

## Elektro-Magnetische Einscheiben-Bremse

### Merkmale

- Elektromagnetisch betätigt 24 oder 103,5 VDC, je nach Größe
- Einscheiben-Ausführung
- Strombetätigt

### Einsatz

- Bremsen oder festhalten einer Riemenscheibe oder einer Nabe

### Besonderheiten

- Spielfrei
- Trockenlauf
- Kein Restmoment in entkuppeltem Zustand

### Einstellung

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

### Betriebsanleitung

- SM 315

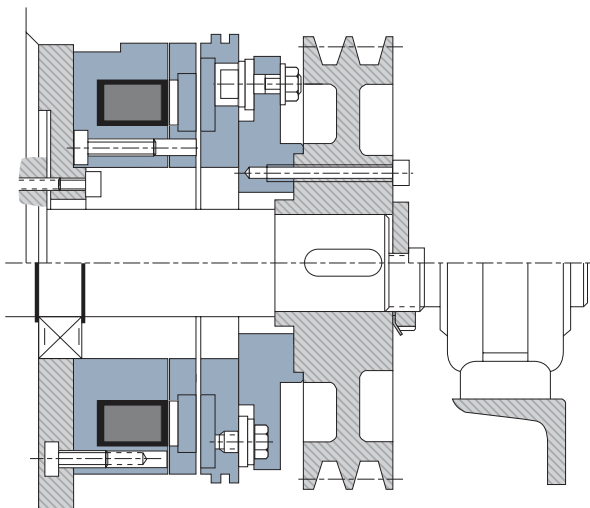
### Einbau-Bedingungen

- Horizontaler oder vertikaler Einbau

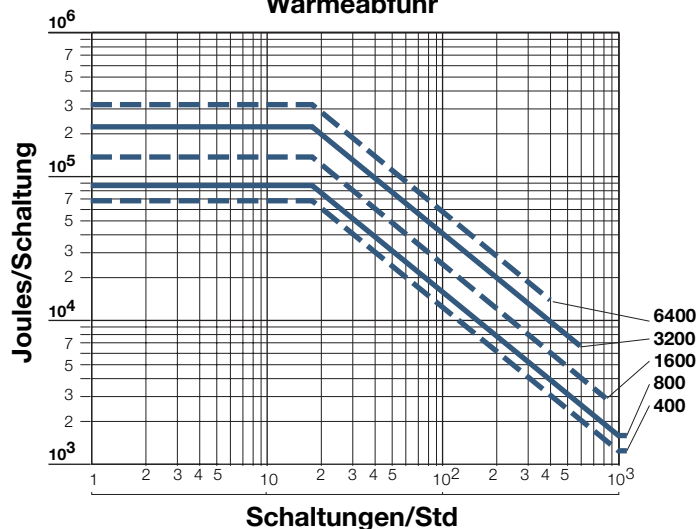
### Netzteil, Stromversorgungen

- Für Größen bis zu 1600 :  
CBC 400-24, CBC 450-24  
CBC 500-24, CBC 550-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
- Für Größe 3200 :  
CBC 140-5 (103,5V)

Einbau-Beispiel

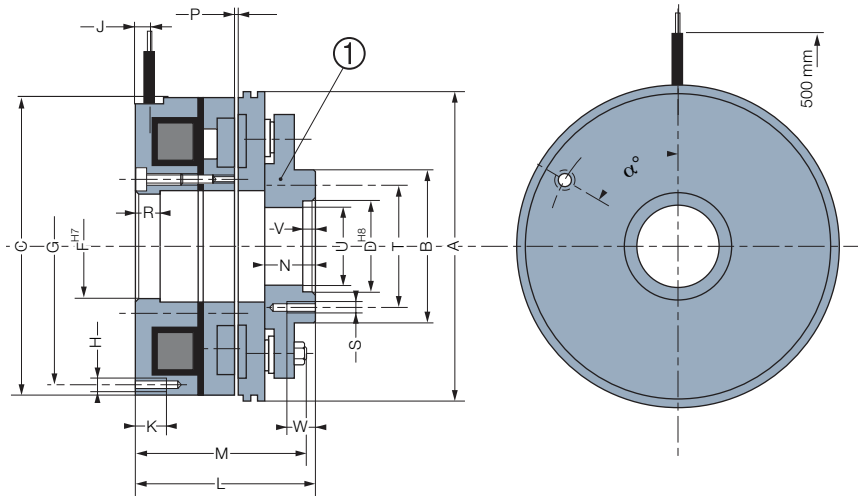


Wärmeabfuhr



## Elektro-Magnetische Einscheiben-Bremse

Indirektantrieb



Größe		400	800	1600	3200	6400
Nom. Drehmoment	[Nm]	400	800	1600	3200	6400
Max. Drehzahl	[min. <sup>-1</sup> ]	2000	1700	1500	1500	1500
Spannung	[VDC]	24	24	24	103,5	103,5
Leistung	P20 [W]	29	36	59	89	121
	A	260	300	360	450	560
	B	140	155	180	220	295
	C	260	300	360	450	560
	D	100	115	140	150	180
	E	-	-	-	-	-
	F	110	125	150	195	265
	G	225	265	320	400	500
	H	4xM8	4xM10	4xM12	6xM12	6xM16
	J	7	7	10	10	10
	K	20	20	25	25	30
	L	114	131	152	172	198
	M	95	110	128	146,5	166,5
	N	41	49	55	60,4	71,2
	P	0,5	0,6	0,8	0,8	1
	Q	-	-	-	-	-
	R	30	30	30	30	30
	S	6xM8	6xM10	8xM12	8xM12	8xM16
	T	120	135	160	195	260
	U	90	106	126	135	160
	V	5	5	6	7	8
	W	14	15	18	20	25
	$\alpha^\circ$	45°	45°	45°	30°	30°
Maßträgheitsmoment ①	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0342	0,0736	0,2042	0,681	1,975
Gewicht	[kg]	17,5	29	50	95	173
Anschluß	Kabel					

### Stecker Option

(geliefert ohne Kabel)

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

