

## Elektro-Magnetische Einscheiben-Bremse

### Merkmale

- Elektromagnetisch betätigt 12, 24, 103,5 VDC
- Einscheiben-Ausführung
- Strombetätigt

### Einsatz

- Bremsen oder festhalten einer Riemscheibe oder einen Nabe

### Besonderheiten

- Spielfrei
- Trockenlauf
- Kein Restmoment in entkuppeltem Zustand

### Einstellung

- Luftspalt "P" muß bei Einbau eingestellt werden
- Verschleißausgleich erforderlich

### Betriebsanleitung

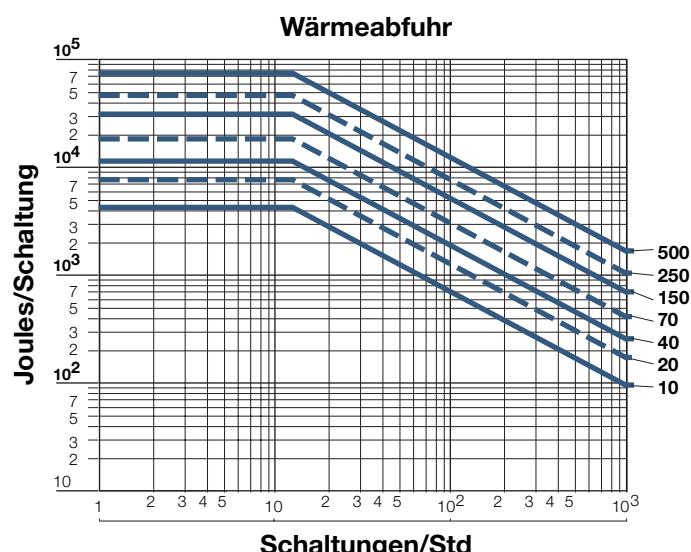
- SM 304

### Einbau-Bedingungen

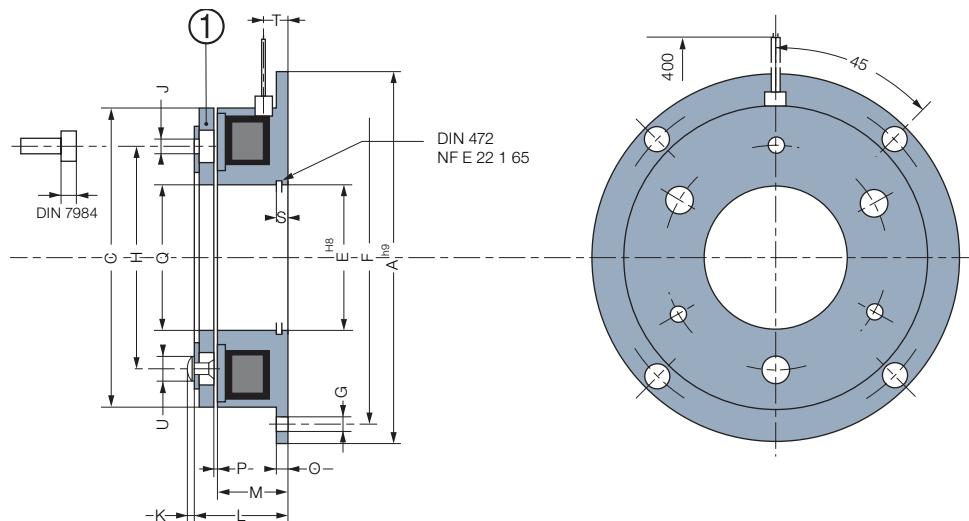
- Magnet zentrisch einbauen
- Horizontaler und vertikaler Einbau

### Netzteil, Stromversorgungen

- Nur für 24 Volt Versionen :
  - CBC 400-24, CBC 450-24
  - CBC 500-24, CBC 550-24
  - CBC 700 (Über-Erregung)
  - CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
  - CBC 140-5 (103,5V)



## Elektro-Magnetische Einscheiben-Bremse



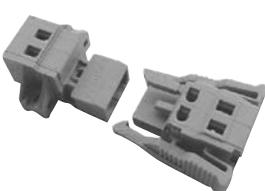
**EUROnorm**  
**Indirektantrieb**

Größe	10	20	40	70	150	250	500
<b>Nom. Drehmoment</b>	[Nm]	7	15	30	60	120	250
<b>Max. Drehzahl</b>	[min <sup>-1</sup> ]	8000	6000	5000	4000	3000	2500
<b>Leistung</b>	P20 [12/24/103,5V]	[W]	9	16,5	21	24	30
A		80	100	125	150	190	230
C		63	81	100	125	160	200
E		35	41	52	62	80	100
F		72	90	112	137	175	215
G	4xM4	4xM5	4xM6	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10
H		46	60	76	95	120	158
J Für Schrauben	3xM3	3xM4	3xM5	3xM6	3xM8	3xM10	4xM12
K		1	1,5	2	2,5	3	3
L		22	24,5	28	31	35	41,5
M		18	20	22	24	26	30
O		2	2,5	3	3,5	4	5
P		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5
Q		35	42	52	62	80	100
S		3,5	4,3	5	5,5	6	7
T		6	6,5	9	9,5	10,5	12
U		6	6	10	12	12	17
<b>Maßenträgheitsmoment</b>	[kgm <sup>2</sup> ]	0,00004	0,00012	0,0005	0,0013	0,0049	0,0140
<b>Gewicht</b>	①	[kg]	0,3	0,5	0,95	1,7	3,3
<b>Anschluß</b>	<b>Litzen</b>			<b>Kabel</b>			

### Stecker Option

(geliefert ohne Kabel)

2 Pole, Kapazität : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>



(1) Befestigung der Ankerscheibe durch Innensechskant-Zylinderschrauben J DIN 7984 (Nicht im Lieferumfang enthalten)