



Allgemeine Eigenschaften

- stählerne Zahnspannbuchse
- polyamide Hülse
- keine nötige Schmierung
- beständig gegen Schmiermittel und hydraulische Flüssigkeit
- Einsatztemperatur : von -25°C bis +80°C

Auswahl

Der Drehmoment in der Anwendung muß den verteilten Nennmoment mit dem Betriebsfaktor unterschreiten.

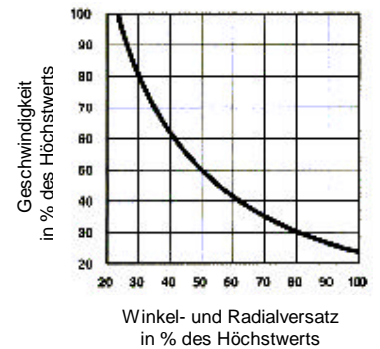
$$C = \frac{9550 \times P}{N} < \frac{T}{f_s}$$

C : Drehmoment in Nm
 P : Leistung in kW
 N : Drehzahl in U/min
 T : Nennmoment in Nm
 f_s : Betriebsfaktor

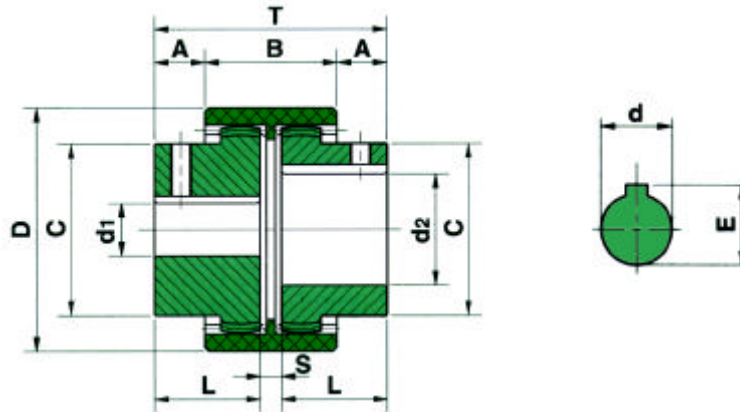
Das Startmoment muß den max. Drehmoment unterschreiten.

Mit einem festen Moment und einer guten Ausrichtung kann die Kupplung über dem max. Drehmoment verwenden.

Die Gegenwart der Abweichung vermindert die geschwindigkeitsmöglichkeiten.



Technische Eigenschaften



Größe	Abmessungen										Max. Drehzahl	Nenn-drehmoment	Max. Drehmoment	Versatz			Trägheit J	Masse
	min	max.	d1	d2	E	A	B	C	D	L				S	T	Axial		
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	± mm	mm	[°]	kg cm ²	kg	
40 - 14	5	14	16.3	6.5	37	25	40	20	10	50	14 000	10	20	± 1	± 1° je Buchse	0.23	0.16	
48 - 19	10	19	21.8	7.5	37	32	48	21	10	52	11 800	16	32			0.42	0.24	
52 - 24	10	24	27.3	7	40	36	52	21	12	54	10 600	20	40			0.84	0.33	
66 - 28	8	28	31.3	18	46	44	66	35	12	82	8 500	45	90			2.8	0.86	
76 - 32	12	32	35.3	17	48	50	76	35	12	82	7 500	60	120			4.9	1.1	
83 - 38	12	38	41.3	17	48	58	83	35	12	82	6 700	80	160			7.8	1.4	
92 - 42	12	42	45.3	19	50	68	92	38	12	88	6 000	100	200			12.9	1.96	
98 - 48	12	48	51.8	26	50	68	98	45	12	102	5 600	140	280			16.5	2.38	

COLMANT CUVELIER S.A.

rue Greuze - B.P. 529 - 59022 LILLE CEDEX - FRANCE

tél : (33) 03 20 67 79 01 - fax : (33) 03 20 67 79 79

