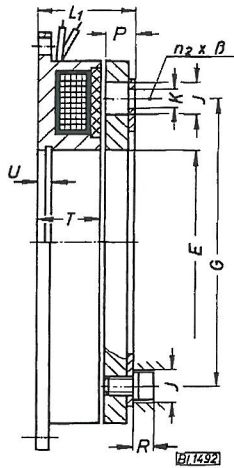


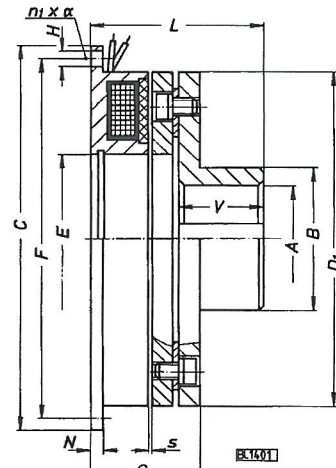
Elektromagnet-Einflächenbremsen Für Trockenlauf

Ortlinghaus SEIT 1898

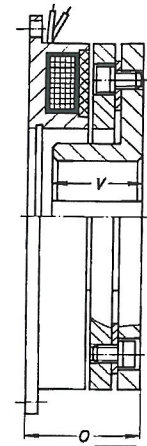
■ DIE TECHNIK DER KONTROLLIERTEN Momente



Baureihe 0009-100
Ankerteil ohne Mitnahmeflansch



Baureihe 0009-101
Ankerteil mit Mitnahmeflansch
Nabe außenliegend



Baureihe 0009-102
Ankerteil mit Mitnahmeflansch
Nabe innenliegend

Baureihe Größe	0009-10.-Größe-002000									
	00	01	05	09	13	17	25	33 ¹⁾		
Ms bei n	Nm min ⁻¹		1,7	7,5	15	30	60	120	240	480
n max	min ⁻¹		450	300	240	200	150	120	100	80
Gleichspannung	V		8000	7000	6000	5000	4000	3000	2500	2000
Leistungsaufnahme	20 °C W		5	11	15,5	20	28	35	48	62
	80 °C W		4	9	12,5	16,5	23	28,5	39	50
J Ankerscheibe	0009-100 kgcm ²		0,12	0,3	1	3	9	30	128	368
	0009-101/102 kgcm ²		0,14	0,8	2	8	21	67	267	793
Gewicht	0009-100 kg		0,165	0,26	0,49	0,91	1,69	3,2	6,3	11,7
	0009-101/102 kg		0,21	0,37	0,69	1,31	2,38	4,5	9,3	17,2
Vorzugs- bohrungen ²⁾	Amax	H7	8	15	20	30	35	50	65	80
	Nut	DIN 6885	2x1	5x2,3	6x2,8	8x3,3	10x3,3	14x3,8	18x4,4	22x5,4
	A	H7		10	15	25	30	40	50	70
	Nut	DIN 6885		3x1,4	5x2,3	8x3,3	8x3,3	12x3,3	14x3,8	20x4,9
	A	H7				20	25	30	40	60
	Nut	DIN 6885				6x2,8	8x3,3	8x3,3	12x3,3	18x4,4
Durchmesser	D1		42	63	80	100	125	160	200	250
	B		14,5	28	33	43	50	66	84	106
	C h9		60	80	100	125	150	190	230	290
	E H8 ³⁾		18	35	42	52	62	80	100	125
	F		52	72	90	112	137	175	215	270
G		29	46	60	76	95	120	158	210	
Bohrungen	H		4,3	4,5	5,5	6,5	6,5	9	9	11
	n1 x alpha		3x120°	4x90°	4x90°	4x90°	4x90°	4x90°	4x90°	4x90°
	J		6	6,5	8	10,5	12	15	18	22
	K		2,8	3,1	4,1	5,2	6,2	8,2	10,2	12,2
n2 x beta		2x180°	3x120°	3x120°	3x120°	3x120°	3x120°	3x120°	4x90°	
Längenmaße	L		33	37	44,5	53	61	73	89,5	103
	L1		21	22	24,5	28	31	35	41,5	48
	N		2	2	2,5	3	3,5	4	5	6
	O		24	25,5	28,5	33	37	42	50,5	59
	P		3,8	3,8	5,2	6,7	7,7	10,1	13	15,4
	R		2,5	2,5	3,3	4,1	4,7	5,8	7	8
	s Luftspalt ⁴⁾		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
	T		17	18	19	21	23	24,5	28	32
	U		-	3,5	4,3	5	5,5	6	7	8
	V		12	15	20	25	30	38	48	55

1) Weitere Größen auf Anfrage

2) Fettgedruckte Bohrungen sind lagerhaltig.

3) H8 nur für Magnetkörper.

4) bis Größe 09 s +0,1, ab Größe 13 s +0,2.

Passungen für Bohrung und Nut siehe Register 1
"Technische Grundlagen"

Zubehör ab Seite 4.49.00

**Nur für Trockenlauf, die Reibflächen unbedingt von
Schmiermitteln freihalten.**

Vertrieb durch Ortlinghaus AG, Zug/Schweiz

Baureihe 0009-10.

Blatt-Nr.
DE 4.26.00

Ausgabe 02.2009