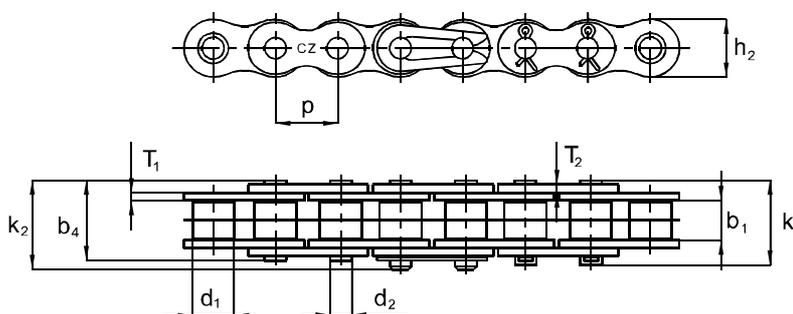


# SIMPLEX ROLLER CHAINS

European design according to ČSN 02 3311, DIN 8187 and ISO 606



ISO DIN ČSN	PITCH p	INSIDE WIDTH b1 min.	ROLLER DIAMETER d1 max.	PIN DIAMETER d2 max.	PIN LENGHT b4 max.	CONNECT. PIN LENGHT k1 max.	CONNECT. PIN LENGHT k2 max.	INNER PLATE WIDTH h2 max.	INNER PLATE THICKNESS T1	OUTER PLATE THICKNESS T2	BEARING AREA S	WEIGHT q	BREAKING LOAD FB min. N	CONNECTING ELEMENTS								
														B	A	E	S	L	LP	C		
05 B-1	8,00	3,00	5,00	2,31	7,9		9,15	7,2	0,8	0,8	11	0,19	4620	•	•	•				•		
06 B-1*	9,525	5,72	6,35	3,28	12,4		14	8,2	1,2	1	28	0,4	9345	•	•	•			•	•	•	
081	12,7	3,3	7,75	3,66	9,2		10,8	9,9	1	1	21	0,3	8200	•	•	•			•	•	•	
08 B-1**	12,7	7,75	8,51	4,45	16,4	19,4	18,25	11,8	1,6	1,4	50,3	0,7	18690	•	•	•	•	•	•	•	•	
101	15,875	6,48	10,16	5,08	15,6		17,2	14,5	1,6	1,6	51,05	0,8	23310	•	•	•			•		•	
10 B-1**	15,875	9,65	10,16	5,08	18,7	21,5	20,35	14,5	1,6	1,6	67,3	0,9	23310	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 B-1**	19,05	11,68	12,07	5,72	22,3	24,5	24	16,1	1,8	1,8	89,35	1,22	30345	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 B-1**	25,4	17,02	15,88	8,28	35,3	38,2	37,0	21	3,5	3	206,17	2,67	65000	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\*ONLY WITH STRAIGHT PLATES

\*\*ALSO WITH STRAIGHT PLATES (THE WIDTH OF OUTER PLATE CORRESPONDS WITH THE WIDTH OF INNER PLATE - h2)

## CONNECTING ELEMENTS

