

# 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 <sub>max</sub>	d	d <sub>n</sub>	H	E	V	R	K	U	J <sub>1</sub>	J <sub>2</sub>	G	N	O	W	[kg]	Bestell Nr. Part No.	
06 B-1	3/8	9,525	40	40	74	35	M6	51 <sup>+1</sup> <sub>-0,05</sub>	56	17-	32	20	6	80	60	5	22	6	M8	0,24	381-101-900
08 B-1	1/2	12,7	50	50	96	58	M10	79 <sup>+1,5</sup> <sub>-0,05</sub>	85	37-	54	30	23	100	80	6	35	10,5	M10	0,72	381-201-903
10 B-1	5/8	15,875	50	65	126	58	M10	79 <sup>+1,5</sup> <sub>-0,05</sub>	85	39-	53	30	23	100	80	6	35	10,5	M10	0,74	381-301-903
12 B-1	3/4	19,05	65	75	148	78	M12	108 <sup>+2</sup> <sub>-0,05</sub>	115	46-	77	50	27	130	100	7	52	15	M12	1,82	381-401-909

# Kettenspannräder mit Kugellager Idler Sprockets with Ball Bearings



Simplex | simplex

ISO-No.	p x b <sub>1</sub> [inch]	[mm]	Zähnez. No. teeth	d <sub>a</sub>	d	l	B <sub>1</sub>	d <sub>L</sub>	[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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,26</sup> <sub>+0,13</sub>	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 <sup>+0,10</sup> <sub>-0,00</sub>	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 <sup>+0,01</sup> <sub>-0,00</sub>	1,60	381-601-013



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