

ROTEX® Sprzęgło skrętnie elastyczne

masy; momenty bezwładności

Kompletne sprzęgła



rozmiar	AFN		BFN		CF		DF		ZWN ¹⁾		SD	
	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42	0,00008
24	0,86	0,00037	0,81	0,0004	0,61	0,0004	0,62	0,0005	1,62	0,0008	0,81	0,0003
28	1,41	0,00084	1,36	0,0009	1,08	0,001	1,19	0,0015	2,72	0,0018	1,42	0,0007
38	1,93	0,002	2,003	0,0019	1,87	0,002	1,66	0,0028	4,006	0,0038	2,71	0,0022
42	3,71	0,0047	3,46	0,0044	3,06	0,005	2,91	0,0072	6,92	0,0088	4,41	0,005
48	4,65	0,0072	4,53	0,0084	3,88	0,008	3,35	0,0097	9,06	0,0168	5,75	0,008
55	7,24	0,0143	6,94	0,0133	6,21	0,018	5,78	0,023	13,4	0,0266	9,1	0,017
65	9,99	0,025	10,06	0,0248	8,63	0,029	7,13	0,034	20,12	0,0496	13,0	0,033
75	16,11	0,057	16,07	0,0555	13,2	0,060	10,5	0,065	32,14	0,111	21,2	0,073
90	27,78	0,154	27,64	0,146	22,0	0,144	16,5	0,15	55,28	0,292	34,6	0,165
100	41,2	0,287	37,85	0,257	31,2	0,256	24,0	0,267	75,7	0,514	48,1	0,288
110	55,5	0,534	52,35	0,457	44,1	0,47	34,2	0,51	104,7	0,914	68,4	0,528
125	83,7	0,985	78,4	0,895	64,9	0,878	48,0	0,91	156,8	1,79	103,1	1,05
140	113,3	1,62	106,2	1,48	88,1	1,47	66,5	1,54	212,4	2,96	140,3	1,78
160	170,9	3,26	157,7	2,93	127,9	2,72	94,0	2,71	315,4	5,86	210,2	3,53
180	243,5	6,01	233	5,44	179,5	4,86	128,5	4,78	466	10,88	306,9	6,68

rozmiar	BTAN / SBAN bez bębna / bez tarczy	
	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]
28	0,90	0,0004
38	1,84	0,0016
42	2,84	0,0033
48	3,95	0,0052
55	6,02	0,0103
65	8,81	0,021
75	14,31	0,045
90	25,4	0,122
100	35,3	0,213
110	49,9	0,387
125	74,8	0,75
140	100,7	1,232
160	150,9	2,44
180	218,4	4,54

bęben hamulcowy D _B x B	bębny do BTAN ²⁾	
	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]
160 x 60	2,12	0,01
200 x 75	3,45	0,03
250 x 95	6,87	0,08
315 x 118	14,95	0,28
400 x 150	31,20	0,89
500 x 190	60,00	2,70
630 x 236	112,00	8,01
710 x 265	161,00	14,9
800 x 300	202,00	27,2

tarcza hamulcowa A x G _S	tarcze do SBAN ²⁾	
	masa [kg]	moment bezwład. J [kgm ²]
200 x 12,5	2,67	0,014
250 x 12,5	4,27	0,035
315 x 16	8,606	0,112
400 x 16	13,53	0,290
500 x 16	21,02	0,708
630 x 20	41,55	2,228
710 x 20	54,12	3,606
800 x 25	85,41	7,260
900 x 25	109,61	11,646
1000 x 25	136,66	17,66

Masy i momenty bezwładności podane są dla maksymalnej średnicy gotowego otworu piasty bez rowka.

1) Masy i momenty bezwładności bez wału pośredniego

2) Dobór sprzęgła ROTEX BTAN / SBAN - patrz str.15