

WITRA®		ISO	Teilung		Innere Breite	Innen-glied-breite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Laschen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruchkraft ISO	Gewicht	Verbindungs-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 ISO	Weight	Connecting links
			p		b_1 min.	b_2 max.	d_1 max.	d_2 max.	g max.	k max.	l_1 max.	f	F_B min.	q ≈	
No.	Ind.	No.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	Type
WT 04		04	6,000	-	2,80	4,10	4,00	1,85	5,1	2,9	7,4	0,08	3 000	0,11	A, E, C
WT 05		05 B-1	8,000	-	3,00	4,77	5,00	2,31	7,1	3,1	8,6	0,11	5 000	0,18	A, E, C
WT 06	1	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, C
WT 08		08 B-1	12,700	1/2	7,75	11,30	8,51	4,45	11,8	3,9	17,0	0,50	18 000	0,68	A, E, L, C
WT 08	2	08 B-1	12,700	1/2	7,75	11,30	8,51	4,45	11,8	3,9	31,0	0,50	18 000	0,75	A, E, L
WT 081		081	12,700	1/2	3,30	5,80	7,75	3,66	9,9	1,5	10,2	0,21	8 200	0,28	A, E, L, C
WT 083		083	12,700	1/2	4,88	7,90	7,75	4,09	10,3	1,5	10,6	0,32	12 000	0,42	A, E, L
WT 084		084	12,700	1/2	4,88	8,80	7,75	4,09	11,1	1,5	11,5	0,36	16 000	0,59	A, E
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, S, L, C
WT 12		12 B-1	19,050	3/4	11,68	15,62	12,07	5,72	16,1	4,6	22,7	0,89	29 000	1,12	A, E, S, L, C
WT 12-H		-	19,050	3/4	11,68	16,46	12,07	6,05	18,1	3,6	24,8	1,05	40 000	1,51	A, E, S, L
WT 16		16 B-1	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,28	21,0	5,4	36,1	2,10	60 000	2,64	A, E, S, L, C
WT 16-H		-	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,90	24,1	5,4	36,1	2,23	80 000	3,11	A, E, L
WT 20		20 B-1	31,750	1 1/4	19,56	29,00	19,05	10,19	26,4	6,1	43,2	2,96	95 000	3,68	A, E, S, L, C
WT 24		24 B-1	38,100	1 1/2	25,40	37,90	25,40	14,63	33,4	6,6	53,4	5,54	160 000	7,16	A, S, L, C
WT 28		28 B-1	44,450	1 3/4	30,99	46,50	27,94	15,90	37,0	7,4	65,1	7,39	200 000	7,53	A, S, L, C
WT 32		32 B-1	50,800	2	30,99	45,50	29,21	17,81	42,2	7,9	67,4	8,10	250 000	9,84	A, S, L, C
WT 40		40 B-1	63,500	2 1/2	38,10	55,70	39,37	22,89	52,9	10,0	82,6	12,75	355 000	16,99	A, S, L
WT 48		48 B-1	76,200	3	45,72	70,50	48,26	29,24	63,8	10,0	99,1	20,61	560 000	23,92	A, S, L
WT 56		56 B-1	88,900	3 1/2	53,34	81,30	53,98	34,32	77,8	11,7	114,6	27,90	850 000	35,78	A, S

¹ nur mit geraden Laschen / ¹ with straight side plates only ² jeder 2. Bolzen als Duplexbolzen einseitig überstehend / ² every 2nd pin as one-side duplex pin

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

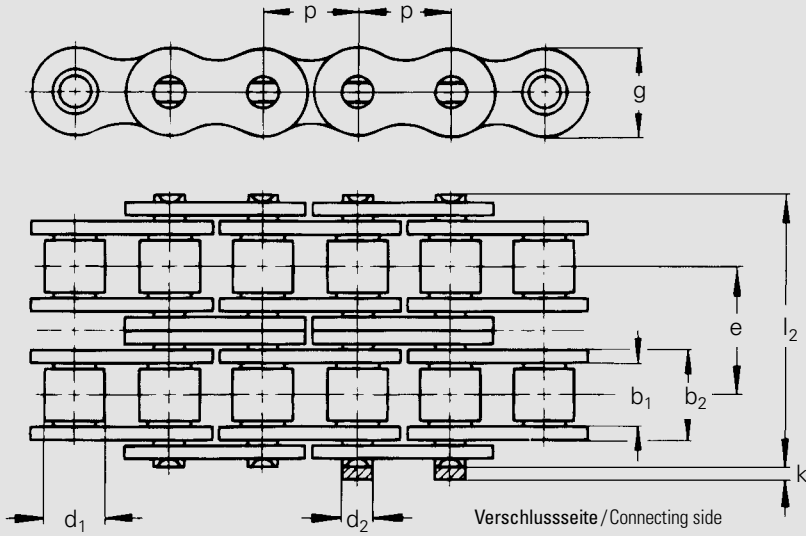
Offset link



C

Gekröpftes
Doppelglied

Double
cranked link



WITRA [®]		ISO	Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruchkraft ISO	Gewicht	Verbindungs-glieder
			Pitch		Inner width	Inner link width	Roller-Ø	Pin-Ø	Trans-verse pitch	Plate height	Project. over conn. link	Width over pin	Bea-ring area	Breaking load ISO	Weight	Connecting links
			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 ≈	
No.	Ind.	No.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	Type
WT 05-D		05 B-2	8,000	-	3,00	4,77	5,00	2,31	5,64	7,1	3,1	14,3	0,22	7 800	0,34	A, E, C
WT 06-D	¹	06 B-2	9,525	$\frac{3}{8}$	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, C
WT 08-D		08 B-2	12,700	$\frac{1}{2}$	7,75	11,30	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,01	32 000	1,35	A, E, L, C
WT 10-D		10 B-2	15,875	$\frac{5}{8}$	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	44 500	1,79	A, E, S, L, C
WT 12-D		12 B-2	19,050	$\frac{3}{4}$	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	57 800	2,22	A, E, S, L, C
WT 16-D		16 B-2	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	106 000	5,13	A, E, S, L, C
WT 16-D-H		-	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,90	31,88	24,1	5,4	68,0	4,46	150 000	6,14	A, E, L
WT 20-D		20 B-2	31,750	1 $\frac{1}{4}$	19,56	29,00	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,0	5,91	170 000	7,72	A, E, S, L, C
WT 24-D		24 B-2	38,100	1 $\frac{1}{2}$	25,40	37,90	25,40	14,63	48,36	33,4	6,6	101,4	11,09	280 000	14,15	A, S, L, C
WT 28-D		28 B-2	44,450	1 $\frac{3}{4}$	30,99	46,50	27,94	15,90	59,56	37,0	7,4	124,0	14,79	360 000	14,91	A, S, L, C
WT 32-D		32 B-2	50,800	2	30,99	45,50	29,21	17,81	58,55	42,2	7,9	126,0	16,21	450 000	19,68	A, S, L, C
WT 40-D		40 B-2	63,500	2 $\frac{1}{2}$	38,10	55,70	39,37	22,89	72,29	52,9	10,0	154,0	25,50	630 000	33,61	A, S, L
WT 48-D		48 B-2	76,200	3	45,72	70,50	48,26	29,24	91,21	63,8	10,0	190,4	41,23	1 000 000	47,50	A, S, L
WT 56-D		56 B-2	88,900	3 $\frac{1}{2}$	53,34	81,30	53,98	34,32	106,60	77,8	11,7	221,2	55,80	1 600 000	71,48	A, S

¹ nur mit geraden Laschen / ¹ with straight side plates only

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

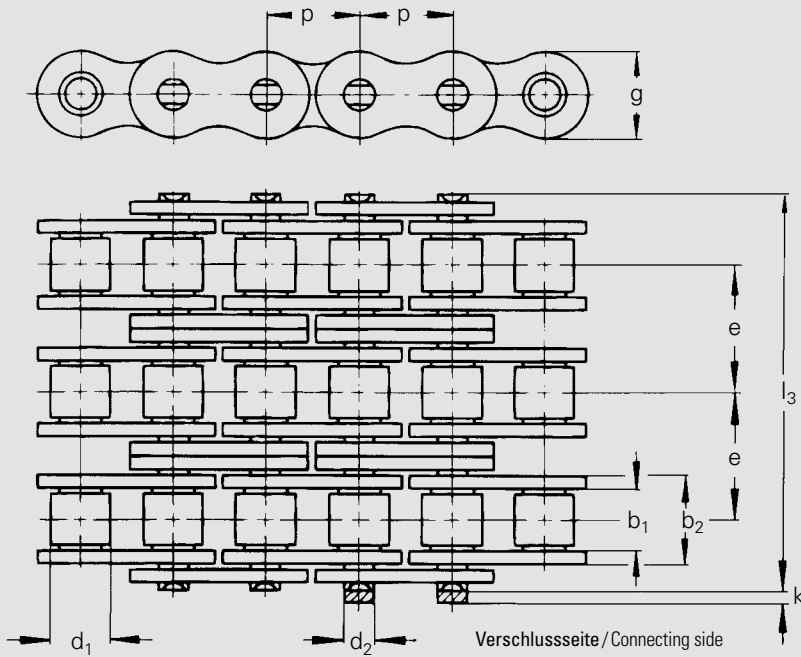
Offset link



C

Gekröpftes Doppelglied

Double cranked link



WITRA®		ISO	Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Quer-teilung	La-schen-höhe	Über-stand	Maß über Bolzen	Gelenk-fläche	Bruchkraft ISO	Gewicht	Verbindungs-glieder
			Pitch		Inner width	Inner link width	Roller-Ø	Pin-Ø	Transverse pitch	Plate height	Project. over conn. link	Width over pin	Bear-ing area	Breaking load ISO	Weight	Connecting links
			p		b ₁ min.	b ₂ max.	d ₁ max.	d ₂ max.	e	g max.	k max.	l ₃ max.	f	F _B min.	q ≈	Type
No.	Ind.	No.	mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
WT 06-T	¹	06 B-3	9,525	3/8	5,72	8,53	6,35	3,28	10,24	8,2	3,3	34,0	0,81	23 600	1,10	A, E, L, C
WT 08-T		08 B-3	12,700	1/2	7,75	11,30	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	47 500	2,03	A, E, L, C
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, S, L, C
WT 12-T		12 B-3	19,050	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, S, L, C
WT 16-T		16 B-3	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	160 000	7,80	A, E, S, L, C
WT-C 16-T	¹	16 B-3	25,400	1	17,02	25,40	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	160 000	9,12	A, E, S, L, C
WT 20-T		20 B-3	31,750	1 1/4	19,56	29,00	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116,0	8,87	250 000	11,53	A, S, L, C
WT 24-T		24 B-3	38,100	1 1/2	25,40	37,90	25,40	14,63	48,36	33,4	6,6	150,0	16,63	425 000	21,15	A, S, L, C
WT 28-T		28 B-3	44,450	1 3/4	30,99	46,50	27,94	15,90	59,56	37,0	7,4	184,0	22,18	530 000	22,39	A, S, L, C
WT 32-T		32 B-3	50,800	2	30,99	45,50	29,21	17,81	58,55	42,2	7,9	184,0	24,31	670 000	29,52	A, S, L, C
WT 40-T		40 B-3	63,500	2 1/2	38,10	55,70	39,37	22,89	72,29	52,9	10,0	227,0	38,25	950 000	50,23	A, S, L
WT 48-T		48 B-3	76,200	3	45,72	70,50	48,26	29,24	91,21	63,8	10,0	281,0	61,84	1 500 000	71,07	A, S, L
WT 56-T		56 B-3	88,900	3 1/2	53,34	81,30	53,98	34,32	106,60	77,8	11,7	327,8	83,70	2 240 000	107,18	A, S

¹ nur mit geraden Laschen / ¹ with straight side plates only

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



C

Gekröpftes
Doppelglied

Double
cranked link