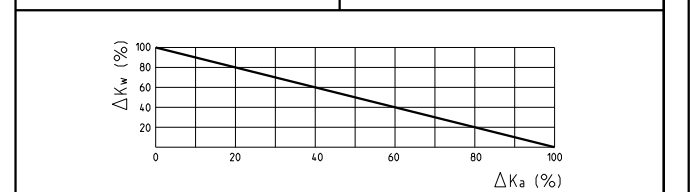


Urheberrechtsschutz nach DIN 34. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden dem Empfänger zweckgebunden anvertraut. Ohne unsere Genehmigung dürfen sie Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

Zur ordnungsgemäßen Funktion unserer Produkte und der damit ausgerüsteten Anlagen bedingen unsere Produkte eine Abdeckung der Beanspruchungsgrößen nach DIN 740, Teil 2. Im Zweifelsfall Rücksprache mit uns.

Kupplungskennwerte nach DIN 740, Teil 2, Abschnitt 2.1		Coupling parameters acc. to DIN 740, part 2, section 2.1	
Nenn Drehmoment	Nominal Torque	T_{KN}	1000 Nm
Maximaldrehmoment	Maximum Torque	T_{Kmax}	2500 Nm
Axiale Nachgiebigkeit	Axial Misalignment	ΔK_a	± 3.0 mm
Radiale Nachgiebigkeit	Radial Misalignment	ΔK_r	0.41 mm
Winklige Nachgiebigkeit	Angular Misalignment	ΔK_w	2 grd
Drehfederwert $\times 10^{-6}$	Torsional Spring Rate	C_{Tdyn}	0.43 Nm/rad
Max. Drehzahl	Maximum Speed	n_{max}	14000 min ⁻¹
Massenträgheitsmoment	Moment of Inertia	J	0.059 kgm ²

Achtung: Beanspruchungsgrößen (Auslegung der Kupplung für speziellen Einsatzfall) nach DIN 740, Teil 2, Abschnitt 2.2 und 3



Die genannten Nachgiebigkeiten sind max. Werte beim Auftreten nur einer Nachgiebigkeitsrichtung. Werden im Betrieb mehrere Nachgiebigkeiten gleichzeitig gefordert, so reduzieren sich die Nachgiebigkeiten entsprechend abgebildetem Diagramm und Formel: $\Delta K_r = \dots \times \tan \Delta K_w$

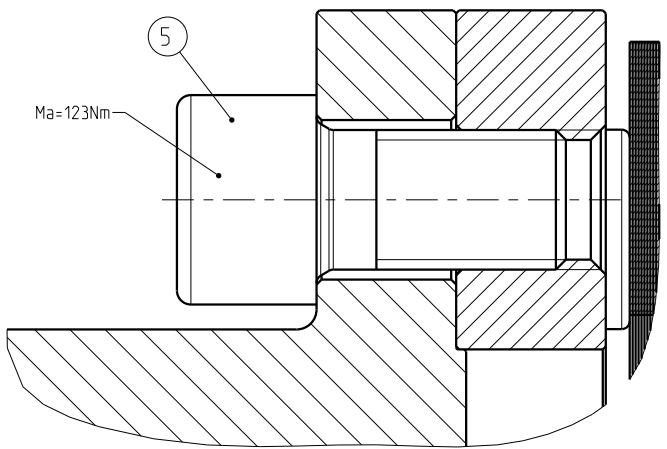
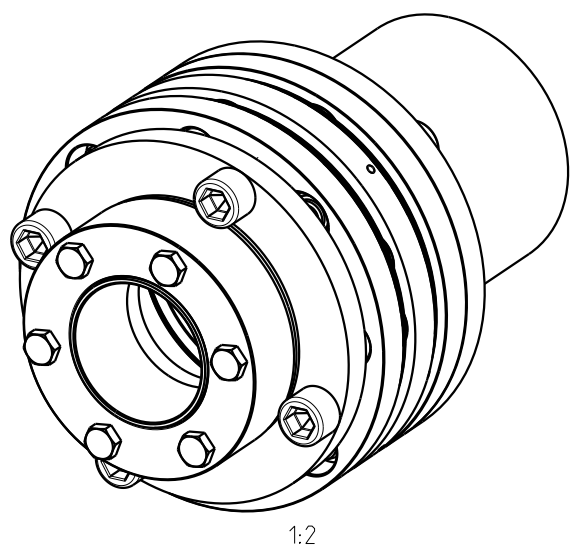
Die Lage der Verschraubungen der beiden flexiblen Elemente zueinander muß in der Kupplung wie dargestellt positioniert sein.

Anleitung für Einbau, Betrieb und Wartung 92 900 1

Instruction for installation, operation and maintenance 92 900 1

- Flächen gefettet nach NR1034
Surfaces greased acc. to NR1034
- Flächen fettfrei
Surfaces free of grease

Montage und Demontage nach NR1034.
Zum Transport Spannring handfest verschraubt.
Mounting and demounting acc. to NR1034.
For carriage clamping ring hand-screwed.



Werkstückkanten DIN 6784	Oberfläche DIN ISO 1302	A2	Maßstab: 1:1	Gewicht 18.3 kg
-0.5 +0.4	Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mK			
0.5 - 6 ±0.1	6 - 30 ±0.2	30 - 120 ±0.3	120 - 400 ±0.5	400-1000 ±0.8
Bearb. 15.07.2009 SW 999		Datum Name		
Gepr. 16.07.2009 mh244		Benennung		
Norm		BSD-MODULFLEX-Kupplung		
Reinord Antriebstechnik Dortmund		Zeichnungs-Nr.: 9000-100-148 Blatt 1		
Kupplungen Bremsen Sperren		Teilenummer: 10001762 1 Bt.		
Ver.	Änderung	Nummer	Datum	Name

CAD-Generiert
Urheberrechtsschutz n. DIN 34

Nr	Stk.	Benennung	Zeichnungs-Nr./Norm-Nr.	Werkstoff	Gewicht [kg]	Bemerkung	Teilenummer
----	------	-----------	-------------------------	-----------	--------------	-----------	-------------