



Freio de Segurança Monodisco Eletromagnético por Ação de Molas

Freio por ação de molas, sua liberação é realizada através de força magnética, suas regulagens de desgaste proporcionam uma frenagem segura e precisa. É equipada com ventilador e capa para dissipação de calor. Podemos fornecer também (sob consulta) este modelo blindado contra explosão.

Principais aplicações: Talhas, Pontes rolantes, Elevadores etc.

Tipo	0,5	1	2	5	10	20	40	100	
Torque Nm	5	10	20	50	100	200	400	1000	
Rotação RPM	6800	6000	5500	5000	4300	3800	3200	2800	
Tensão VCC	24								
Corrente A	1,25	2	2,33	3,28	4,16	5,4	7,1	3,05	
Potência W	30	47	56	78	100	130	170	275	
Fixação J	3x ø5,5		3x ø6,5	4x ø8,5	4x ø10,5	4x ø12,5	6x ø12,5	6x ø13	
GD² Kgm²	16x10 ⁻⁵	11x10 ⁻⁴	16x10 ⁻⁴	18x10 ⁻⁴	50x10 ⁻⁴	60x10 ⁻⁴	30x10 ⁻³	17x10 ⁻³	
Peso	UEM	2,8	4	5	7,5	14	19	39	74
	UEMV	3,8	5,2	6,2	9	16	21,5	42	
Diâmetro	A	145	180	200	235	250	300	330	436
	B±0	80	100	125	145	165	190	220	295
	C H7	38	42	54	60	72	90	110	138
	D H7 max./min.	16/12	20/12	25/12	30/16	40/20	50/20	60/25	80/30
	E	16/abr	130	153	175	200	235	265	350
Comprimento	L	70	78	95	110	130	145	155	164
	M		45	55	65	85	90	95	135
	N	5	6,5	6		10	13	14	20
	O		45	53,5	63,5	80	92,5	96	135
	P	47	51	59	73,5	91,5	100,5	106,5	150
	R		24	28	32	40	45	50	75
	S				0,5				0,8

