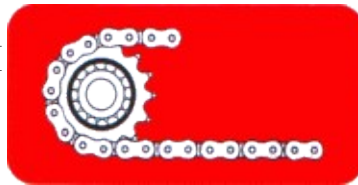


Ketten Kugellager Korsten GmbH

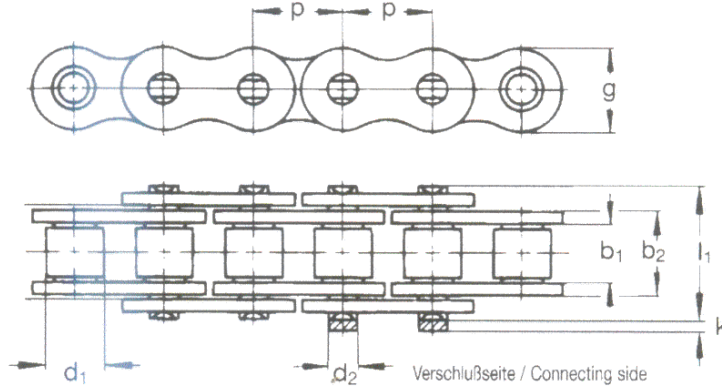
Kerpener Str. 55
50374 [Erfstadt - Gymnich](#)



**Ketten
Kugellager
Korsten**

Telefon: (+49) 02235 – 6527, Telefax: (+49) 02235 – 67203, E-Mail: info@kekuko.de, Internet: www.kekuko.de

Einfach Rollenketten nach DIN8187-1 / ISO606

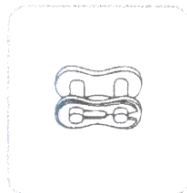


DIN/ISO		Teilung	Innere Breite	Innen-glied-breite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Laschen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft DIN	Ge-wicht	Ver-bindungs-glieder	
		Pitch	Inner width	Inner link width	Roller-Ø	Pin-Ø	Plate height	Project. over conn. link	Width over pin	Bear-ing area	Breaking load DIN	Weight	Connecting links	
No.	No.	mm	inch	b_1 min. mm	b_2 max. mm	d_1 max. mm	d_2 max. mm	g max. mm	k max. mm	l_1 max. mm	f cm ²	F_B min. N	q = kg/m	
WT 04	04	6	-	2,8	4,1	4	1,85	5,1	2,9	7,4	0,08	3 000	0,11	A, E, C
WT 05	05 B-1	8	-	3	4,77	5	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	5 000	0,18	A, E, C
WT 06	06 B-1	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	8,2	3,3	13,5	0,28	9 000	0,39	A, E, L
WT 08	08 B-1	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	11,8	3,9	17	0,5	18 000	0,68	A, E, L
WT 081	081	12,7	1/2	3,3	5,8	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	8 200	0,28	A, E, L
WT 083	083	12,7	1/2	4,88	7,9	7,75	4,09	10,3	1,5	10,6	0,32	12 000	0,42	A, E, L
WT 084	084	12,7	1/2	4,88	8,8	7,75	4,09	11,1	1,5	11,5	0,36	16 000	0,59	A, E, L
WT 10	10 B-1	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	14,7	4,1	19,6	0,67	22 400	0,91	A, E, L
WT 12	12 B-1	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	29 000	1,12	A, E, L
WT 16	16 B-1	25,4	1	17,02	25,4	15,88	8,28	21	5,4	36,1	2,1	60 000	2,64	A, E, S, L
WT 20	20 B-1	31,75	1 1/4	19,56	29	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,96	95 000	3,68	A, E, S, L
WT 24	24 B-1	38,1	1 1/2	25,4	37,9	25,4	14,63	33,4	6,6	53,4	5,54	160 000	7,16	A, S, L
WT 28	28 B-1	44,45	1 3/4	30,99	46,5	27,94	15,9	37	7,4	65,1	7,39	200 000	7,53	A, S, L
WT 32	32 B-1	50,8	2	30,99	45,5	29,21	17,81	42,2	7,9	67,4	8,1	250 000	9,84	A, S, L
WT 40	40 B-1	63,5	2 1/2	38,1	55,7	39,37	22,89	52,9	10	82,6	12,75	355 000	16,99	A, S, L
WT 48	48 B-1	76,2	3	45,72	70,5	48,26	29,24	63,8	10	99,1	20,61	560 000	23,92	S, L

Verbindungsglieder / Connecting links



A
Außenglied
(Nietglied)
Pin link



E
Verbindungsglied
mit Feder
Spring
Connecting link



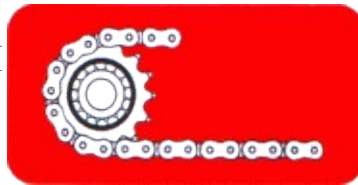
S
Verbindungsglied
mit Splinten
Cotter pin
Connecting link



L
Gekröpftes Glied
mit Splint
Offset link

Ketten Kugellager Korsten GmbH

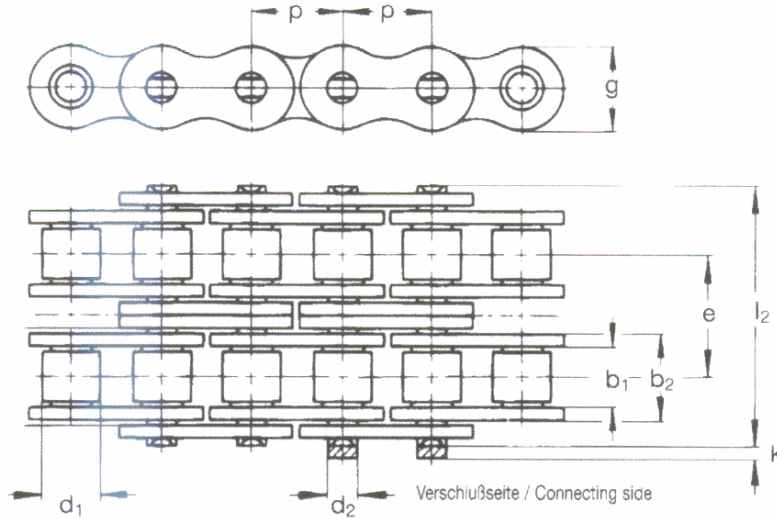
Kerpener Str. 55
50374 [Erfstadt - Gymnich](http://www.kekuko.de)



**Ketten
Kugellager
Korsten**

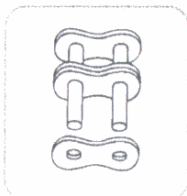
Telefon: (+49) 02235 – 6527, Telefax: (+49) 02235 – 67203, E-Mail: info@kekuko.de, Internet: www.kekuko.de

Zweifach Rollenketten nach DIN8187-1 / ISO606



DIN/ISO	Teilung	Innere Breite	Innen-glied-breite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-tei-lung	Laschen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruch-kraft DIN	Ge-wicht	Ver-bindungs-glieder	
	Pitch	Inner width	Inner link width	Roller-Ø	Pin-Ø	Trans-verse pitch	Plate height	Project. over conn. link	Width over pin	Bear-ing area	Breaking load DIN	Weight	Connecting links	
No.	No.	p	b ₁ min.	b ₂ max.	d ₁ max.	d ₂ max.	e	g max.	k max.	l ₂ max.	f	F _B min.	q = kg/m	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N		
WT 05-D	05 B-2	8	3	4,77	5	2,31	5,64	7,1	3,1	14,3	0,22	7 800	0,34	A, E, C
WT 06-D	06 B-2	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	23,8	0,56	16 900	0,74	A, E, L
WT 08-D	08 B-2	12,7	7,75	11,3	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31	1,01	32 000	1,35	A, E, L
WT 10-D	10 B-2	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	44 500	1,79	A, E, L
WT 12-D	12 B-2	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	57 800	2,22	A, E, L
WT 16-D	16 B-2	25,4	17,02	25,4	15,88	8,28	31,88	21	5,4	68	4,21	106 000	5,13	A, E, L
WT 20-D	20 B-2	31,75	19,56	29	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79	5,91	170 000	7,72	A, S, L
WT 24-D	24 B-2	38,1	25,4	37,9	25,4	14,63	48,36	33,4	6,6	101,4	11,09	280 000	14,15	A, S, L
WT 28-D	28 B-2	44,45	30,99	46,5	27,94	15,9	59,56	37	7,4	124	14,79	360 000	14,91	A, S, L
WT 32-D	32 B-2	50,8	30,99	45,5	29,21	17,81	58,55	42,2	7,9	126	16,21	450 000	19,68	A, S, L
WT 40-D	40 B-2	63,5	38,1	55,7	39,37	22,89	72,29	52,9	10	154	25,5	630 000	33,61	A, S, L
WT 48-D	48 B-2	76,2	45,72	70,5	48,26	29,24	91,21	63,8	10	190,4	41,23	1 000 000	47,50	A, S, L

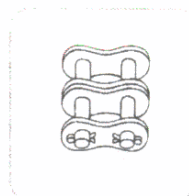
Verbindungsglieder / Connecting links



A
Außenglied
(Nietglied)
Pin link



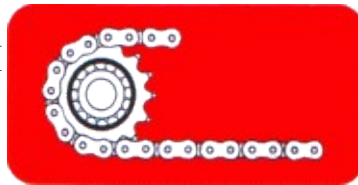
E
Verbindungsglied
mit Feder
Spring
Connecting link



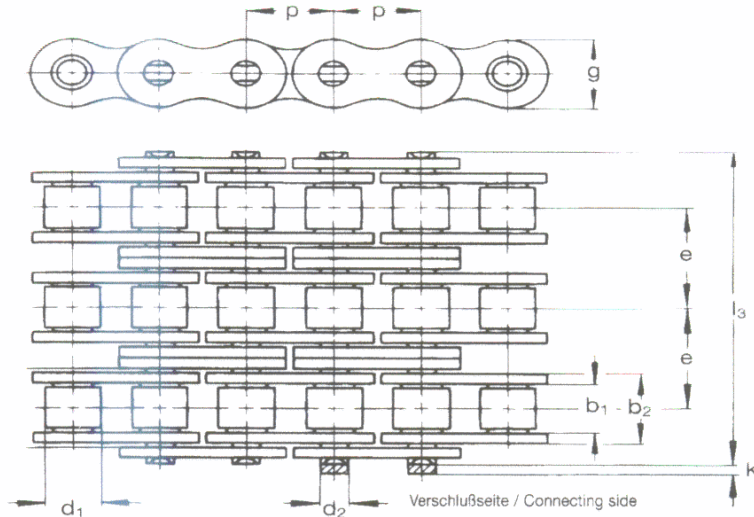
S
Verbindungsglied
mit Splinten
Cotter pin
Connecting link



L
Gekrüppertes Glied
mit Splint
Offset link

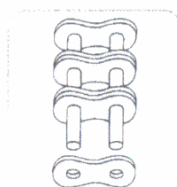


Dreifach Rollenketten nach DIN8187-1 / ISO606

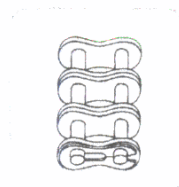


DIN/ISO	Teilung	Innere Breite	Innengliedbreite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	Laschen höhe	Überstand	Maß über Bolzen	Gelenkfläche	Bruchkraft DIN	Ge-wicht	Ver-bindungs-glieder		
No.	No.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	Connecting links		
WT 06-T	06 B-3	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	34	0,81	23 600	1,10	A, E, L
WT 08-T	08 B-3	12,7	1/2	7,75	11,3	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	47 500	2,03	A, E, L
WT 10-T	10 B-3	15,875	5/8	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	66 700	2,68	A, E, L
WT 12-T	12 B-3	19,05	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	86 700	3,39	A, E, L
WT 16-T	16 B-3	25,4	1	17,02	25,4	15,88	8,28	31,88	21	5,4	99,9	6,31	160 000	7,8	A, E, L
WT 20-T	20 B-3	31,75	1 1/4	19,56	29	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116	8,87	250 000	11,53	A, E, L
WT 24-T	24 B-3	38,1	1 1/2	25,4	37,9	25,4	14,63	48,36	33,4	6,6	150	16,63	425 000	21,15	A, S, L
WT 28-T	28 B-3	44,45	1 3/4	30,99	46,5	27,94	15,9	59,56	37	7,4	184	22,18	530 000	22,39	A, S, L
WT 32-T	32 B-3	50,8	2	30,99	45,5	29,21	17,81	58,55	42,2	7,9	184	24,31	670 000	29,52	A, S, L
WT 40-T	40 B-3	63,5	2 1/2	38,1	55,7	39,37	22,89	72,29	52,9	10	227	38,25	950 000	50,23	A, S, L
WT 48-T	48 B-3	76,2	3	45,72	70,5	48,26	29,24	91,21	63,8	10	281	61,84	1 500 000	71,07	A, S, L

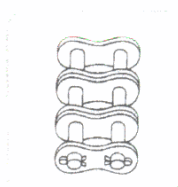
Verbindungsglieder / Connecting links



A
Außenglied (Nietglied)
Pin link



E
Verbindungsglied mit Feder
Spring Connecting link



S
Verbindungsglied mit Splinten
Cotter pin Connecting link



L
Gekroftes Glied mit Splint
Offset link