



Part No.	d	D	H	H1	H2	H3	Mounting Screws			Removal Screws		Max Transmitted		Shaft Pressure Pa(Nmm ²)	Hub Pressure Pm(Nmm ²)	Weight kg
							NV	Torque(Nm)	Screws	NV	Screws	Torque Mt(Nm)	Thrust Ta(kN)			
KLAA019	19	47	34	28	17	22	M6x20	14	5	M6	3	273	29	262	106	0,35
KLAA020	20	47	34	28	17	22	M6x20	14	5	M6	3	287	29	249	106	0,30
KLAA022	22	47	34	28	17	22	M6x20	14	5	M6	3	316	29	227	106	0,28
KLAA024	24	50	34	28	17	22	M6x20	14	6	M6	3	413	34	249	120	0,30
KLAA025	25	50	34	28	17	22	M6x20	14	6	M6	3	431	34	239	120	0,30
KLAA028	28	55	34	28	17	22	M6x20	14	6	M6	3	482	34	213	109	0,32
KLAA030	30	55	34	28	17	22	M6x20	14	6	M6	3	517	34	199	109	0,50
KLAA032	32	60	34	28	17	22	M6x20	14	8	M6	4	734	46	249	133	0,45
KLAA035	35	60	34	28	17	22	M6x20	14	8	M6	4	803	46	227	133	0,30
KLAA038	38	65	34	28	17	22	M6x20	14	8	M6	4	872	46	210	122	0,50
KLAA040	40	65	34	28	17	22	M6x20	14	8	M6	4	918	46	199	122	0,40
KLAA045	45	75	41	33	20	25	M8x25	35	7	M8	3	1674	74	244	146	0,67
KLAA050	50	80	41	33	20	25	M8x25	35	7	M8	3	1860	74	219	137	0,70
KLAA055	55	85	41	33	20	25	M8x25	35	8	M8	4	2340	85	228	148	0,80
KLAA060	60	90	41	33	20	25	M8x25	35	8	M8	4	2553	85	209	139	0,85
KLAA065	65	95	41	33	20	25	M8x25	35	9	M8	3	3110	96	217	149	0,90
KLAA070	70	110	50	40	24	30	M10x30	70	8	M10	4	4838	138	243	154	1,50
KLAA075	75	115	50	40	24	30	M10x30	70	8	M10	4	5184	138	226	148	2,00
KLAA080	80	120	50	40	24	30	M10x30	70	8	M10	4	5530	138	212	142	2,00
KLAA085	85	125	50	40	24	30	M10x30	70	9	M10	3	6610	156	225	153	1,90
KLAA090	90	130	50	40	24	30	M10x30	70	9	M10	3	6998	156	212	147	2,00
KLAA095	95	135	50	40	25	30	M10x30	70	10	M10	4	8208	173	223	157	2,10
KLAA100	100	145	56	44	26	32	M12x35	125	8	M12	4	9742	195	221	152	3,00
KLAA110	110	155	56	44	26	32	M12x35	125	8	M12	4	10716	195	201	143	3,00
KLAA120	120	165	56	44	26	32	M12x35	125	9	M12	4	13154	219	207	151	3,50
KLAA130	130	180	64	52	34	40	M12x35	190	12	M12	6	18996	292	195	141	4,50
KLAA140	140	190	68	54	34	40	M14x40	190	9	M14	4	20336	291	180	133	5,00
KLAA150	150	200	68	54	34	40	M14x40	190	10	M14	5	24211	323	187	140	5,40

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.