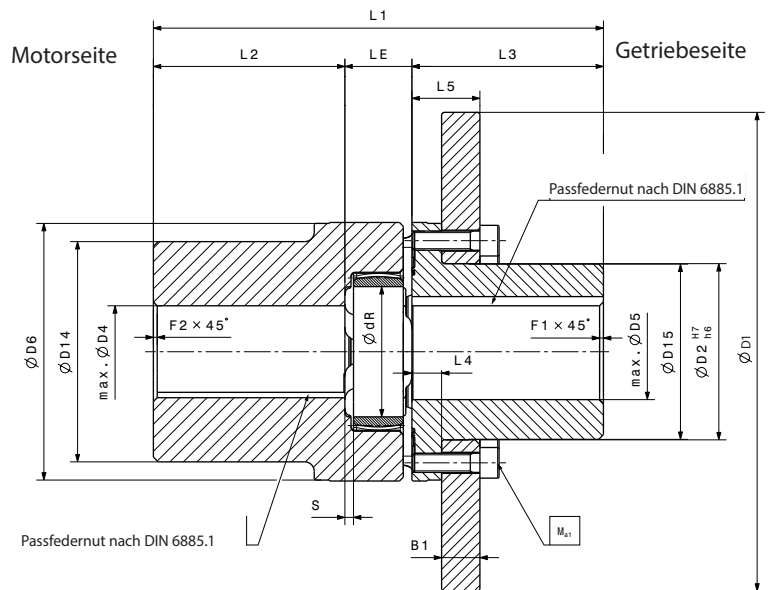


ELASTISCHE KUPPLUNG

ALC-AS

M 1501 339 E-DE 2008-02

Brems-scheibe	Bezugsmaß L5 für Kupplungs-Scheibenkombination									
	38	42	48	55	65	75	90	100	110	125
Ø D1xB1	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5	L5
Ø 200x20	29,5									
Ø 250x20	29,5	31,5	31,5							
Ø 315x20		31,5	31,5	35,5	35,5	38,5				
Ø 400x20				35,5	35,5	38,5	39,5			
Ø 500x30				45,5	45,5	48,5	49,5	54,5	55,5	59,5
Ø 630x30						48,5	49,5	54,5	55,5	59,5
Ø 710x30								54,5	55,5	59,5



Brems-scheibe	Gewichte, Massenträgheitsmomente und max. zulässiges Bremsoment für Kupplungs-Scheibenkombination										max. Drehzahl n _{max} in min ⁻¹
	38	42	48	55	65	75	90	100	110	125	
T _{B, r max} Nm	430	790	890	1000	1800	3840	7200	9900	14400	20000	
Ø D1xB1	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	kgm ²	
Ø 200x20	4,6 0,024										5200
Ø 250x20	7,4 0,060	7,4 0,060	7,1 0,060								4200
Ø 315x20		11,8 0,152	11,7 0,152	11,5 0,151	11,2 0,151	10,8 0,149					3300
Ø 400x20				19,0 0,394	18,7 0,394	18,3 0,392	17,3 0,388				2600
Ø 500x30				45,0 1,440	44,6 1,441	44,2 1,443	42,6 1,435	41,8 1,433	40,5 1,422	38,5 1,403	2100
Ø 630x30						71,3 3,643	69,8 3,633	68,9 3,633	67,6 3,616	65,7 3,601	1650
Ø 710x30								88,7 5,866	87,5 5,846	85,5 5,832	1450

Typ ALC- AS	T _{kn} Nm	T _{kmax} Nm	Ø D4 max	Ø D5 max	ØD6	ØD2 H7/ h6	Ø D14	Ø D15	Ø dR	L1	L2	L3	L4	LE	S	F1 F2 x45°	DIN 912 -10.9	Z	Ma1	I kgm ² ohne Scheibe	G kg
38	325	650	42	30	80	50	70	49,5	38	144	60	60	9,5	24	3	1,5	M8	8	35	0,002	2,3
42	450	900	50	38	95	60	80	59,5	46	166	70	70	11,5	26	3	1,5	M8	12	35	0,004	3,5
48	525	1050	55	42	105	68	90	67,5	51	178	75	75	11,5	28	3,5	2	M8	12	35	0,007	5
55	685	1370	65	48	120	78	105	77,5	60	200	85	85	15,5	30	4	2	M10	8	69	0,012	7,5
65	940	1880	70	55	135	92	115	91,5	68	235	100	100	15,5	35	4,5	2,5	M10	12	69	0,025	11
75	1920	3840	80	65	160	106	135	105,5	80	270	115	115	18,5	40	5	2,5	M12	15	120	0,055	18
90	3600	7200	100	85	200	140	160	139,5	100	315	135	135	19,5	45	5,5	3	M16	15	295	0,146	32
100	4950	9900	110	95	225	156	180	155	113	350	150	150	24,5	50	6	3	M16	15	295	0,256	44
110	7200	14400	125	110	255	176	200	175	127	375	160	160	25,5	55	6,5	3	M20	15	580	0,454	61
125	10000	20000	140	125	290	204	230	203	147	430	185	185	29,5	60	7	3	M20	15	580	0,885	91

Bei der Auswahl der Kupplung sind die Montage-, Einstellungs-, Wartungs- und Auslegungsvorschriften zu beachten.

Weitere Größen auf Anfrage möglich. Sonderausführung auf Anfrage möglich. Asuwuchten der einzelnen Kupplungskomponenten auf Bestellung möglich.

Axiale Sicherung der Kupplungsnahe mit Gewindestift oberhalb der Passfeder auf Bestellung möglich. Gewicht und Massenträgheitsmoment bezogen auf die max. Bohrung ØD4 und ØD5.