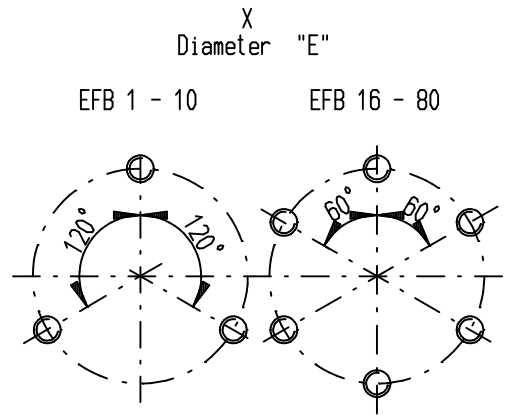
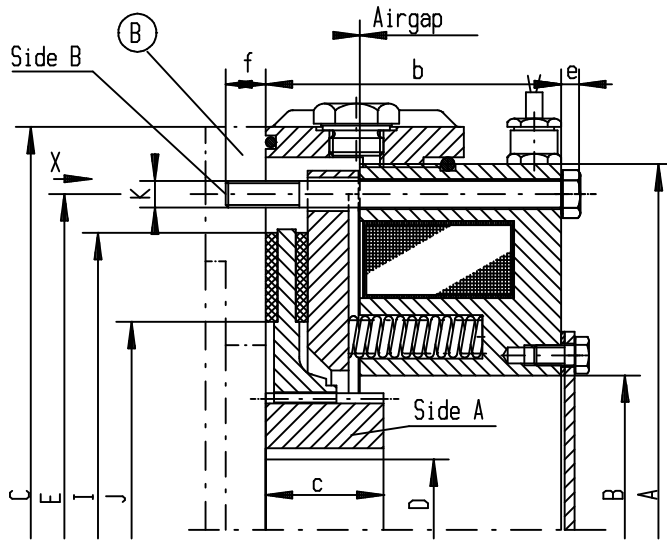


Electromagnetic Two-Disc Spring-Set Brake EFB



Protection IP54

Brake size		EFB 1	EFB 2.5	EFB 5	EFB 10	EFB 16	EFB 25	EFB 40	EFB 63	EFB 80		
Brake torque	Nm	10	25	50	100	160	250	400	630	800		
Mass moment of inertia	kgcm ²	0.82	2.32	4.76	12	22	30	52	155	298		
Mass (weight)	kg	1.9	3.9	6.8	10.8	15.4	18.5	33.8	50.9	60.6		
max. speed	1/min	6000	5500	5000	4800	4500	4300	3800	3500	3000		
Coil b.20°C	Nominal voltage	V-	24	24	24	24	24	24	24	24		
	Nominal power	W	31	48	69	97	105	127	181	246		
	Nominal current	A	1.29	2.00	2.88	4.04	4.38	5.29	7.54	10.3		
Airgap OFF												
		normal	mm	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		
		maximal	mm	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.5		
Diameter mm	Side A	D Rough boring		8	8	8	26	26	36	36	36	
		D [#] Preferential boring		15	20	25	30	35	40	45	60	60
				20	25	30	35	40	45	50	70	70
		D maximal	H7	20	25	30	40	45	50	60	80	70
	A		101.9	131.9	153.2	181.2	207.2	220.8	266.8	316.4	319.4	
B		38	52	62	76	82	88	110	136	128		
C		112	145	172	200	226	240	290	340	344		
E	±0.2	90	117	134	162	184	200	240	290	280		
I		80	100	114	140	164	177	192	236	254		
J		50	65	80	96	110	124	136	180	170		
K		M5	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M12	M12		
Lengths mm	b		46	54	66	75	81	86	106	114	132	
	c	-0.2	20	25	30	35	40	40	50	60	60	
	e		3.5	4	5.5	5.5	5.5	5.5	7	8	8	
	f		4	6	9	10	9	9	14	16	8	

Keyways for keys according to DIN 6885/1 width accuracy P9

Ⓟ With intermediate flange 001 133 400-953

Subject to modifications in dimension and construction

Datum 19.06.02	erstellt Tho	gezeichnet Tho	geprüft GAE	normgeprüft	Erz.: 216	Blatt von	01 01
AM-NR.	8-Tho09102				a01 133 300-953		
Tag	05.10.2009						
Name	Loet						

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. © PINTSCH BUBENZER GmbH, Kirchen