

Kettenspanner Chain Tensioner



Simplex | simplex
 automatisch nachspannend | automatic tensioner
 mit Gleiter | with chain rider

Vmax = 1,5 [m/s]

ISO-No.	*p [inch]	[mm]	ZZ	S _{max}	d	d _n	H	E	L	R	K	U	B	J ₁	J ₂	G	N	O	W	[kg]	Bestell Nr. Part No.	
06 B-1	3/8	9,525	37	40	74	35	M6	51 ⁺¹ _{-0,5}	45	19-	34	20	16,5	10,2	80	60	5	22	6	M8	0,25	381-101-900
08 B-1	1/2	12,7	48	50	96	58	M10	79 ^{+1,5} _{-0,5}	55	23-	41	30	25,3	13,9	100	80	7	35	10,5	M10	0,70	381-201-903
10 B-1	5/8	15,875	63	50	126	58	M10	79 ^{+1,5} _{-0,5}	55	24-	39	30	25,3	16,6	100	80	7	35	10,5	M10	0,72	381-301-903
12 B-1	3/4	19,05	72	65	148	78	M12	108 ⁺² _{-0,5}	80	30-	61	50	34,3	19,5	130	100	8	52	15	M12	1,88	381-401-909

Kettenspannräder mit Kugellager Idler Sprockets with Ball Bearings



Simplex | simplex

ISO-No.	p x b ₁ [inch]	[mm]	Zähnez. No. teeth	d _a	d	l	B ₁	d _L	[kg]	Bestell Nr. Part No.	
06 B-1	3/8 x 7/32	9,525 x	5,72	21	67,6	63,91	18,3	5,3	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,145	381-101-021
081-1	1/2 x 1/8	12,7 x	3,3	18	79,4	73,14	18,3	3,0	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,185	381-211-018
083-1	1/2 x 3/16	12,7 x	4,88	18	79,4	73,14	18,3	4,5	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,180	381-231-018
08 B-1	1/2 x 5/16	12,7 x	7,75	16	69,9	65,10	18,3	7,2	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,168	381-201-016
08 B-1	1/2 x 5/16	12,7 x	7,75	18	78,0	73,14	18,3	7,2	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,220	381-201-018
10 B-1	5/8 x 3/8	15,875 x	9,65	14	78,2	71,34	18,3	9,1	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,210	381-301-014
10 B-1	5/8 x 3/8	15,875 x	9,65	15	83,2	76,36	18,3	9,1	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,275	381-301-015
10 B-1	5/8 x 3/8	15,875 x	9,65	17	93,3	86,39	18,3	9,1	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,34	381-301-017
12 B-1	3/4 x 7/16	19,05 x	11,68	13	87,8	79,59	18,3	11,1	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,32	381-401-013
12 B-1	3/4 x 7/16	19,05 x	11,68	15	99,8	91,63	18,3	11,1	16 ^{+0,26} _{-0,13}	0,48	381-401-015
16 B-1	1 x 17	25,4 x	17,02	12	109,7	98,14	17,7	16,2	20 ^{+0,10} _{-0,00}	0,70	381-501-012
20 B-1	1 1/4 x 3/4	31,75 x	19,56	13	147,7	132,67	21,0	18,5	25 ^{+0,01} _{-0,00}	1,60	381-601-013



*ZZ: Zähnezahl | no. of teeth
 * p = Kettenteilung | chain pitch