

GB CHARACTERISTICS

- Electrically operated 12, 24, 103,5 VDC
- Single friction face
- Activated by power on

UTILISATION

- Coupling of a pulley or a hub

PARTICULARITIES

- No backlash
- For dry use
- No residual torque in disengaged position
- Fixed inductor mounted on ball bearings

ADJUSTMENTS

- Airgap "P" should be adjusted at installation
- Requires wear compensation

MAINTENANCE MANUAL

- SM 304

MOUNTING PRECAUTIONS

- The anti-rotation device of the electromagnet shall be inserted in anti rotation slot, with a side play of 0,5 mm and a 1 mm play to the bottom. This avoids a normal stress on the ball-bearings.
- We strongly recommend to mount a damping elastic slot in the anti-rotation device in case of vibrations
- Device intended for horizontal or vertical use

POWER SUPPLY

- For 24 volts versions only :
 CBC 400-24 - CBC 450-24
 CBC 500-24 - CBC 550-24
 CBC 700 (overexcitation)
 CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
 CBC 140-5 (103,5V)

D MERKMALE

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

EINSATZ

- Kuppeln Riemenscheibe, eines Kettenrades oder Nabe

BESONDERHEITEN

- Spielfrei
- Trockenlauf
- Kein Restmoment in entkuppeltem Zustand
- Wellenmontierte Ausführung

EINSTELLUNG

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

WARTUNGS-HANDBUCH

- SM 304

EINBAU-BEDINGUNGEN

- Die Arretierung des Feldes erfolgt durch Laschen in den Aussparungen mit einem Flankenspiel von 0,5 mm und 1 mm zum Nutgrund. Dies vermeidet eine Kugellagerbelastung
- Im Falle von Vibrationen empfehlen wir dringend den Einbau eines elastisches Dämpfungselementes in den Schlitz der Drehmomentstütze des Feldes
- Geeignet für horizontalen oder vertikalen 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)

HEAT DISSIPATION
WÄRMEABFUHR


