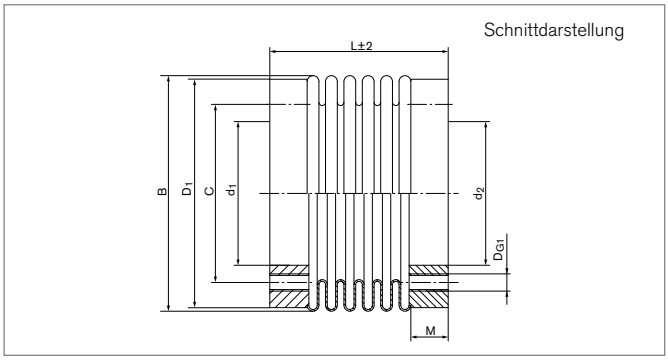
Metallbalgkupplungen
RINGFEDER® GWB CKN
Metallbalgkupplung mit Flansch-Anbau





Größe	L	d_1	d_2	B	C	D_1	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
18	36	22	22	46	31	46	6
18	44	22	22	46	31	46	6
30	30	28	28	56	37	55	7
30	38	28	28	56	37	55	7
60	41	38	38	66	46	64	10
60	51	38	38	66	46	64	10
80	52	50	50	82	62	80	13
80	62	50	50	82	62	80	13
150	52	50	50	82	62	80	13
150	62	50	50	82	62	80	13
200	51	50	50	90	62	90	13
200	63	50	50	90	62	90	13
300	55	65	65	110	80	109	13
300	66	65	65	110	80	109	13
500	61	70	70	122	94	119	16
500	72	70	70	122	94	119	16
800	130	85	85	157	110	152	18
1400	130	85	85	157	110	152	18
3000	130	100	100	199	140	180	25
5000	143	145	145	250	190	230	25

Fortsetzung auf nächster Seite

Metallbalgkupplungen RINGFEDER® GWB CKN

Größe	T	n_{max}	C_{Tdyn}	ΔK_a	ΔK_w	ΔK_r	J	D_{G1}	T_{A1}	Gw
	Nm	1/min	10^3 Nm/rad	mm	Grad	mm	10^{-3}kgm²	mm	Nm	kg
18	22	13900	8	0,5	1,5	0,2	0,05	6 x M5	5,9	0,06
18	22	13900	6	0,5	1,5	0,2	0,05	6 x M5	5,9	0,06
30	36	11000	35	0,4	1,0	0,1	0,09	6 x M5	5,9	0,12
30	36	11000	25	0,5	1,5	0,2	0,09	6 x M5	5,9	0,12
60	75	9000	75	0,4	1,0	0,1	0,16	6 x M6	10	0,19
60	75	9000	50	0,5	1,5	0,2	0,16	6 x M6	10	0,19
80	96	7100	130	0,4	1,0	0,2	0,43	6 x M6	10	0,36
80	96	7100	75	0,5	1,5	0,2	0,43	6 x M6	10	0,36
150	180	7100	150	0,4	1,0	0,2	0,43	6 x M6	15	0,36
150	180	7100	100	0,5	1,5	0,2	0,43	6 x M6	15	0,36
200	240	6600	170	0,4	1,0	0,2	0,80	6 x M6	18	0,48
200	240	6600	120	0,5	1,5	0,2	0,80	6 x M6	18	0,48
300	360	5200	500	0,4	1,0	0,2	1,70	6 x M8	25	0,59
300	360	5200	280	0,5	1,5	0,2	1,70	6 x M8	25	0,59
500	600	4600	680	0,5	1,0	0,2	2,30	6 x M8	36	0,88
500	600	4600	310	1,0	1,5	0,2	2,30	6 x M8	36	0,88
800	960	3700	760	1,0	1,5	0,2	11,00	6 x M16	210	3,74
1400	1680	3700	1300	1,0	1,5	0,2	11,00	6 x M16	210	3,73
3000	3000	3700	2800	1,0	1,5	0,2	47,00	6 x M20	365	7,80
5000	5000	3000	4800	1,0	1,5	0,2	119,00	8 x M20	365	11,74

Erklärungen

L = Gesamtlänge
d_1 = Innendurchmesser
d_2 = Innendurchmesser
B = Außendurchmesser Balg
C = Teilkreis Durchmesser
D_1 = Außendurchmesser
M = Max. Gewindetiefe
T = Übertragbares Drehmoment bei angegebenem T_A

n_{max} = Max. Drehzahl
C_{Tdyn} = Dynamische Drehfedersteife
C_r = Radiale Federsteife
C_a = Axiale Federsteife
ΔK_a = Maximal zulässiger Versatz axial
ΔK_w = Maximal zulässiger Versatz winklig
ΔK_r = Maximal zulässiger Versatz radial

J = Trägheitsmoment ges.
n_{Sc1} = Anzahl der Schrauben D_{G1}
D_{G1} = Gewinde
T_{A1} = Anzugsmoment der Spannschraube D_{G1}
Gw = Gewicht

Bestellbeispiel

Baureihe/Größe	Länge	Weitere Angaben
CKN 150	52	*

* Edelstahl

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® GWB CKN
auf **www.ringfeder.com**

Haftungsausschluss
Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seine Anforderungen erfüllen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION