Dane techniczne

prędkości obrotowe, dane dotyczące sztywności								
rozmiar	maks. prędkość obr. [obr./min.]	pojedynczy łącznik płytkowy		ct [Nm/rad] kompletnego sprzęgła przy n/w wymiarach montażowych E				
		cw [Nm/rad]	ct [Nm/rad]	E=100	E=140	E=180	E=200	E=250
35	23000	107	170000	65020	56700	–	–	–
50	18000	470	198000	73953	63990	–	–	–
65	13600	860	360000	146022	129938	117046	–	–
75	12400	1500	720000	306145	278381	255234	–	–
85	11000	2300	1062000	–	406641	369429	353265	318433
110	9000	2800	1460000	–	664284	637587	625028	595693
120	8000	4100	4500000	–	1798018	1637553	1567602	1416348
140	6400	6400	5600000	–	–	–	2363340	2226630
160	5600	9800	6850000	–	–	–	–	2654894
166	5600	10200	7640000					
196	5200	17130	9200000					
216	4600	32300	13800000					
256	3900	47060	23800000					
306	3300	64700	28400000					
346	2900	85300	41400000					
406	2500	161000	48500000	wymiar E należy podać w zamówieniu				
168	5600	34000	13200000					
198	5200	58000	18300000					
218	4600	110000	26200000					
258	3900	160000	52000000					
308	3300	220000	71000000					
348	2900	290000	108000000					
408	2500	550000	156000000					

cw = sztywność kątowa
ct = sztywność skrętna

masy, momenty bezwładności												
rozmiar	piasta (z maks. otworem)		kompletny element pośredni [kg]					kompletny element pośredni [x10³ kgm²]				
	[kg]	[kgm²]	E=100	E=140	E=180	E=200	E=250	E=100	E=140	E=180	E=200	E=250
35	0,60	0,0007	1,030	1,120	–	–	–	0,00040	0,00050	–	–	–
50	0,92	0,001019	2,262	2,442	–	–	–	0,00256	0,00263	–	–	–
65	2,7	0,00541	3,922	4,183	4,445	–	–	0,00810	0,00830	0,00828	–	–
75	2,4	0,00566	4,482	4,842	5,202	–	–	0,01143	0,01191	0,01239	–	–
85	3,7	0,01135	–	7,154	7,548	7,746	8,239	–	0,02364	0,02427	0,02459	0,02538
110	6,7	0,03222	–	12,492	13,478	13,972	15,205	–	0,06291	0,06540	0,06665	0,06976
120	9,2	0,05238	–	–	17,324	17,842	19,137	–	–	0,10314	0,10458	0,10818
140	18,2	0,15175	–	–	–	32,530	34,325	–	–	–	0,31901	0,32845
160	29,9	0,33890	–	–	–	–	52,458	–	–	–	–	0,68640
166	28,0	0,32										
196	37,0	0,554										
216	50,0	0,85										
256	95,0	2,35										
306	138,0	4,55										
346	215,0	9,75										
406	310,0	18,95	wymiar E należy podać w zamówieniu									
168	30,0	0,33										
198	40,0	0,56										
218	52,0	0,88										
258	99,0	2,43										
308	142,0	4,78										
348	222,0	9,83										
408	325,0	19,22										