

# CLAMPEX® - Pierścień rozprężno-zaciskowy

## KTR 203 - KTR 206

### Dane techniczne



wymary [mm]							śruby zaciskające DIN 912, 12.9 $\mu_{całk.} = 0,14$		KTR 203					KTR 206					masa - kg	KTR 203	KTR 206	
									przenoszony moment lub siła osiowa			nacisk powierzch. między pierścieniem a		masa - kg	przenoszony moment lub siła osiowa			nacisk powierzch. między pierścieniem a				
									$T_a$ <sup>1)</sup> Nm	T Nm	$F_{ax}$ KN	walec $P_W$ N/mm <sup>2</sup>	piasta $P_N$ N/mm <sup>2</sup>		$T_a$ <sup>1)</sup> Nm	T Nm	$F_{ax}$ KN	walec $P_W$ N/mm <sup>2</sup>				piasta $P_N$ N/mm <sup>2</sup>
d x D	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	M	z liczba	$T_a$ <sup>1)</sup> Nm	T Nm	$F_{ax}$ KN	walec $P_W$ N/mm <sup>2</sup>	piasta $P_N$ N/mm <sup>2</sup>	- kg	$T_a$ <sup>1)</sup> Nm	T Nm	$F_{ax}$ KN	walec $P_W$ N/mm <sup>2</sup>	piasta $P_N$ N/mm <sup>2</sup>	- kg			
20 x 47	34	28	22	17	56	6	6	14	428	43	334	142	0,25	17	332	33	259	110	0,26	●	●	
22 x 47	34	28	22	17	56	6	6	14	471	43	304	142	0,23	17	366	33	236	110	0,24	●	●	
24 x 50	34	28	22	17	59	6	6	14	514	43	278	134	0,26	17	399	33	216	104	0,27	●	●	
25 x 50	34	28	22	17	59	6	6	14	535	43	267	134	0,25	17	415	33	207	104	0,26	●	●	
28 x 55	34	28	22	17	64	6	6	14	599	43	239	121	0,31	17	465	33	185	94	0,32	●	●	
30 x 55	34	28	22	17	64	6	6	14	642	43	223	121	0,29	17	499	33	173	94	0,30	●	●	
32 x 60	34	28	22	17	69	6	8	14	913	57	278	148	0,34	17	709	44	216	115	0,35	●	●	
35 x 60	34	28	22	17	69	6	8	14	999	57	254	148	0,33	17	776	44	198	115	0,34	●	●	
38 x 65	34	28	22	17	74	6	8	14	1084	57	234	137	0,38	17	842	44	182	106	0,39	●	●	
40 x 65	34	28	22	17	74	6	8	14	1141	57	223	137	0,34	17	886	44	173	106	0,35	●	●	
42 x 75	41	33	25	20	84	8	8	35	2207	105	332	186	0,59	41	1719	82	259	145	0,60	●	●	
45 x 75	41	33	25	20	84	8	8	35	2364	105	310	186	0,58	41	1842	82	241	145	0,59	●	●	
48 x 80	41	33	25	20	89	8	8	35	2522	105	290	174	0,64	41	1965	82	226	136	0,65	●	●	
50 x 80	41	33	25	20	89	8	8	35	2627	105	279	174	0,63	41	2047	82	217	136	0,64	●	●	
55 x 85	41	33	25	20	94	8	8	35	2890	105	253	164	0,69	41	2252	82	197	128	0,70	●	●	
60 x 90	41	33	25	20	99	8	8	35	3152	105	232	155	0,73	41	2456	82	181	121	0,74	●	●	
65 x 95	41	33	25	20	104	8	8	35	3415	105	214	147	0,79	41	2661	82	167	114	0,80	●	●	
70 x 110	50	40	30	24	119	10	8	70	5934	170	268	170	1,47	83	4550	130	205	131	1,58	●	●	
75 x 115	50	40	30	24	124	10	8	70	6358	170	250	163	1,55	83	4875	130	192	125	1,66	●	●	
80 x 120	50	40	30	24	129	10	8	70	6782	170	234	156	1,65	83	5200	130	180	120	1,77	●	●	
85 x 125	50	40	30	24	134	10	10	70	9007	212	276	187	1,72	83	6907	163	211	144	1,84	●	●	
90 x 130	50	40	30	24	139	10	10	70	9537	212	260	180	1,81	83	7313	163	200	138	1,94	●	●	
95 x 135	50	40	30	24	144	10	10	70	9611	202	235	166	1,90	83	7501	158	184	129	2,03	●	●	
100 x 145	56	44	31	26	154	12	8	115	11719	234	239	165	2,48	145	9465	189	193	133	2,68	●	●	
110 x 155	56	44	31	26	164	12	8	115	12891	234	217	154	2,66	145	10411	189	176	125	2,86		●	
120 x 165	56	44	31	26	174	12	9	115	15821	264	224	163	2,84	145	12777	213	181	132	3,06		●	
130 x 180	64	54	39	34	189	12	12	115	22853	352	211	152	4,45	145	18456	284	170	123	4,69		●	
140 x 190	68	54	39	34	199	14	9	185	25699	367	205	151	4,62	230	20453	292	163	120	4,94			
150 x 200	68	54	39	34	209	14	10	185	30595	408	212	159	4,80	230	24349	325	169	127	5,14			
160 x 210	68	54	39	34	219	14	12	185	39161	490	239	182	5,18	230	31167	390	190	145	5,54			
170 x 225	78	64	49	44	234	14	12	185	41609	490	225	170	7,33	230	33115	390	179	135	7,71			
180 x 235	78	64	49	44	244	14	12	185	44056	490	212	163	7,77	230	35063	390	169	129	8,17			

● pierścienie z asortymentu podstawowego

1) Są to maksymalne wielkości momentów dokręcania śrub. Można je zmniejszyć do 60% wyżej podanych wartości, przy czym nastąpi odpowiednie proporcjonalne zmniejszenie wartości T,  $F_{ax}$  oraz  $P_W$ ,  $P_N$