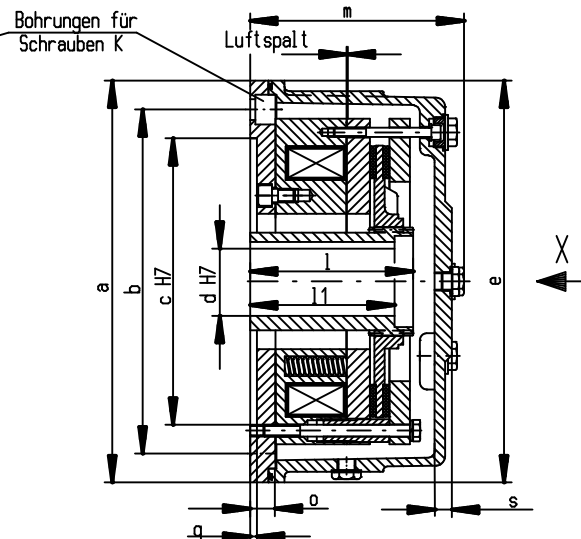
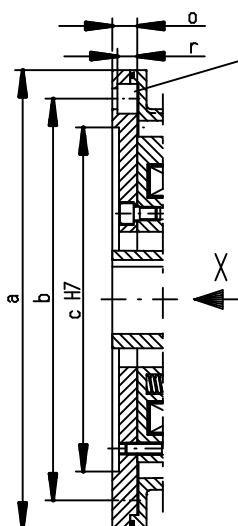
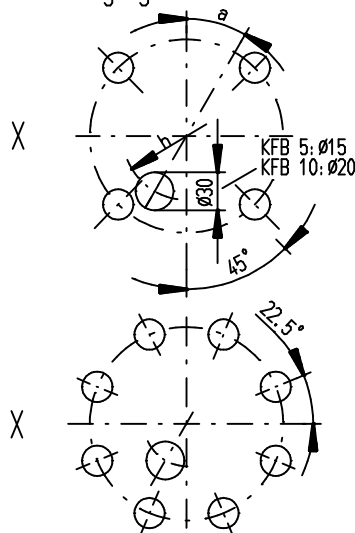


Federdruckbremse KFB



Befestigungsflansche nach DIN 42948



Bremsengröße			K F B 5	K F B 10	K F B 16	K F B 25	K F B 30	K F B 40	K F B 63	K F B 100	K F B 160
Bremsdrehmoment dynamisch nach DIN VDE 0580 Nm			50	100	160	250	300	400	630	1000	1600
Massenträgheitsmoment J kgm ²			0.0010	0.0017	0.0037	0.0048	0.0055	0.0068	0.0175	0.036	0.050
Masse (Gewicht) kg			13	19	28	42	50	55	74	106	168
max. Drehzahl min ⁻¹			6000	6000	6000	6000	6000	5500	4700	4000	3600
Spule b. 20 °C	Nennspannung V-		110	110	110	110	110	110	110	110	110
	Nennleistung W		79	93	128	158	133	196	220	307	344
	Nennstrom A		0.72	0.84	1.16	1.44	1.2	1.78	2.0	2.79	3.13
Luftspalt aus normal mm			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Luftspalt aus maximal mm			0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	1.2	1.3	1.6	1.8
Durchmesser mm	B-Seite	d vorgebohrt	8	26	26	36	26	36	36	36	36
		d H7 Vorzugsbohrung	15	28	28	38	32	38	48	60	60
			20	32	32	42	38	42	55	65	65
			25	38	38	48	42	48	60	75	75
						55	45	55			
	e	160/200	200/250	253/303	300/350	250/300	303/350	350/400	400/450	450	
	f										
Längen mm	h	93	106	144	194	144	194	214	264	314	
	l	110	110	96	117	137	117	142	148	155	
	l ₁	110	110	96	117	137	117	142	142	142	
	m	145	154	141	165	175	175	187	196	218	
	s	13	15	15	15	15	15	15	15	17	
α°		22.5	30	30	30	67.5	30	30	30	30	
zugehörige			A160	A200	A250	A300	A250	A300	A350	A400	A450
Normzwischenflansche			A200	A250	A300	A350	A300	A350	A400	A450	A550

Abmessungen der Normzwischenflansche

Normzwischenflanschgröße		A160	A200	A250	A300	A350	A400	A450	A550				
Durchm. mm	a	160	200	250	300	350	400	450	550				
	b	130	165	215	265	300	350	400	500				
	c H7	110	130	180	230	250	300	350	450				
Längen mm	o	18	18	18/20*	20/22*	22	22/24*	24/29*	24/29*				
	q	5	5	5	5	6	6	6	6				
	r	11	11	13	13	17.5	17.5	17.5	17.5				
	Schrauben K	4xM8	4xM10	4xM12	4xM12	4xM16	4xM16	8xM16	8xM16				

* Der größere Wert gehört zur größeren zugeordneten Bremse.

Maß- bzw. Konstruktionsänderung vorbehalten

Datum 23.01.2001	Thonen	gezeichnet	geprüft	normgeprüft	Erz.: 214	Blatt von 01 01
AM-NR.	A / 4-Tho01106	B / 4-Tho02076	C / 4-Tho04016	D / 8-Tho09102	001 100 400-953	
Tag	13.12.2001	22.11.2002	14.04.2004	12.10.2009		
Name	Thonen	Thonen	Thonen	Thonen		