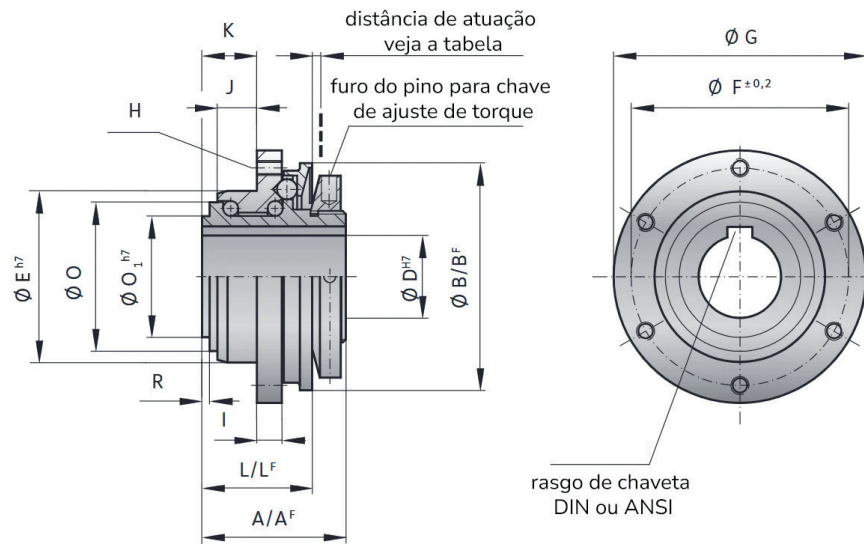


LIMITADOR DE TORQUE – SÉRIE SKP

COM CONEXÃO DE CHAVETA SIMPLES 0.1 – 2,800 NM

PROJETO EM MINIATURA | TAMANHO 1.5 - 10

Padrão com montagem em rasgo de chaveta



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 aprox.) (Nm)	T_{KN}	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 20-60 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_{KN}	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	50-150 100-300 250-400	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 A (mm)	A	15.5	20	22	28	34	43	46	48.5	54	57	71.5	80	99	135
Comprimento total (versão "F") (mm)	A_F	15.5	20	22	28	34	43	46	48.5	57	60	75	91	110	141
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
Diâmetro interno de $\varnothing$ a $\varnothing H7$ (mm)	D	4-8*	4-10*	4-12*	4-16*	8-18	12-25.4	12-28	15-38	20-42	25-50	25-58	30-60	35-73	50-98
Diâmetro interno com rasgo de chaveta DIN 6885-3 (plano) (mm)	D	-	-	-	16-18	18-20	25.4-27	28-30	38-40	42-44	50-52	58-60	60-63	73-75	98-100
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 $\pm 0,2$ (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
Diâmetro (mm)	O	13	18	21	30	35	42	49	62	67	75	84	91	112	154
Diâmetro $h7$ (mm)	O_1	11	14	17	24	27	32	39	50	55	65	72	75	92	128
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

AF, BF, LF = versão de desengate total / reengajamento manual (F) * diâmetro do furo < 6 mm fornecido sem chaveta