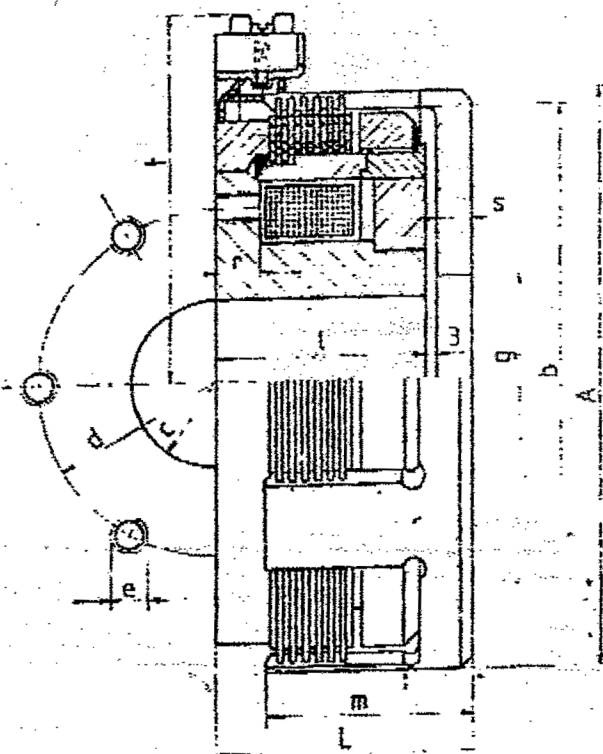




La aceste frîne se utilizează lamele din oțel și pot funcționa numai cu ulei.

Se montează pe arbore sau pe fișă.

Alimentarea cu tensiune se face prin intermediul unei cieme de conexiuni.

Pachetul de lamele este străbătut de fluxul magnetic.

Frînele funcționează fără întreținer, fluxul magnetic fiind în scurtcircuit. Uzura lamelelor se compensează automat, nemai necesare reglări în timpul exploatării.

Gradul normal de protecție este IP 00 după STAS 5325-79.

Clasa de izolație este E, după STAS 6247-69.

Toate datele se referă la montarea în poziție orizontală a axei de rotație.

Viscozitatea recomandată pentru ulei este de 95-21 cSt.

MARIMEA			09	11	14	16	19	24	29
MOMENTUL NOMINAL	M_n	Nm	20	50	100	200	400	800	1600
MOMENTUL TRANSMISIBIL	M_t	Nm	40	100	200	400	800	1600	3200
MOMENTUL REZIDUAL	M_r	Nm	0,4	1	2	4	8	16	32
TURATIA MAXIMA	n_{max}	rot/min	6000	4800	3900	3200	2800	2100	1700
MOMENTUL DE INERTIE	J	kg cm ²	6,5	17	46	92	220	595	1550
MASA	m	kg	1,5	2,6	4,5	7,3	10	17	28
LUCRUL MECANIC ORAR	L_h	KJ/h	200	330	500	700	1000	1550	2400
TENSIUNEA NOMINALA	U_n	V-	24	24	24	24	24	24	24
PUTEREA ABSORBITA	P_{20}	W	19	26	37	47	63	88	123
CURENTUL NOMINAL	I_n	A	0,8	1,1	1,5	2	2,6	3,6	5,1
TIMPUL DE AMBREIERE	t_{am}	ms	50	70	100	130	170	280	460
TIMPUL DE DEBREIERE	t_{db}	ms	100	140	190	250	320	440	600
DIAMETRE	A		56	115	140	166	195	240	295
	b		89	107	131	156	184	227	281
	c		10-29	12-38	15-48	20-59	25-69	30-89	40-108
	d		57	72	85	100	120	150	170
	e		6-M6	6-M6	6-M8	6-M10	6-M10	6-M12	6-M12
LUNGIMI	f		20	25	30	35	40	50	60
	g		45	53,5	61,5	68	76	89	103
	h		37	44,5	50,5	57	63	74	85
	i		34	42	50	56	64	73	84
	j		9	10	11	14	18	23	28
LUNGIMI	k		5	6	8	8	10	12	15
	l		70	79	92	104	118	140	164