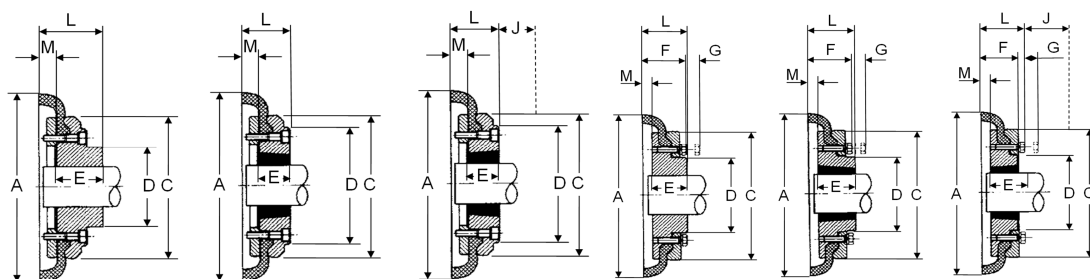


GUMIABRONCSOS TENGELYKAPCSOLÓ



Cikkszám	Méret	Típ.	Szorító	Max. furat		F és H típus			B típus		Csav.	A	C	D	F	G \ddagger	M \ddagger	Töm. (kg)	Inercia (kgm ²)
				mm	coll	L	E	J \ddagger	L	E									
033A0501	F40	B	—	32	—	—	—	29	33.0	22	M5	104	82	—	—	—	11.0	0.8	0.00074
033A0502	F40	F	1008	25	1"	33.0	22	29	—	—	—	104	82	—	—	—	11.0	0.8	0.00074
033A0503	F40	H	1008	25	1"	33.0	22	29	—	—	—	104	82	—	—	—	11.0	0.8	0.00074
033B0501	F50	B	—	38	—	—	—	38	45.0	32	M5	133	100	79	—	—	12.5	1.2	0.00115
033B0502	F50	F	1210	32	1 1/4"	38.0	25	38	—	—	—	133	100	79	—	—	12.5	1.2	0.00115
033B0503	F50	H	1210	32	1 1/4"	38.0	25	38	—	—	—	133	100	79	—	—	12.5	1.2	0.00115
033C0501	F60	B	—	45	—	—	—	38	55.0	38	M6	165	125	70	—	—	16.5	2.0	0.0052
033C0502	F60	F	1610	42	1 5/8"	42.0	25	38	—	—	—	165	125	103	—	—	16.5	2.0	0.0052
033C0503	F60	H	1610	42	1 5/8"	42.0	25	38	—	—	—	165	125	103	—	—	16.5	2.0	0.0052
033D0301	F70	B	—	50	—	—	—	—	47.0	35	M10	187	144	80	50	13	11.5	3.1	0.009
033D0302	F70	F	2012	50	2	44.0	32	42	—	—	—	187	144	80	50	13	11.5	3.1	0.009
033D0303	F70	H	1610	42	1 5/8"	42.0	25	38	—	—	—	187	144	80	50	13	11.5	3.0	0.009
033E0301	F80	B	—	60	—	—	—	—	55.0	42	M10	211	167	98	54	16	12.5	4.9	0.018
033E0302	F80	F	2517	60	2 1/2"	58.0	45	48	—	—	—	211	167	97	54	16	12.5	4.9	0.018
033E0303	F80	H	2012	50	2"	45.0	32	42	—	—	—	211	167	98	54	16	12.5	4.6	0.017
033F0301	F90	B	—	70	—	—	—	—	63.5	49	M12	235	188	112	60	16	13.5	7.1	0.032
033F0302	F90	F	2517	60	2 1/2"	59.5	45	48	—	—	—	235	188	108	60	16	13.5	7.0	0.031
033F0303	F90	H	2517	60	2 1/2"	59.5	45	48	—	—	—	235	188	108	60	16	13.5	7.0	0.031
033G0301	F100	B	—	80	—	—	—	—	70.5	56	M12	254	216	125	62	16	13.5	9.9	0.055
033G0302	F100	F	3020	75	3"	65.5	51	55	—	—	—	254	216	120	62	16	13.5	9.9	0.055
033G0303	F100	H	2517	60	2 1/2"	59.5	45	48	—	—	—	254	216	113	62	16	13.5	9.4	0.054
033H0301	F110	B	—	90	—	—	—	—	75.5	63	M12	279	233	128	62	16	12.5	12.5	0.081
033H0302	F110	F	3020	75	3"	63.5	51	55	—	—	—	279	233	134	62	16	12.5	11.7	0.078
033H0303	F110	H	3020	75	3"	63.5	51	55	—	—	—	279	233	134	62	16	12.5	11.7	0.078
033J0301	F120	B	—	100	—	—	—	—	84.5	70	M16	314	264	143	67	16	14.5	16.9	0.137
033J0302	F120	F	3525	100	4"	79.5	65	67	—	—	—	314	264	140	67	16	14.5	16.5	0.137
033J0303	F120	H	3020	75	3"	65.5	51	55	—	—	—	314	264	140	67	16	14.5	15.9	0.130
033K0301	F140	B	—	130	—	—	—	—	110.5	94	M20	359	311	178	73	17	16.0	22.2	0.254
033K0302	F140	F	3525	100	4"	81.5	65	67	—	—	—	359	311	178	73	17	16.0	22.3	0.255
033K0303	F140	H	3525	100	4"	81.5	65	67	—	—	—	359	311	178	73	17	16.0	22.3	0.255
033L0301	F160	B	—	140	—	—	—	—	117	102	M20	402	345	187	78	19	15.0	35.8	0.469
033L0302	F160	F	4030	115	4 1/2"	92.0	77	80	—	—	—	402	345	197	78	19	15.0	32.5	0.380
033L0303	F160	H	4030	115	4 1/2"	92.0	77	80	—	—	—	402	345	197	78	19	15.0	32.5	0.380
033Q0301	F180	B	—	150	—	—	—	—	137	114	M20	470	398	200	94	19	23.0	49.1	0.871
033Q0302	F180	F	4535	125	5"	112.0	89	89	—	—	—	470	398	205	94	19	23.0	42.2	0.847
033Q0303	F180	H	4535	125	5"	112.0	89	89	—	—	—	470	398	205	94	19	23.0	42.2	0.847
033M0301	F200	B	—	150	—	—	—	—	138	114	M20	508	429	200	103	19	24.0	58.2	1.301
033M0302	F200	F	4535	125	5"	113.0	89	89	—	—	—	508	429	205	103	19	24.0	53.6	1.281
033M0303	F200	H	4535	125	5"	113.0	89	89	—	—	—	508	429	205	103	19	24.0	53.6	1.281
033N0301	F220	B	—	160	—	—	—	—	154.5	127	M20	562	474	218	118	20	27.5	79.6	2.142
033N0302	F220	F	5040	125	5"	129.5	102	92	—	—	—	562	474	223	118	20	27.5	72.0	2.104
033N0303	F220	H	5040	125	5"	129.5	102	92	—	—	—	562	474	223	118	20	27.5	72.0	2.104
033P0301	F250	B	—	190	—	—	—	—	161.5	132	M20	628	532	254	125	25	29.5	104.0	3.505

§ - G az a távolság, amennyire ki kell húzni a hernyócsavart, hogy elerjenje a betétet

† - J az a csavarhöz, amely az F40 F50 és F60 típusoknál szükséges a szorító tengelybe szorításához/lazításához Egy rövidebb csavar használatával ez a táv csökkenthető.

¶ - M a peremek közti távolság fele. A tengelyvégek a perem mögé nyúlhatnak, ahogy a rajzon látható. Biztosítson elegendő teret a végkilengések miatt.

GUMIABRONCSOS TENGELYKAPCSOLÓ



Teljesítmény átvitel (kW)

Ford. sz. (1/min)	Tengelykapcsoló méretek														
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250
100	0,25	0,69	1,33	2,62	3,93	5,24	7,07	9,16	13,90	24,30	39,50	65,70	98	121	154
200	0,50	1,38	2,66	5,24	7,85	10,50	14,10	18,30	27,90	48,70	79,00	131,00	195	243	307
300	0,75	2,07	3,99	7,85	11,80	15,70	21,20	27,50	41,80	73,00	118,00	197,00	293	364	461
400	1,01	2,76	5,32	10,50	15,70	20,90	28,30	36,60	55,70	97,40	158,00	263,00	391	486	615
500	1,26	3,46	6,65	13,10	19,60	26,20	35,30	45,80	69,60	122,00	197,00	328,00	488	607	768
600	1,51	4,15	7,98	15,70	23,60	31,40	42,40	55,00	83,60	146,00	237,00	394,00	586	729	922
700	1,76	4,84	9,31	18,30	27,50	36,60	49,50	64,10	97,50	170,00	276,00	460,00	684	850	1076
720	1,81	4,98	9,57	18,80	28,30	37,70	50,90	66,00	100,00	175,00	284,00	473,00	703	875	1106
800	2,01	5,53	10,60	20,90	31,40	41,90	56,50	73,30	111,00	195,00	316,00	525,00	781	972	1229
900	2,26	6,22	12,00	23,60	35,30	47,10	63,60	82,50	125,00	219,00	355,00	591,00	879	1093	1383
960	2,41	6,63	12,80	25,10	37,70	50,30	67,90	88,00	134,00	234,00	379,00	630,00	937	1166	1475
1000	2,51	6,91	13,30	26,20	39,30	52,40	70,70	91,60	139,00	243,00	395,00	657,00	976	1215	1537
1200	3,02	8,29	16,00	31,40	47,10	62,80	84,80	110,00	167,00	292,00	474,00	788,00	1172		
1400	3,52	9,68	18,60	36,60	55,00	73,30	99,00	128,00	195,00	341,00	553,00	919,00			
1440	3,62	9,95	19,10	37,70	56,50	75,40	120,00	132,00	201,00	351,00	568,00	945,00			
1600	4,02	11,10	21,30	41,90	62,80	83,80	113,00	147,00	223,00	390,00	632,00				
1800	4,52	12,40	23,90	47,10	70,70	94,20	127,00	165,00	251,00	438,00					
2000	5,03	13,80	26,60	52,40	78,50	105,50	141,00	183,00	279,00						
2200	5,53	15,20	29,30	57,60	86,40	115,00	155,00	202,00							
2400	6,03	16,60	31,90	62,80	94,20	126,00	170,00								
2600	6,53	18,00	34,60	68,10	120,00	136,00	184,00								
2800	7,04	19,40	37,20	73,30	110,00	147,00									
2880	7,24	19,90	38,30	75,40	113,00	151,00									
3000	7,54	20,70	39,90	78,50	118,00	157,00									
3600	9,05	24,90	47,90	94,20											

A gumiabroncs fizikai paramétereit

Adatok	Tengelykapcsoló méretek														
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140	F160	F180	F200	F220	F250
Max ford. sz. (1/min)	4500	4500	4000	3600	3100	3000	2600	2300	2050	1800	1600	1500	1300	1100	1000
Névl. Nyomaték T_{KN} (Nm)	24	66	127	250	375	500	675	876	1330	2325	3770	6270	9325	11600	14675
Max nyomaték. T_{KMAX} (Nm)	64	160	318	487	759	1096	1517	2137	3547	5642	9339	16455	23508	33125	42740
Torz merev. (Nm/°)	5	13	26	41	63	91	126	178	296	470	778	1371	1959	2760	3562
Max párhuz. eltérés (mm)	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,2	4,8	5,3	5,8	6,6
Max vég kiúszás (mm) ±	1,3	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,7	4,0	4,6	5,3	6,0	6,6	7,3	8,2
Tömeg (kg)	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	1,1	1,1	1,4	2,3	2,6	3,4	7,7	8,0	10,0	15,0
Váltakozó nyomaték $\pm Nm @ 10 Hz$ T_{KW}	11	26	53	81	127	183	252	356	591	940	1556	2742	3918	5521	7124
Rezonancia együttható V_R	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Csillapítási együttható Ψ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9