iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

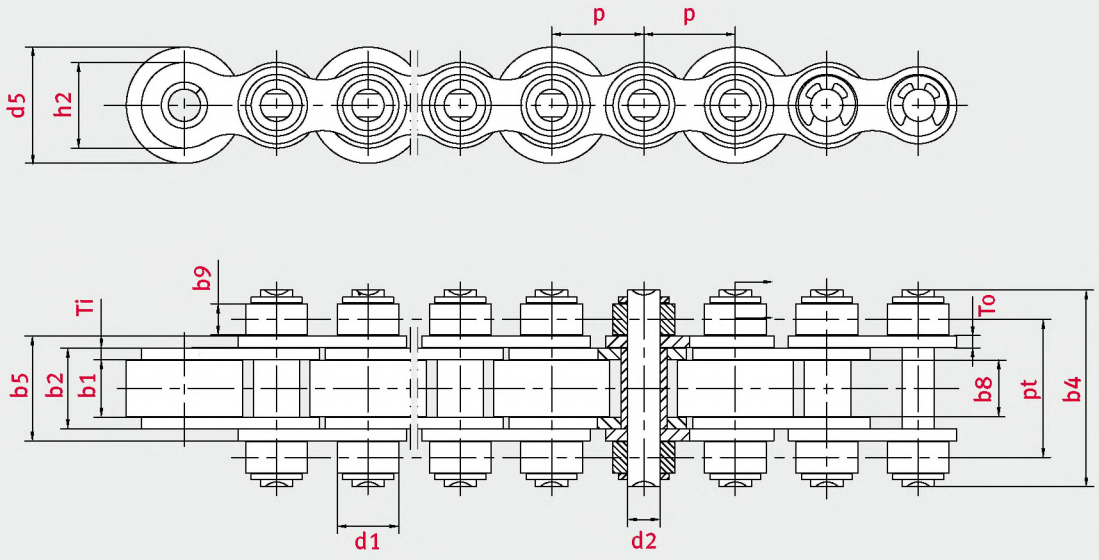
Stauförderketten
Accumulation chains

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Innengliedbreite Total width inner link	Breite über Außenlaschen Width over outer plates	Rollen-Ø Roller Ø	Stützrollenbreite Width of outer roller	Staurollen-Ø Conveyer roller Ø	Staurollenbreite Width over conveyer roller	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Querteilung Transverse pitch	Max. Last pro Förderrolle Max. load per conveyer roller	Max. zulässige Kettenzugkraft Max. chain load	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b2 max.** mm	**b5 max.** mm	**d1 max.** mm	**b9** mm	**d5** mm	**b8** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	N	N	**q** kg/m	**f** cm²
ES1-1-27-S16	12,7	7,75	4,45	27	11,3	14,5	8,51	4,3	16	7,2	1,60/1,50	11,81	19,1	50	1780	1,1	0,5
ES1-1-27-K16	12,7	7,75	4,45	27	11,3	14,5	8,51	4,3	16	7,2	1,60/1,50	11,81	19,1	20	1780	0,9	0,5
ES2-1-40-S28	19,05	11,68	5,72	40	15,62	19,55	12,07	7,5	28	11	1,85/1,85	16,13	27	140	2890	3	0,89
ES2-1-40-K28	19,05	11,68	5,72	40	15,62	19,55	12,07	7,5	28	11	1,85/1,85	16,13	27	90	2890	1,9	0,89
ES2-1-43-S26	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	26	11	1,85/1,85	16,13	29,2	140	2890	3,2	0,88
ES2-1-43-K26	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	26	11	1,85/1,85	16,13	29,2	90	2890	2	0,88
ES2-1-43-S28	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	28	11	1,85/1,85	16,13	29,2	140	2890	3,2	0,88
ES2-1-43-K28	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	28	11	1,85/1,85	16,13	29,2	90	2890	2	0,88
ES2-1-48-S24	19,05	11,68	5,72	48	15,36	19,55	12,07	11,1	24	11	1,85/1,85	16,13	31,5	140	2890	3,3	0,88
ES2-1-48-K24	19,05	11,68	5,72	48	15,36	19,55	12,07	11,1	24	11	1,85/1,85	16,13	31,5	90	2890	3,3	0,88
ES3-1-65-S38	25,4	17,02	8,28	65	25,45	32	15,88	12,5	38	16,8	4,00/3,00	21	45	280	6000	6,4	2,11
ES3-1-65-K38	25,4	17,02	8,28	65	25,45	32	15,88	12,5	38,5	16,8	4,00/3,00	21	45	220	6000	4,8	2,11

K = Kunststoff-Förderrolle
K = Plastic conveyor roller

S = Stahl-Staurolle
S = Steel-conveyor roller

Andere Baugrößen sind auf Anfrage auch in wartungsarmer Ausführung lieferbar.
Other sizes are available on request in low-maintenance versions.



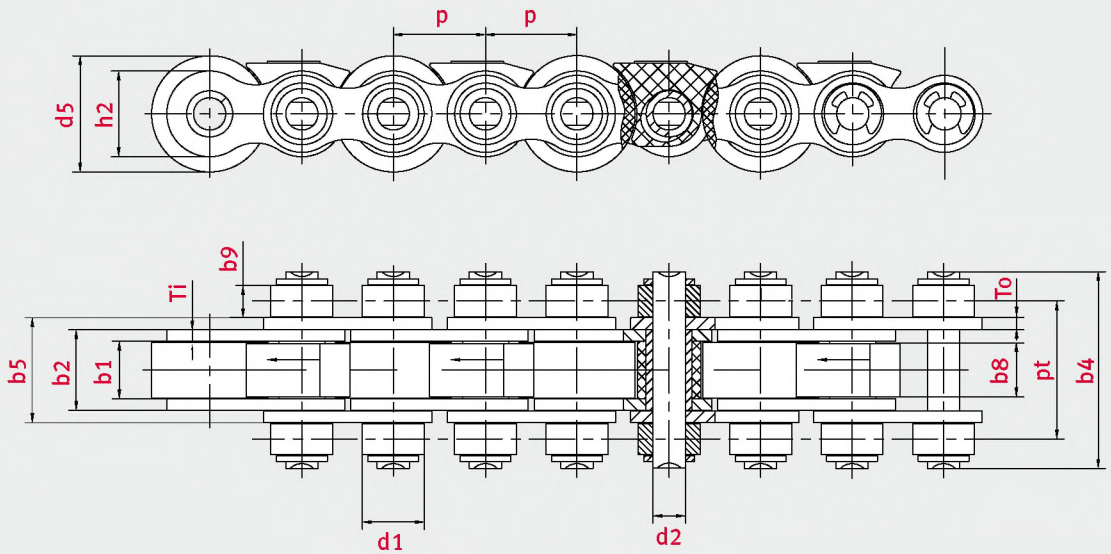
Stauförderketten mit Finger- und Teileschutz

Accumulation chains with finger and parts protection

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Innengliedbreite Total width inner link	Breite über Außenlaschen Width over outer plates	Rollen-Ø Roller Ø	Stützrollenbreite Width of outer roller	Staurollen-Ø Conveyer roller Ø	Staurollenbreite Width over conveyer roller	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Querteilung Transverse pitch	Max. Last pro Förderrolle Max. load per conveyer roller	Max. zulässige Kettenzugkraft Max. chain load	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b2 max.** mm	**b5 max.** mm	**d1 max.** mm	**b9** mm	**d5** mm	**b8** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	N	N	**q** kg/m	**f** cm²
EST1-1-27-K16	12,7	7,75	4,45	27	11,3	14,5	8,51	4,3	16	7,2	1,60/1,50	11,81	19,1	20	1250	0,9	0,5
EST1-1-27-S16	12,7	7,75	4,45	27	11,3	14,5	8,51	4,3	16	7,2	1,60/1,50	11,81	19,1	50	1250	1,2	0,5
EST2-1-43-K26	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	26	11	1,85/1,85	16,13	29,2	90	2250	2	0,88
EST2-1-43-S26	19,05	11,68	5,72	43	15,36	19,55	12,07	8,8	26	11	1,85/1,85	16,13	29,2	140	2250	3,2	0,88

K = Kunststoff-Förderrolle
K = Plastic conveyor roller

S = Stahl-Staurolle
S = Steel-conveyor roller



iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

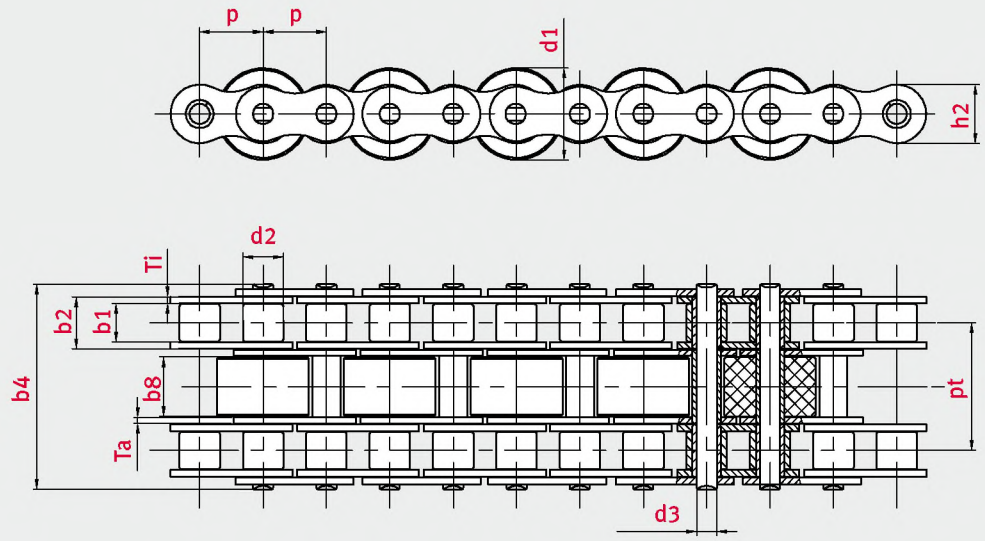
Stauförderketten in Triplex-Ausführung

Accumulation chains triplex version

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Innengliedbreite Total width inner link	Breite über Außenlaschen Width over outer plates	Rollen-Ø Roller Ø	Staurollen-Ø Conveyer roller Ø	Staurollenbreite Width over conveyer roller	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Querteilung Transverse pitch	Max. Last pro Förderrolle Max. load per conveyer roller	Max. zulässige Kettenzugkraft Max. chain load	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**b2 max.** mm	**b5 max.** mm	**d1 max.** mm	**d5** mm	**b8** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**pt** mm	N	N	**q** kg/m	**f** cm²
ESR1-3-45-S17	12,7	7,75	4,45	44,9	11,3	39,72	8,51	17	12,4	1,60 / 1,60	11,8	27,84	80	3600	1,52	1,01
ESR1-3-45-K17	12,7	7,75	4,45	44,9	11,3	39,72	8,51	17	12,4	1,60 / 1,60	11,8	27,84	32	3600	0,95	1,01
ESR2-3-62-S28	19,05	11,68	5,72	61,5	15,62	54,65	12,07	28	17,5	1,88 / 1,98	16,1	38,9	210	5000	4,54	1,79
ESR2-3-62-K28	19,05	11,68	5,72	61,5	15,62	54,65	12,07	28	17,5	1,88 / 1,98	16,1	38,9	135	5000	3,4	1,79

K = Kunststoff-Förderrolle
K = Plastic conveyor roller

S = Stahl-Staurolle
S = Steel-conveyor roller



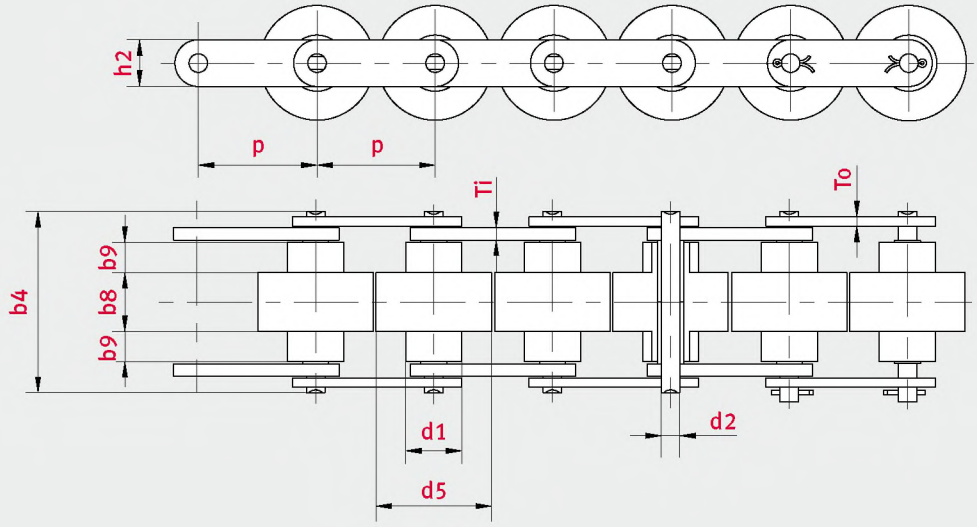
Double Speed Ketten ohne Teileschutz

Double Speed chains without parts protection

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Rollen-Ø Roller Ø	Stützrollenbreite Width outer roller	Staurollen-Ø Conveyer roller Ø	Staurollenbreite Width over conveyer roller	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**d1 max.** mm	**b9** mm	**d5** mm	**b8** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**q** kg/m	**f** cm²
DS C2030 S183	19,05	16	3,28	24	11,91	4	18,3	8	1,50/1,30	8,2	1,05	0,52
DS C2030 K183	19,05	16	3,28	24	11,91	4	18,3	8	1,50/1,30	8,2	0,6	0,52
DS C2040 S246	25,4	21,7	3,96	31	15,88	5,7	24,6	10,3	1,50/1,50	11,7	2,56	0,86
DS C2040 K246	25,4	21,7	3,96	31	15,88	5,7	24,6	10,3	1,50/1,50	11,7	0,85	0,86
DS C2050 S306	31,75	27,2	5,08	39,5	19,05	7,1	30,6	13	2,03/2,03	15	4,06	1,38
DS C2050 K306	31,75	27,2	5,08	39,5	19,05	7,1	30,6	13	2,03/2,03	15	1,4	1,38
DS C2060H S366	38,1	32,5	5,94	49,8	22,23	8,5	36,6	16,2	3,25/3,25	18,1	5,9	1,93
DS C2060H K366	38,1	32,5	5,94	49,8	22,23	8,5	36,6	16,2	3,25/3,25	18,1	2,3	1,93
DS C2080 S490	50,8	43,2	7,92	66,2	28,58	11	49	21,5	5,00/4,00	24	10,5	3,45

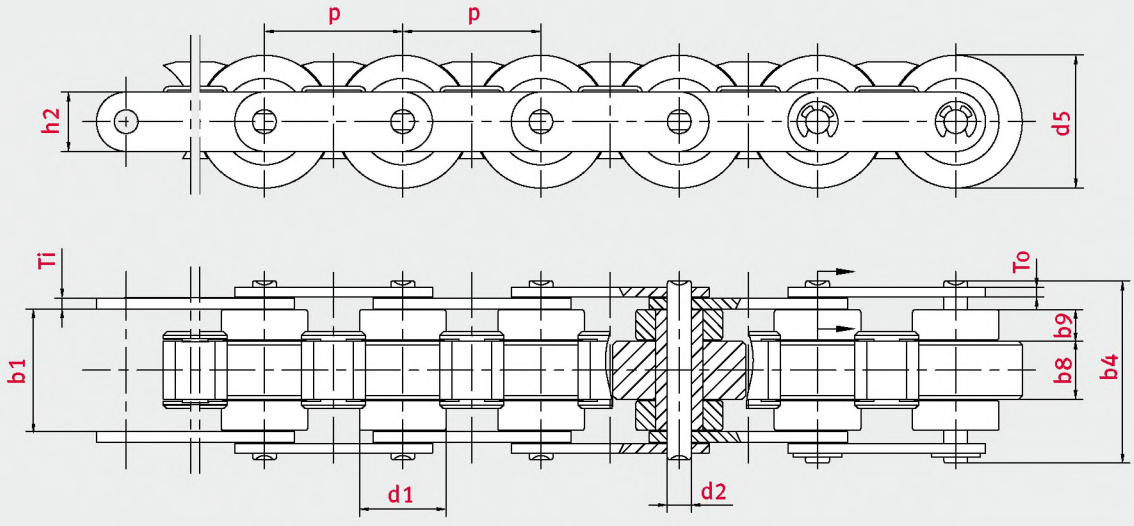
K = Kunststoff-Förderrolle
K = Plastic conveyor roller

S = Stahl-Staurolle
S = Steel-conveyor roller



iwis Customer Service
+49 2739 86-0 -22 CallBack
sales-wilnsdorf@iwis.com

Double Speed Ketten mit Teileschutz

Double Speed chains with parts protection

Kettentyp Chain type	Teilung Pitch	Lichte Weite Width between inner plates	Bolzen-Ø Pin Ø	Bolzenlänge Pin length	Rollen-Ø Roller Ø	Stützrollenbreite Width outer roller	Staurollen-Ø Conveyer roller Ø	Staurollenbreite Width over conveyer roller	Laschendicke Plate thickness	Laschenhöhe Height inner plate	Gewicht pro Meter Weight per meter	Gelenkfläche Bearing surface
	p mm	**b1 min.** mm	**d2 max.** mm	**b4 max.** mm	**d1 max.** mm	**b9** mm	**d5** mm	**b8** mm	**Ti/To** mm	**h2 max.** mm	**q** kg/m	**f** cm²
DST C2030 S183	19,05	16	3,28	24	11,91	4	18,3	8	1,50/1,30	8,2	1,1	0,52
DST C2030 K183	19,05	16	3,28	24	11,91	4	18,3	8	1,50/1,30	8,2	0,7	0,52
DST C2040 S246	25,4	21,7	3,96	31	15,88	5,7	24,6	10,3	1,50/1,50	11,7	2,6	0,86
DST C2040 K246	25,4	21,7	3,96	31	15,88	5,7	24,6	10,3	1,50/1,50	11,7	1,0	0,86
DST C2050 S306	31,75	27,2	5,08	39,5	19,05	7,1	30,6	13	2,03/2,03	15	4,6	1,38
DST C2050 K306	31,75	27,2	5,08	39,5	19,05	7,1	30,6	13	2,03/2,03	15	1,5	1,38
DST C2060H S366	38,1	32,5	5,94	49,8	22,23	8,5	36,6	16,2	3,25/3,25	18,1	6,0	1,93
DST C2060H K366	38,1	32,5	5,94	49,8	22,23	8,5	36,6	16,2	3,25/3,25	18,1	2,4	1,93
DS C2080 S490	50,8	43,2	7,92	66,2	28,58	11	49	21,5	5,00/4,00	24	10,6	3,45