ist gewährleistet

ELITE-Highlights:

- Alle ELITE-Kettenlaschen **1** sind tailliert, kugelgestrahlt und verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzen oder Kugelkalibrieren
- Nahtlose, kaltfließgepresste und kugelgestrahlte Rollen **2** mit extrem gleichmäßiger Wanddicke
- Umfangreiches Produktprogramm an Winkellaschen und Planlaschen (Anbauteile **3**) sowie Ausführungen mit verlängerten Bolzen
- Günstige Fertigungsmöglichkeiten auf Grund von Verwendung von Standardteilen
- Passende Standard-Kettenräder ab Lager verfügbar

Anwendungsbranchen:

- Fördertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- ... und viele mehr

ELITE offers a wide range of roller chain products that fulfil the requirements of a variety of conveyor applications. We can supply virtually any special chain version – even the most difficult and complex design – for use in highly diverse application areas. ELITE also provides Rapid Service – priority production and express delivery – for selected special chains.

The ELITE Rapid Service Concept:

Our production site in Wilnsdorf can now custom-build a large number of specialised chain versions quickly and efficiently in response to specific customer requirements:

- We stock not only bent attachment plates in ELITE standard dimensions, but also in a variety of **market standard dimensions**
- Bent attachment plates for chains made to standard ISO 606 available from stock
- Coated or stainless steel attachment versions can be supplied on request
- Roller chains with extended pins can be fitted independently of pin cycle
- Standard sprockets can be used
- Guaranteed rapid delivery service

ELITE highlights:

- All ELITE chain plates **1** are tapered and shot-blasted; production processes such as fine blanking and ball-drifting ensure a particularly high contact ratio
- Seamless, cold-extruded, shot-blasted rollers **2** with extremely regular wall thickness
- Wide product range of bent and flat attachment plates and versions **3** with extended pins available
- Use of standard components keeps production costs low
- Large range of standard sprockets with high availability

Industries and applications:

- Conveyor technology
- General engineering
- ... and much more besides



Rollenketten mit verlängerten Bolzen nach DIN ISO 606

Roller chains with extended pins according to ISO 606

iwis.de/3053

48H ***Rapid Service***
 Weitere Informationen siehe Seite 9
 More information on page 9

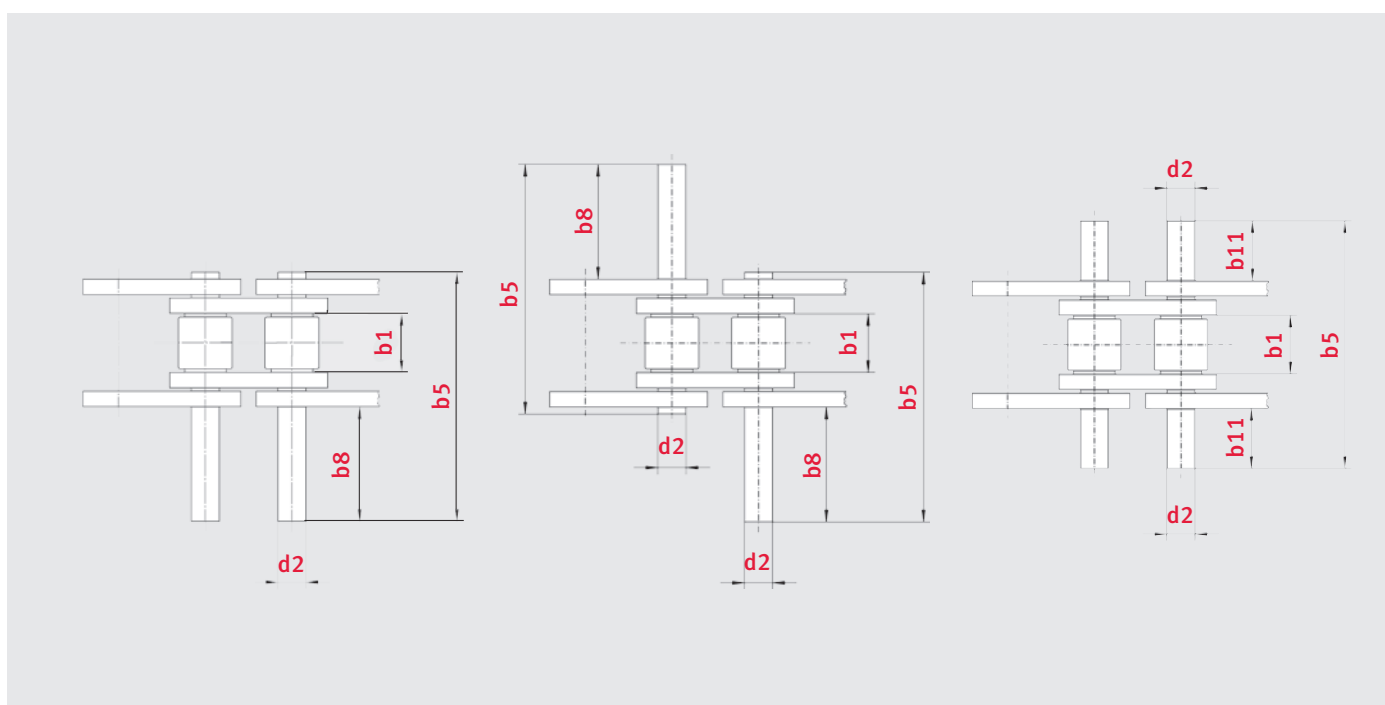
Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen Ø Pin Ø	Länge Duplex-Bolzen Length duplex pins			Länge Triplex-Bolzen Length triplex pins		
				b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm
ISO	p mm	b1 min. mm	d2 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm	b5 max. mm	b8 max. mm	b11 max. mm
06B-1¹	9,525	5,72	3,28	23,8	12,2	6,6	-	-	-
08B-1	12,70	7,75	4,45	31,0	15,5	8,2	45,0	29,6	15,3
10B-1	15,875	9,65	5,08	36,3	18,5	9,8	53,0	35,0	18,2
12B-1	19,05	11,68	5,72	42,2	21,5	11,4	62,2	41,2	21,4
16B-1	25,40	17,02	8,28	68,0	34,5	18,0	99,6	65,2	33,7

ELITE Rollenketten von 08B-1 bis 16B-1 sind mit dem iwis Rapid-Service kurzfristig lieferbar.
ELITE roller chains in sizes 08B-1 to 16B-1 can be delivered at short notice by iwis Rapid Service.

¹ Gerade Laschen
¹ Straight side plates

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.





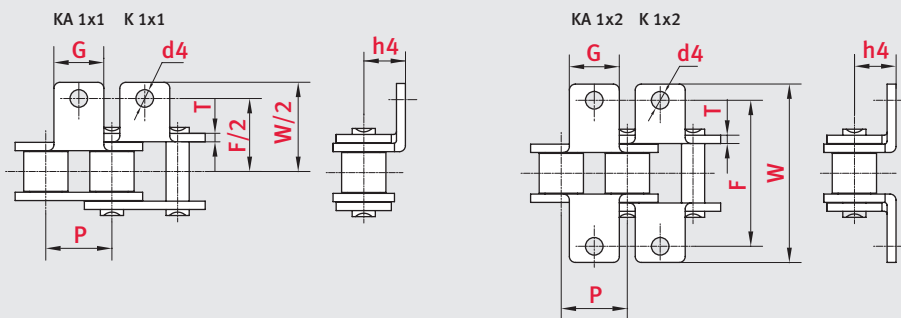
Winkelaschen-Anbauteile für Rollenketten nach DIN ISO 606

Bent attachments for roller chains according to ISO 606

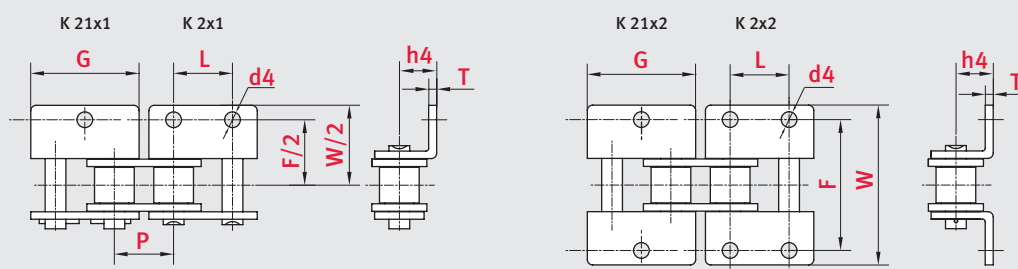
iwis.de/3054

48H *Rapid Service*
Weitere Informationen siehe Seite 9
More information on page 9

Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch	• Rapid Service					
		p mm	G mm	F mm	W mm	T mm	h4 mm
06B - K1 •	9,525	8,00	19,00	27,00	1,30	6,40	3,50
08B - K1 •	12,70	9,50	25,30	37,00	1,60	8,90	4,50
10B - K1 •	15,875	14,30	31,80	45,40	1,70	10,30	5,30
12B - K1 •	19,05	16,00	38,20	53,60	1,88	13,46	6,40
16B - K1 •	25,40	19,10	50,90	72,70	3,10	15,90	6,40
20B - K1 •	31,75	35,00	63,50	100,50	3,50	19,80	8,40
24B - K1 •	38,10	30,00	76,20	108,40	4,80	26,70	10,50



Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch	• Rapid Service						
		p mm	G mm	F mm	W mm	T mm	h4 mm	d4 mm
08B - K2 •	12,70	23,30	25,30	36,80	1,60	8,90	4,30	12,70
10B - K2 •	15,875	29,60	31,80	45,40	1,70	10,30	5,30	15,875
12B - K2 •	19,05	35,10	38,20	53,60	1,88	13,46	6,40	19,05
16B - K2 •	25,40	46,40	50,80	73,40	3,10	15,90	6,40	25,40
20B - K2 •	31,75	58,10	63,50	100,50	3,50	19,80	8,40	31,75
24B - K2 •	38,10	71,30	76,20	108,40	4,80	26,70	10,50	38,10





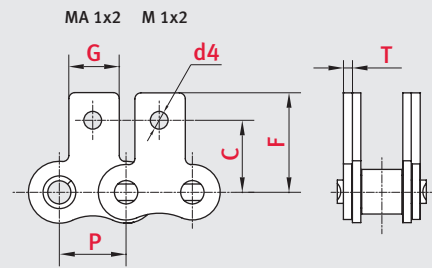
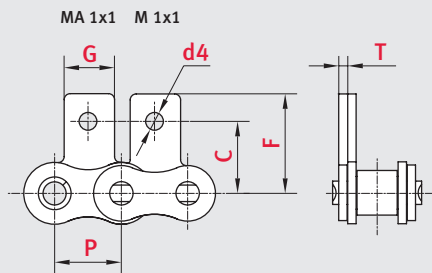
Planlaschen-Anbauteile für Rollenketten nach DIN ISO 606

Straight attachments for roller chains according to ISO 606

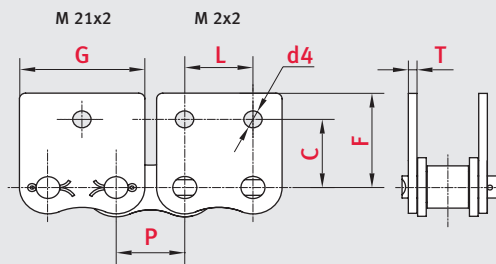
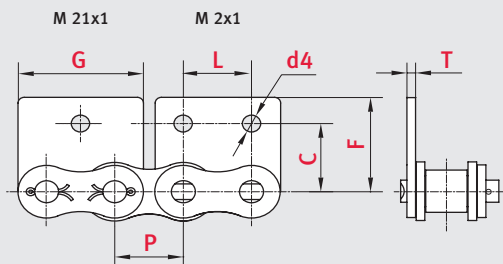
iwis.de/3055

48H *Rapid Service*
 Weitere Informationen siehe Seite 9
 More information on page 9

Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch						• Rapid Service
		p mm	G mm	F mm	C mm	T mm	d4 mm
06B - M1	9,525	8,00	13,50	9,50	1,30	2,60	
08B - M1	12,70	9,50	18,90	13,35	1,60	4,50	
10B - M1	15,875	14,30	22,95	16,50	1,70	5,30	
12B - M1	19,05	16,00	28,60	21,45	1,88	6,40	
16B - M1	25,40	19,10	34,00	23,20	3,10	6,40	
20B - M1	31,75	35,00	45,70	30,50	3,50	8,40	



Kettentyp Chain no.	Teilung Pitch						• Rapid Service
		p mm	G mm	F mm	C mm	T mm	d4 mm
08B - M2	12,70	23,30	18,90	13,35	1,60	4,30	12,70
10B - M2	15,875	29,60	22,95	16,50	1,70	5,30	15,875
12B - M2	19,05	35,10	28,60	21,45	1,88	6,40	19,05
16B - M2	25,40	46,40	34,00	23,20	3,10	6,40	25,40
20B - M2	31,75	58,10	45,70	30,50	3,50	8,40	31,75





Beispiele von Anbauteilanordnungen

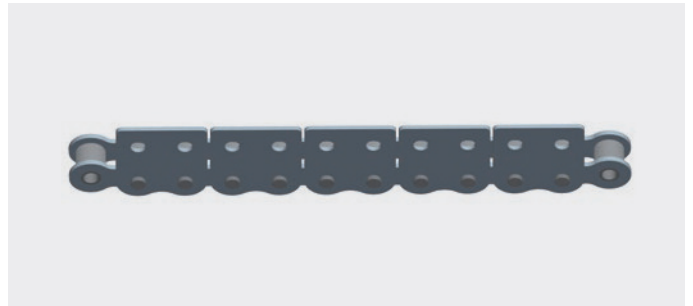
Examples of attachments configurations



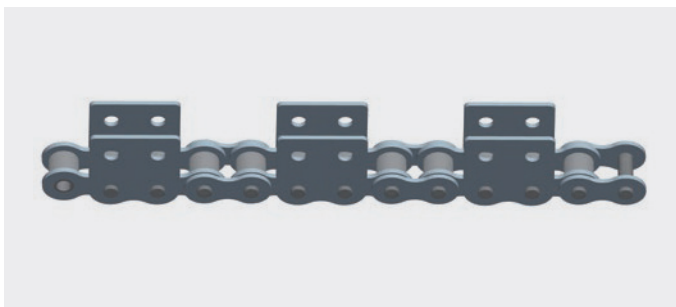
Kette mit M2 Planlasche einseitig an jedem 2. Außenglied
Roller chain with attachment M2 every other outer link on one side



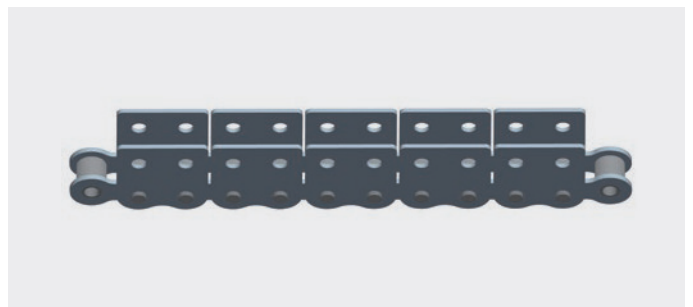
Kette mit M2 Planlasche einseitig an jedem Außenglied
Roller chain with attachment M2 every outer link on one side



Kette mit M2 Planlasche beidseitig an jedem 2. Außenglied
Roller chain with attachment M2 every other outer link on both sides



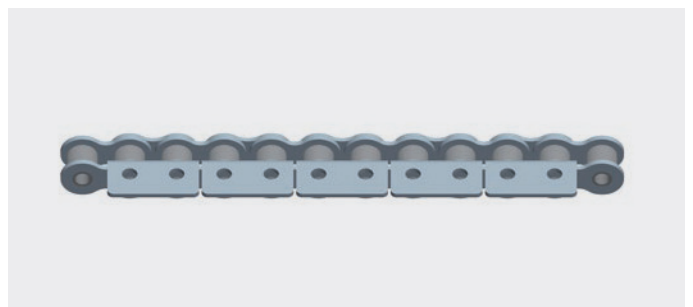
Kette mit M2 Planlasche beidseitig an jedem Außenglied
Roller chain with attachment M2 every outer link on both sides



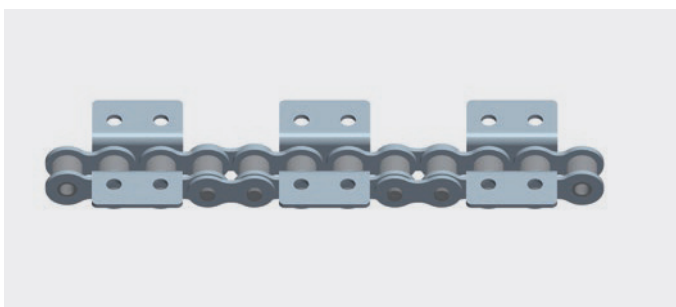
Kette mit K2 Winkel einseitig an jedem 2. Außenglied
Roller chain with attachment K2 every other outer link on one side



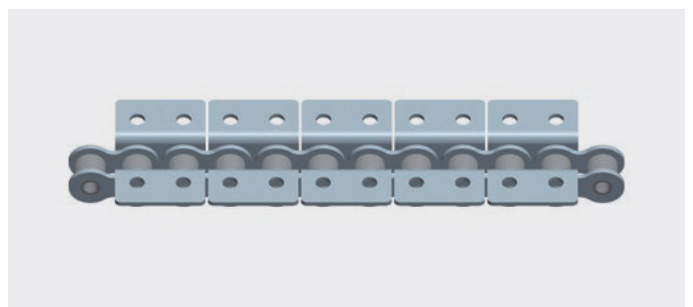
Kette mit K2 Winkel einseitig an jedem Außenglied
Roller chain with attachment K2 every outer link on one side



Kette mit K2 Winkel beidseitig an jedem 2. Außenglied
Roller chain with attachment K2 every other outer link on both sides



Kette mit K2 Winkel beidseitig an jedem Außenglied
Roller chain with attachment K2 every outer link on both sides



3