



Part No.	d	D	H	H2	Max Allowable Force Ta(kN)	Max Transmitted Torque Mt(Nm)	Max Allowable Exerted Force Tm	Shaft Pressure Pa(Nmm ²)	Hub Pressure Pm(Nmm ²)	Weight kg
KLNN008	8	11	4,5	3,7	1,1	4,2	5	100	70	0,001
KLNN009	9	12	4,5	3,7	1,3	5,8	13,3	100	79	0,002
KLNN010	10	13	4,5	3,7	1,5	7,6	14,4	100	86	0,002
KLNN012	12	15	4,5	3,7	1,7	9,9	14,5	100	80	0,002
KLNN014	14	18	6,3	5,3	2,7	18,9	23,8	100	77	0,004
KLNN015	15	19	6,3	5,3	2,9	22,1	24,5	100	79	0,01
KLNN016	16	20	6,3	5,3	3,2	25,4	24,5	100	81	0,01
KLNN018	18	22	6,3	5,3	3,5	31,8	25,3	100	82	0,01
KLNN019	19	24	6,3	5,3	3,8	35,8	29,7	100	80	0,01
KLNN020	20	25	6,3	5,3	3,9	38,8	30,1	100	79	0,01
KLNN022	22	26	6,3	5,3	4,4	47,9	28,9	100	86	0,01
KLNN024	24	28	6,3	5,3	4,7	56,4	30	100	86	0,01
KLNN025	25	30	6,3	5,3	4,9	61,7	32,4	100	84	0,01
KLNN028	28	32	6,3	5,3	5,5	77,4	32,6	100	88	0,01
KLNN030	30	35	6,3	5,3	5,9	88,2	35,5	100	86	0,01
KLNN032	32	36	6,3	5,3	6,2	100	37	100	88	0,05
KLNN035	35	40	7	6	7,8	136	46	100	88	0,01
KLNN038	38	44	7	6	8,5	161	50	100	87	0,02
KLNN040	40	45	8	6,6	9,8	195	59	100	89	0,02
KLNN042	42	48	8	6,6	10,2	215	63	100	87	0,02
KLNN045	45	52	10	8,6	14,3	323	92	100	87	0,04
KLNN048	48	55	10	8,6	15,3	367	95	100	88	0,04
KLNN050	50	57	10	8,6	15,9	397	97	100	88	0,5
KLNN055	55	62	10	8,6	17,4	479	102	100	88	0,05
KLNN060	60	68	12	10,4	23	691	133	100	88	0,07
KLNN065	65	73	12	10,4	25	814	140	100	89	0,08
KLNN070	70	79	14	12,2	32	1107	176	100	89	0,10
KLNN075	75	84	14	12,2	34	1266	190	100	89	0,12
KLNN080	80	91	17	15	44	1769	251	100	89	0,20
KLNN090	90	101	17	15	50	2240	272	100	89	0,21
KLNN100	100	114	21	18,7	70	3452	378	100	89	0,37
KLNN110	110	124	21	18,7	76	4178	415	100	89	0,40
KLNN120	120	134	21	18,7	83	4967	440	100	89	0,45
KLNN130	130	148	28	25,3	122	7896	654	100	89	0,85
KLNN140	140	158	28	25,3	131	9146	689	100	89	0,90
KLNN150	150	168	28	25,3	140	10505	727	100	89	1,00

PM = Pressure of the locking device on the hub
Pa = Pressure of the locking device on the shaft

Ta= Transmittable axial force
Tv = Screw tightening torque

Tm = Axial exerted force
Mt = Transmittable torque of the locking device
Pt = Radial force (pressure)

Tolerance: Shaft tolerance = h8
 Shaft roughness = Rz<=16µm

Hub tolerance = H8
 Hub roughness = Rz<=16µm

Dimensions: All dimensions are before mounting.