

Se recomandă pentru utilizarea în construcția motoarelor electrice cu frână, ce echipează instalațiile de ridicat, transportat, mașini-unelte, montându-se pe extremitatea arborelui motorului.

Man empfiehlt diese Bremsen für den Bau von Bremsmotoren, Hebezeug und andere Transportmittel. Er wird auf Achsende aufgebaut.

MĂRIMEA-GRÖSSE		0,63	1	1,6	2,5	4	5	10	20	30	40	80
Moment nominal-Drehmoment	M_n [Nm]	6,3	10	16	25	40	50	100	200	300	400	800
Turația maximă Maximale Drehzahl	n_{\max} [rot/min] [U/Min]	5400	5000	4500	4000	3500	3200	2700	2100	2100	1800	1500
Lucru mecanic Nennschaltleistung	L [KJ/h] $L_{1\max}$	250 3	320 5	350 6	460 9,2	570 12	570 17,5	640 31	700 60	740 90	1000 150	1300 250
Tensiunea nom. — Nennspannung	U_n [V]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Puterea absorbită Eingangsleistung	P_{20} [W]	16,5	20	25	30	39	50	60	100	100	170	215
Curentul nominal — Nennstrom	I_n [A]	0,69	0,83	1	1,25	1,6	2	2,5	4,2	4,2	7,1	9
Întrefierul — Luftspalt	δ [mm]	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2
Diametre Durchmesser	A	110	125	135	145	160	177	198	258	258	315	356
	a	100	115	125	135	150	165	190	240	240	290	330
	c	88	100	110	120	135	150	170	220	220	267	300
	d	75	90	100	110	125	140	160	200	200	240	275
	e	12	12	12	17,5	17,5	27,5	38	44	44	57	62
	f	12	12	12	19	19	29	39	48	53	58	63
Lungimi Längen	g	55	55	55	55	55	6,6	6,6	9	9	11	13
	l	71	75	81	64	91	96	107	130	134	158	192
	l	67	71	75	78	85	90	99	122	126	150	181
	m	20,5	20,5	24	25	28	28	31	45	45	52	58
	n	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5
	b } canal de pană t ₁ } Keilnut	4 1,7	4 1,7	4 1,7	6 2,8	6 2,8	8 3,3	10 3,3	12 3,3	16 3,6	16 4,3	18 4,4