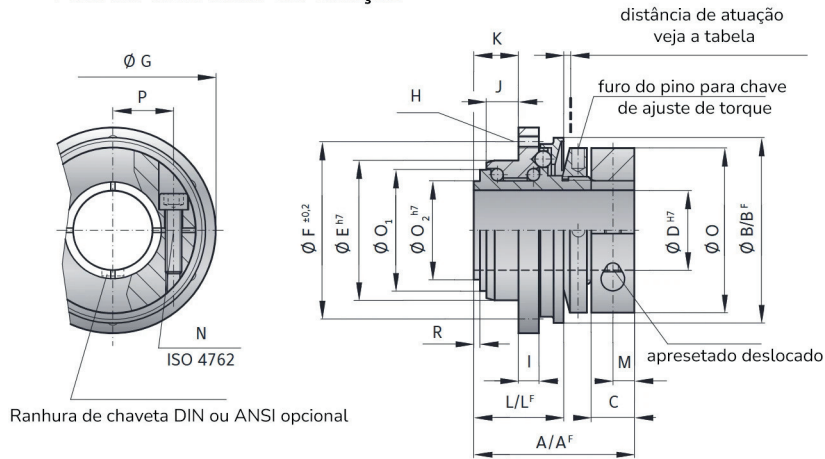


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE SK1

COM GRAMPO CÔNICO 0.1 – 2,800 NM

DESIGN EM MINIATURA | TAMANHO 1.5 - 10

Padrão com colar de fixação



Design em miniatura															
Tamanho		1.5	2	4.5	10	15	30	60	150	200	300	500	800	1,500	2,500
Faixa de ajuste disponível de - a (valores aproximados) (Nm)	T_{KV}	0.1-0.6 0.4-1 0.8-2	0.2-1.5 0.5-2.2 1.5-3.5	1-3 2-4.5 3-7	2-6 4-12 7-18	5-15 12-25 20-40 35-70	5-20 10-30 20-60 50-100	10-30 25-80 50-115	20-70 45-150 80-225	30-90 60-160 140-280 250-400	100-200 150-240 220-440	80-200 200-350 320-650	400-650 500-800 650-950	600-800 700-1,200 1,000-1,800	1,500-2,000 2,000-2,500 2,300-2,800
Faixa de ajuste disponível de - até (valores aproximados) (versão "F") (Nm)	T_{KV}^F	0.3-0.8 ou 0.6-1.3	0.2-1 ou 0.7-2	2.5-4.5	2-5 4-10 8-15	7-15	8-20 ou 16-30	10-30 20-40 30-60	20-60 40-80 80-150	80-140 ou 130-200	120-180 160-300 300-450	50-150 100-300 250-500	200-400 ou 450-850	1,000-1,250 ou 1,250-1,500	1,400-2,200 ou 1,800-2,700
Comprimento total (mm)	A	23	28	32	39	40	50	54	58	63	70	84	95	109	146
Comprimento total (versão "F") (mm)	A^F	23	28	32	39	40	50	54	58	66	73	88	95	117	152
Anel de acionamento $\varnothing$ (mm)	B	23	29	35	45	55	65	73	92	99	120	135	152	174	242
Anel de acionamento $\varnothing$, (versão "F") (mm)	B^F	24	32	42	51.5	62	70	83	98	117	132	155	177	187	258
Comprimento do ajuste de fixação (mm)	C	7	8	11	11	19	22	27.5	32	32	41	41	49	61	80
Diâmetro interno de $\varnothing$ a $\varnothing H7$ (mm)	D	4-8	4-12	5-14	6-20	8-22	12-22	12-29	15-37	20-44	25-56	25-56	30-60	35-70	50-100
Diâmetro do piloto h7 (mm)	E	14	22	25	34	40	47	55	68	75	82	90	100	125	168
Diâmetro do círculo do furo do parafuso ± 0.2 (mm)	F	22	28	35	43	47	54	63	78	85	98	110	120	148	202
Diâmetro externo do flange -0.2 (mm)	G	26	32	40	50	53	63	72	87	98	112	128	140	165	240
Tópico	H	4xM2	4xM2.5	6xM2.5	6xM3	6xM4	6xM5	6xM5	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12	6xM16
Profundidade da linha (mm)	I	3	4	4	5	6	8	9	10	10	10	12	15	16	24
Comprimento de centralização -0.2 (mm)	J	2.5	3.5	5	8	3	5	5	5	5	6	9	10	13.5	20
Distância (mm)	K	5	6	8	11	8	11	11	12	12	15	21	19	25	34
Distância (mm)	L	11	15	17	22	27	35	37	39	44	47	59	67	82	112
Distância, (versão "F") (mm)	L^F	11.5	16	18	24	27	37	39	41.5	47	51.5	68	75	94	120
Distância	M	3.5	4	5	5										
Parafuso ISO 4762		1xM2.5	1xM3	1xM4	1xM4	6xM4	6xM5	6xM5	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12	6xM16
Torque de aperto (Nm)	N	1	2	4	4.5	4	6	8	12	14	18	25	40	70	120
Diâmetro externo do anel de fixação $\varnothing$ (mm)	O	20	25	32	40										
Diâmetro (mm)	O_1	13	18	21	30	35	42	49	62	67	75	84	91	112	154
Diâmetro h7 (mm)	O_2	11	14	17	24	27	32	39	50	55	65	72	75	92	128
Distância entre centros (mm)	P	6.5	8	10	15										
Distância (mm)	R	1	1.3	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	4	4	4.5	6
Momento de inércia (10^{-3} kgm^2)	J_{ges}	0.01	0.02	0.05	0.07	0.15	0.25	0.50	1.60	2.70	5.20	8.6	20	31.5	210
Peso aproximado (kg)		0.03	0.065	0.12	0.22	0.4	0.7	1.0	1.3	2.0	3.0	4.0	5.5	10	28
Distância de atuação (mm)		0.7	0.8	0.8	1.2	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0

A^F , B^F , L^F = Versão de desengate total / reengajamento manual (F)