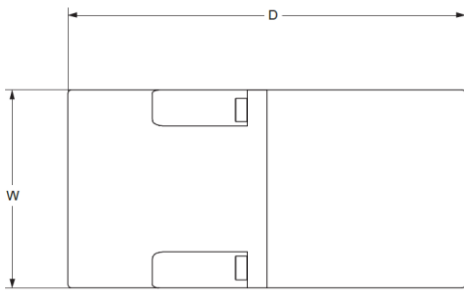


Bored to Size Couplings

Coupling Size	Bore		A	B	C	L	OD	Weight	Recommended Maximum RPM	Nominal Torque	Chain Weight
	Min (Pilot)	Max									
	mm	mm									
IS0816	15,9	23,8	50,0	28,96	7,1	65,0	77,0	0,45	5000	160	0,23
IS1016	15,9	42,9	63,5	36,88	9,5	83,3	96,0	1,00	4000	250	0,54
IS1018	19,1	50,8	75,4	43,26	9,5	87,1	106,4	1,59	3600	250	0,59
IS1218	25,4	61,9	88,9	47,60	11,1	106,3	127,0	2,27	3000	630	1,00
IS1220	28,6	69,9	98,4	50,80	11,1	112,7	139,7	2,95	2500	630	1,18
IS1222	28,6	76,2	114,3	54,00	11,1	119,1	151,2	4,31	2500	630	1,23
IS1618	28,6	79,4	115,9	60,70	14,7	136,1	169,1	4,99	2000	1600	2,40
IS1620	38,1	90,5	136,5	66,10	14,7	146,9	185,3	7,40	2000	1600	2,68
IS2018	38,1	98,4	144,5	70,90	18,3	160,1	211,5	9,21	1800	2500	4,45
IS2020	38,1	117,5	170,7	79,80	18,3	177,9	231,8	14,43	1800	2500	4,95
IS2418	50,8	119,1	171,5	88,30	21,8	198,4	254,0	16,70	1500	4000	7,85
IS2422	50,8	155,6	222,3	102,10	21,8	226,0	302,0	31,76	1200	4000	9,62

Taper Bushed Couplings Type “FTB” and “HTB”

Coupling Number	Bushing Data			A	B	C	L	OD	Weight
	No.	Min Bore	Max Bore						
		mm	mm						
IS0816	1108	12,7	28,6	50,0	22,2	7,1	51,6	77,0	0,41
IS1018	1610	12,7	41,3	75,4	25,4	9,5	60,3	106,4	0,50
IS1220	2012	12,7	50,8	98,4	31,8	11,1	74,6	139,7	1,23
IS1620	3020	23,8	76,2	136,5	50,0	14,7	116,3	185,3	2,77
IS2020	3535	30,2	88,9	170,7	88,9	18,3	196,1	231,8	8,62



Coupling Covers

Cover Size	Aluminium		Plastic		Weight
	D	W	D	W	
	mm	mm	mm	mm	kg
IS0816**	101,6	50,8	101,6	58,7	0,42
IS1016**	130,2	60,3	130,2	66,7	0,59
IS1018**	130,2	60,3	130,2	66,7	0,59
IS1218**	161,9	74,6	161,9	77,8	1,11
IS1220**	161,9	74,6	161,9	77,8	1,11
IS1222*	208,0	101,6	208,0	101,6	2,21
IS1618	208,0	101,6	208,0	101,6	2,21
IS1620	208,0	101,6	208,0	101,6	2,21
IS2018	238,1	150,8	238,1	150,8	3,97
IS2020	257,2	133,4	257,2	133,4	5,74
IS2418	288,9	187,3	288,9	187,3	7,47
IS2422	336,6	201,6	336,6	201,6	8,85

** Use IS1618 cover - special seals available

** Will be supplied in plastic unless otherwise specified.