

KTR 130 and KTR 131 (self-centering) – Technical data

CLAMPEX® – KTR 130										
d x D [mm]	Dimensions [mm]		Hexagon nut		Transmittable torque or axial force			Surface pressure between clamping sets		Weight [~kg]
	B	B ₁	Width across flats SW	T _A [Nm]	T [Nm]	F _{ax} [kN]	Shaft P _W [N/mm ²]	Hub P _N [N/mm ²]		
5 x 14	19	15	14	10	10,1	4,0	264	96	0,018	
6 x 14	19	15	14	10	12,1	4,0	220	96	0,017	
8 x 16	22	17	17	17	23,4	5,8	179	91	0,024	
9 x 20	24	19	22	35	43,2	9,7	248	112	0,042	
10 x 20	24	19	22	35	48,6	9,7	223	112	0,045	
12 x 22	24	19	22	44	65,3	10,9	206	117	0,048	
14 x 26	28	22	27	65	93,0	13,3	178	99	0,081	
15 x 26	28	22	27	65	99,0	13,3	166	99	0,076	
16 x 26	28	22	27	65	106	13,3	156	99	0,071	
18 x 35	36	27	36	161	223	24,8	224	125	0,197	
19 x 35	36	27	36	161	235	24,8	212	125	0,191	
20 x 35	36	27	36	161	248	24,8	201	125	0,181	
22 x 42	41	30	46	250	349	31,8	197	110	0,342	
24 x 42	41	30	46	250	381	31,8	180	110	0,321	
25 x 42	41	30	46	250	397	31,8	173	110	0,309	
30 x 47	44	33	50	355	605	40,4	162	110	0,372	
32 x 55	51	38	55	490	764	47,8	166	102	0,627	
35 x 55	51	38	55	490	836	47,8	151	102	0,566	
40 x 62	58	43	65	800	1329	66,5	152	98	0,835	
45 x 65	63	48	65	900	1605	71,0	142	98	0,855	
48 x 75	73	58	75	1290	2227	92,0	121	77	1,470	
50 x 75	73	58	75	1290	2320	92,0	116	77	1,380	

CLAMPEX® – KTR 131											
d x D [mm]	Dimensions [mm]			Hexagon nut/counter nut		Transmittable torque or axial force			Surface pressure between clamping set		Weight [~kg]
	B	B ₁	B ₂	Width across flats SW	T _A [Nm]	T [Nm]	F _{ax} [kN]	Shaft P _W [N/mm ²]	Hub P _N [N/mm ²]		
5 x 12	19	15	9	14	10	10,1	4,0	264	119	0,016	
6 x 12	19	15	9	14	10	12,1	4,0	220	119	0,015	
8 x 14	22	17	11	17	17	23,4	5,8	179	121	0,021	
10 x 18	24	19	12	22	35	48,6	9,7	221	127	0,044	
12 x 20	24	19	12	22	44	65,3	10,9	206	128	0,044	
14 x 24	28	22	15	27	65	93,0	13,3	178	107	0,077	
15 x 24	28	22	15	27	65	99,0	13,3	166	107	0,072	
16 x 24	28	22	15	27	65	106	13,3	156	107	0,068	
18 x 30	36	27	17	36	161	223	24,8	224	145	0,176	
19 x 30	36	27	17	36	161	235	24,8	212	145	0,175	
20 x 30	36	27	17	36	161	248	24,8	201	145	0,162	
22 x 38	41	30	20	46	250	349	31,8	197	122	0,337	
24 x 38	41	30	20	46	250	381	31,8	180	122	0,313	
25 x 38	41	30	20	46	250	397	31,8	173	122	0,303	
30 x 42	44	33	23	50	355	605	40,4	162	123	0,342	
32 x 50	51	38	28	55	490	764	47,8	166	112	0,549	
35 x 50	51	38	28	55	490	836	47,8	151	112	0,494	