

**KTR 603 – Technical data**

CLAMPEX® – KTR 603														
d x D [mm]	Shaft diameter dw [mm]	Transmittable torque or axial force		Dimensions [mm]					Clamping screws DIN EN ISO 4014 - 10.9 $\mu_{ges.}=0,10$		Surface pressure clamping set/ hollow shaft	Weight [~kg]	Stock programme	
		T [Nm]	F <sub>ax</sub> [kN]	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	e	d <sub>1</sub>	M	z number	T <sub>A</sub> [Nm]			P <sub>H</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
100 x 170	70	6900	199											
	75	7500	199	49,5	44	34	5,0	124	M8	12	30	258	4,60	●
	80	9000	225											
110 x 185	75	7200	194											
	80	9000	227	56,5	50	39	5,5	136	M10	9	59	244	5,90	●
	85	11000	259											
115 x 188	80	8500	213											
	85	10000	237	56,5	50	39	5,5	141	M10	9	59	234	6,30	
	90	12000	267											
120 x 215	80	10500	280											
	85	13200	300	58,5	52	42	5,0	160	M10	12	59	277	8,00	
	90	14400	330											
125 x 215	85	11000	261											
	90	13000	290	58,5	52	42	5,0	160	M10	12	59	266	8,60	●
	95	15000	318											
130 x 215	90	13700	306											
	95	15800	334	58,5	52	42	5,0	160	M10	12	59	285	8,20	
	100	18200	365											
140 x 230	95	15000	350											
	100	17000	342	67,5	60	46	7,0	175	M12	10	100	264	10,00	●
	105	20000	382											
155 x 265	105	20000	381											
	110	23000	415	71,5	64	50	7,0	192	M12	12	100	263	15,00	●
	115	26000	453											
165 x 290	115	36000	626											
	120	39000	648	81	71	56	7,5	210	M16	8	250	277	22,00	●
	125	44000	702											
175 x 300	125	40000	642											
	130	44000	677	81	71	56	7,5	220	M16	8	250	261	23,00	●
	135	49000	726											
185 x 330	135	55000	816											
	140	60000	855	96	86	71	7,5	236	M16	10	250	244	36,00	
	145	65000	902											
195 x 350	140	66000	943											
	150	76000	1013	96	86	71	7,5	246	M16	12	250	277	40,00	
	155	82000	1057											
200 x 350	150	73700	980											
	155	79800	1000	96	86	71	7,5	246	M16	12	250	270	48,00	
	160	85800	1070											
220 x 370	160	95000	1194											
	165	102000	1244	114	104	88	8,0	270	M16	15	250	248	54,00	
	170	110000	1293											
240 x 405	170	120000	1408											
	180	140000	1558	121,5	109	92	8,5	295	M20	12	490	272	67,00	
	190	160000	1690											
260 x 430	190	165000	1476											
	200	185000	1851	132,5	120	103	8,0	321	M20	14	490	262	82,00	
	210	204000	2008											
280 x 460	210	216000	2067											
	220	245000	2222	146,5	134	114	10,0	346	M20	16	490	251	102,0	
	230	270000	2352											
300 x 485	230	274000	2430											
	240	296000	2560	154,5	142	122	10,0	364	M20	18	490	246	118,0	
	245	316000	2630											
320 x 520	240	311000	2640											
	250	340000	2780	155	142	122	10	386	M20	20	490	257	131	
	260	375000	2900											
340 x 570	250	389000	3115											
	260	422000	3245	169	156	134	11	408	M20	24	490	263	186	
	270	459000	3400											
360 x 590	280	462000	3300											
	290	500000	3460	175	162	140	11	432	M20	24	490	238	204	
	300	530000	3600											

● Clamping sets available from stock.

<sup>1)</sup> The clamping screws are designed as per DIN EN ISO 4014 – 8.8 mit  $\mu_{ges.}=0,12$   
Other sizes on request.