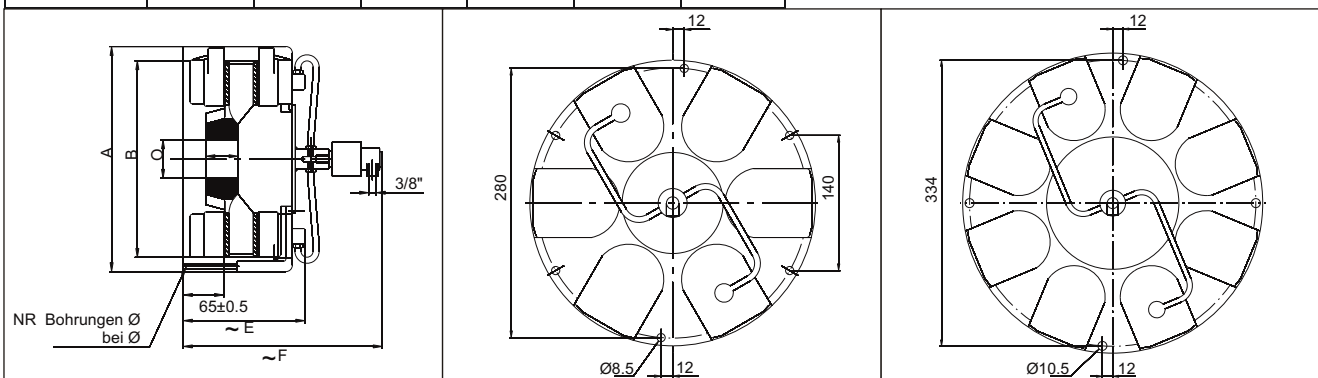
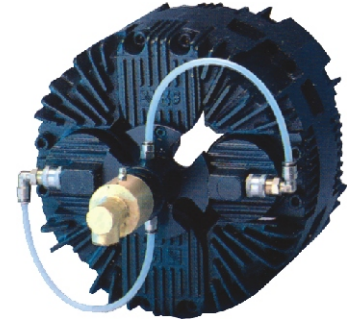




Combiflex Kupplungen Serie CXF Abmessungen und technische Daten

Combiflex clutches serie CXF Dimensions and technical datas

Combiflex Kupplungen Combiflex clutches						
	A	B+0,1 0	C	D	~ E	~ F
CXF.250.0.0	296	256	100	45	195	275
CXF.300.0.0	350	306	100	60	195	280



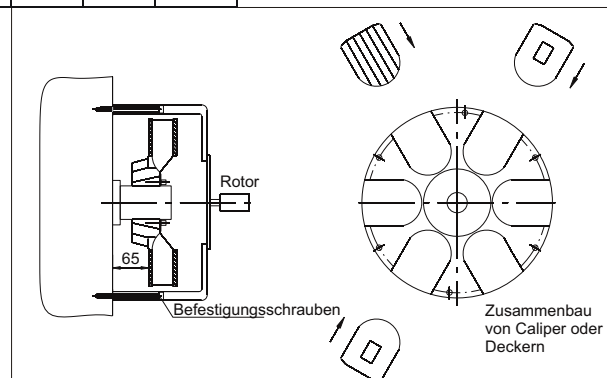
Leistung Table of capacity	Schlupfmoment mit Niedrigreibwert Slipping torque with low coefficient (daN)		Schlupfmoment mit Standardreibwert Slipping torque with standard coeff. pads (daN)		Wärmeableitung Heat dissipation				
	0,2 atm*	6 atm	0,2 atm	6 atm	Kw				
Typ / Type									
CXF.250.2.0	0,075	10	0,15	32	2	2,6	3,8	5,3	
CXF.250.4.0		20		64					
CXF.250.6.0		30		96					
CXF.300.2.0	0,09	12	0,16	38	2,5	3,7	5,1	7,5	
CXF.300.4.0		24		76					
CXF.300.6.0		36		114					
CXF.300.8.0		48		152					
* min. Drehmoment mit 1 Caliper * min. Torque with 1 caliper			Gehäuse Drehzahl housing rpm <	100	300	600	1000		

Montageanleitung für Combiflex Kupplungen:

- 1 Befestigen Sie die Turbinenscheibe an das Wellenende und diese an den Adapter. Kontrollieren Sie den Abstand, er soll 65 mm betragen.
- 2 Montieren Sie das Gehäuse ohne Bremsen und Verschlussdeckel.
- 3 Montieren Sie die Bremseneinheiten und Verschlussdeckel an die jeweilige Stelle im Gehäuse.
- 4 Prüfen Sie den Abstand zwischen den Belägen und der Scheibe, er sollte 1 mm betragen.

Installation of Combiflex clutches:

- 1 Mount the turbine disc on shaft end and fasten this with adaptor checking the 65 mm dimension.
- 2 Fit the housing without the caliper and cover.
- 3 Mount the half calipers and covers onto the housing.
- 4 Check the clearance between the pads and the disc, this must be 1 mm.



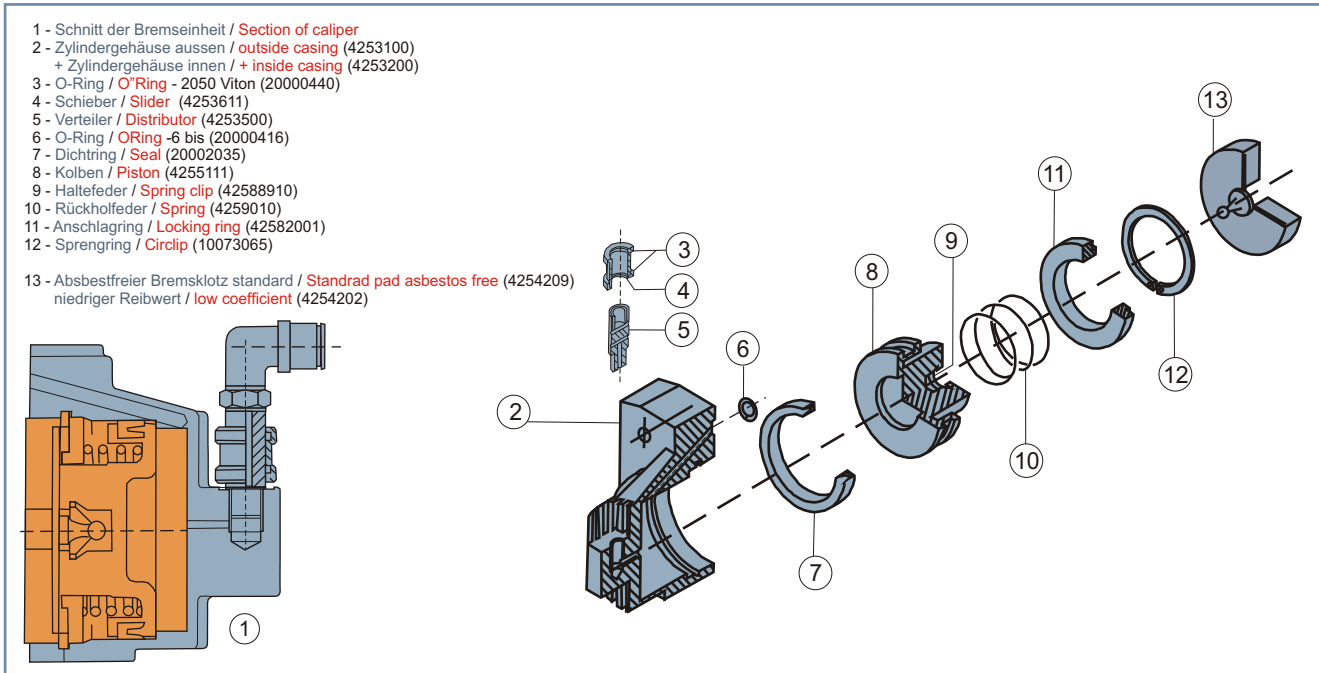
Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.

Expansionsspannwellen | Expansionsspannköpfe | Lagerungen | Bremsen | Bahnregelungen | Kupplungen | Druckmessdosen | Bahnsteuerungen
Expansion clamping shafts | Expansion clamping chucks | Chucks | Brakes | Tension control | Clutches | Load cells | Guiding systems

IBD Wickeltechnik | Böllingshöfen 79 | 32549 Bad Oeynhausen | Fon +49 (0) 5734 960 20 Fax +49 (0) 5734 960 29 6

© IBD Wickeltechnik GmbH

Internet: www.ibd-wt.com | e-mail: ibd@ibd-wt.com



Montageanleitung für Combiflex-Scheibenbremsen

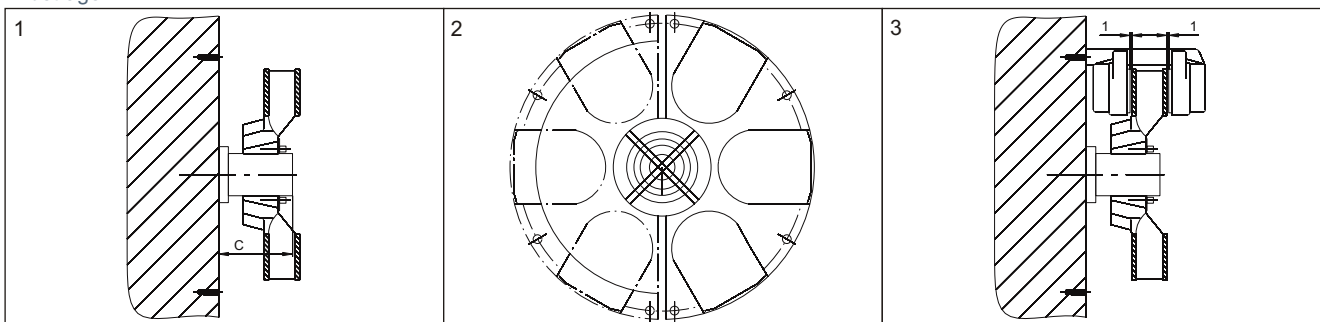
Für eine korrekte Montage der Combiflex-Scheibenbremsen folgen Sie bitte der Beschreibung:

- 1 Befestigen Sie die Turbinenscheibe an der Welle ohne die Adapterschrauben anzuziehen.
- 2 Montieren Sie die beiden Gehäusehälften an die Maschinenstuhlung.
- 3 Nach dem Anziehen der Adapterschrauben muß der Abstand zwischen Scheibe und Belag 1mm betragen.

Combiflex brakes Installation instruction

For correct operation of the Combiflex brakes it is necessary to follow the below procedure:

- 1 Mont the turbine disc on the shaft without tightening the adaptor screws.
- 2 Assembly the two half housing to the machinery stand.
- 3 Set 1 mm clearance between disc and friction pad an tighten the adaptor screws.

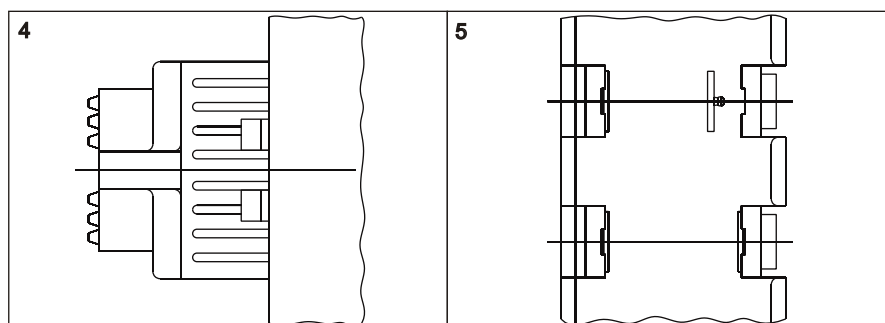


Wechseln des Belages:

4 / 5 Sorgen Sie für einen max. Abstand, entfernen Sie die beiden Gehäusehälften, ziehen Sie den Belag heraus und ersetzen Sie ihn.

Maintenance:

4 / 5 On reaching the max clearance remove the twohalf housing, with a screw-driver level out the worn pads and replace.



Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | **Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.**

Expansionsspannwellen | Expansionsspannköpfe | Lagerungen | Bremsen | Bahnregelungen | Kupplungen | Druckmessdosen | Bahnsteuerungen
Expansion clamping shafts | Expansion clamping chucks | Chucks | Brakes | Tension control | Clutches | Load cells | Guiding systems

IBD Wickeltechnik | Böllingshöfen 79 | 32549 Bad Oeynhausen | Fon +49 (0) 5734 960 20 Fax +49 (0) 5734 960 29 6