

### ELEKTROMAGNETICKÉ LAMELOVÉ BRZDY TYPU ELB

ROZMERY [mm]	VELKOSŤ BRZDY									
	0,6	1,2	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63
D	90	100	110	120	132	147	162	182	202	235
S <sub>p</sub>	5	5	5	6	7	7	7	8	9	10
D <sub>p</sub> H7	60	70	70	80	90	100	110	120	140	160
	50	60	60	70	80	90	100	110	120	140
	45	50	50	60	70	80	90	100	110	120
D <sub>t</sub>	70	80	85	95	105	115	130	150	165	190
* x Š	4xM6	4xM6	4xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12
* x ØK	2x6	2x6	2x6	3x6	3x8	3x8	3x8	3x10	3x10	3x12
D <sub>b</sub>	90	100	110	120	130	145	160	180	200	235
d <sub>+0,4+0,1</sub>	18	22	28	32	36	42	46	56	63	73
L <sub>v</sub>	41	43	46	50	52	55	59	64	71	80
D <sub>s</sub>	76	85	95	102	112	125	142	160	180	210
L	43	45	48	52	55	58	62	68	76	86
* x H	4x6,4	4x6,4	4x6,4	6x6,4	6x8,4	6x8,4	6x8,4	6x10,5	6x10,5	6x13

\*) Počet kusov

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE										
Prenášaný moment - dynamický (menovitý) [Nm]	6,3	12	25	40	63	100	160	250	400	630
Prenášaný moment - statický (informatívne) [Nm]	9	18	35,5	56	90	140	224	355	560	900
Napätie budiacej cievky [V]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Odber budiacej cievky pri 20°C [A]	0,75	1,05	1,2	1,25	1,4	1,65	1,85	2,5	2,45	2,9
Príkon budiacej cievky pri 20°C [W]	18	25,2	28,8	30	33,6	39,6	44,4	60	59	69,6
Vzduchová medzera [mm]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,4	0,4	0,4	0,5
Tolerancia vzduchovej medzery [mm]	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Maximálne otáčky [min <sup>-1</sup> ]	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2500	2200	2000	1750
Moment zotrvačnosti J (vonkajšie časti ELB) [kgm <sup>2</sup> ]	0,0004	0,0007	0,0012	0,002	0,0025	0,0045	0,008	0,015	0,022	0,042
Hmotnosť*) [kg]	1,4	1,8	2,3	3	3,7	4,9	6,4	8,7	12,2	19,3

\*) Udaná hmotnosť platí pre najmenšie vrátane pláštá D<sub>p</sub>H7

