

KTR 203 and KTR 206 (self-centering) – Technical data

CLAMPEX® – KTR 203 and KTR 206																							
d x D [mm]	Dimensions [mm]					Clamping screws DIN EN ISO 4762 - 12.9 $\mu_{ges.}=0,14$				Transmittable torque or axial force		KTR 203				KTR 206		Transmittable torque or axial force		Surface pressure between clamping set		Weight [-kg]	Stock programme
						M	z number	T _A [Nm] ¹⁾		T [Nm]	F _{ax} [kN]	Shaft P _W [N/mm ²]	Hub P _N [N/mm ²]	Weight [-kg]	Stock programme	T [Nm]	F _{ax} [kN]	Shaft P _W [N/mm ²]	Hub P _N [N/mm ²]	Weight [-kg]	Stock programme		
	KTR 203	KTR 206																					
20 x 47	34	28	22	17	53	M6	6	14	17	428	43	334	142	0,25	●	332	33	259	110	0,26	●		
22 x 47	34	28	22	17	53	M6	6	14	17	471	43	304	142	0,23	●	366	33	236	110	0,24	●		
24 x 50	34	28	22	17	56	M6	6	14	17	514	43	278	134	0,26	●	399	33	216	104	0,27	●		
25 x 50	34	28	22	17	56	M6	6	14	17	535	43	267	134	0,25	●	415	33	207	104	0,26	●		
28 x 55	34	28	22	17	61,4	M6	6	14	17	599	43	239	121	0,31	●	465	33	185	94	0,32	●		
30 x 55	34	28	22	17	61,4	M6	6	14	17	642	43	223	121	0,29	●	499	33	173	94	0,30	●		
32 x 60	34	28	22	17,5	67	M6	8	14	17	913	57	278	148	0,34	●	709	44	216	115	0,35	●		
35 x 60	34	28	22	17,5	67	M6	8	14	17	999	57	254	148	0,33	●	776	44	198	115	0,34	●		
38 x 65	34	28	22	17,5	72	M6	8	14	17	1084	57	234	137	0,38	●	842	44	182	106	0,39	●		
40 x 65	34	28	22	17,5	72	M6	8	14	17	1141	57	223	137	0,34	●	886	44	173	106	0,35	●		
42 x 75	41	33	25	20	84	M8	8	35	41	2207	105	332	186	0,59	●	1719	82	259	145	0,60	●		
45 x 75	41	33	25	20	84	M8	8	35	41	2364	105	310	186	0,58	●	1842	82	241	145	0,59	●		
48 x 80	41	33,5	24	20	89	M8	8	35	41	2522	105	290	174	0,64	●	1965	82	226	136	0,65	●		
50 x 80	41	33,5	24	20	89	M8	8	35	41	2627	105	279	174	0,63	●	2047	82	217	136	0,64	●		
55 x 85	41	33,5	24	20	91	M8	8	35	41	2890	105	253	164	0,69	●	2252	82	197	128	0,70	●		
60 x 90	41	33,5	24	20	99	M8	8	35	41	3152	105	232	155	0,73	●	2456	82	181	121	0,74	●		
65 x 95	41	33,5	24	20	104	M8	8	35	41	3415	105	214	147	0,79	●	2661	82	167	114	0,80	●		
70 x 110	50	40	29	24	119	M10	8	70	83	5934	170	268	170	1,47	●	4550	130	205	131	1,58	●		
75 x 115	50	40	29	24	124	M10	8	70	83	6358	170	250	163	1,55	●	4875	130	192	125	1,66	●		
80 x 120	50	40	29	24	129	M10	8	70	83	6782	170	234	156	1,65	●	5200	130	180	120	1,77	●		
85 x 125	50	40	29	24	134	M10	10	70	83	9007	212	276	187	1,72	●	6907	163	211	144	1,84	●		
90 x 130	50	40	29	23,7	139	M10	10	70	83	9537	212	260	180	1,81	●	7313	163	200	138	1,94	●		
95 x 135	50	40	29	23,7	144	M10	10	70	83	9611	202	235	166	1,90	●	7501	158	184	129	2,03	●		
100 x 145	56	44	31	25,5	154	M12	8	115	145	11719	234	239	165	2,48	●	9465	189	193	133	2,68	●		
110 x 155	56	44	31	25,5	164	M12	8	115	145	12891	234	217	154	2,66	●	10411	189	176	125	2,86	●		
120 x 165	56	44	31	26	174	M12	9	115	145	15821	264	224	163	2,84	●	12777	213	181	132	3,06	●		
130 x 180	64	52	39	34	189	M12	12	115	145	22853	352	211	152	4,45	●	18456	284	170	123	4,69	●		
140 x 190	68	54	39	34	199	M14	9	185	230	25699	367	205	151	4,62	●	20453	292	163	120	4,94	●		
150 x 200	68	54	39	34	209	M14	10	185	230	30595	408	212	159	4,80	●	24349	325	169	127	5,14	●		
160 x 210	68	54	39	34	219	M14	12	185	230	39161	490	239	182	5,18	●	31167	390	190	145	5,54	●		
170 x 225	78	64	49	44	234	M14	12	185	230	41609	490	225	170	7,33	●	33115	390	179	135	7,71	●		
180 x 235	78	64	49	44	244	M14	12	185	230	44056	490	212	163	7,77	●	35063	390	169	129	8,17	●		
190 x 250	78	64	49	43,5	259	M14	15	185	230	58130	612	196	149	9,7	●	46263	487	156	119	10	●		
200 x 260	78	64	49	43,5	269	M14	15	185	230	61189	612	187	144	10	●	48698	487	149	114	10,3	●		
220 x 285	88	72	57	50	294	M16	12	290	360	74935	681	164	127	13,5	●	59561	542	131	101	14	●		
240 x 305	88	72	57	50	314	M16	15	290	360	102184	852	188	148	14,5	●	81219	677	150	118	15	●		
260 x 325	88	72	57	50	334	M16	18	290	360	132840	1022	209	167	16	●	105585	812	166	133	16,5	●		
280 x 355	102	84	66	60	364	M18	16	400	480	155314	1109	175	138	23,5	●	121616	869	137	108	24	●		
300 x 375	102	84	66	60	384	M18	18	400	480	187209	1248	184	147	25	●	146590	977	144	115	25,5	●		
320 x 405	121	101	81	74	414	M20	18	580	690	260885	1631	183	144	37	●	202849	1268	142	112	38	●		

● Clamping sets available from stock.

¹⁾ These are the maximum screw tightening torques. They can be reduced to a maximum of 40 % of the aforementioned figures with T, F_{ax}, P_W and P_N being reduced proportionally.