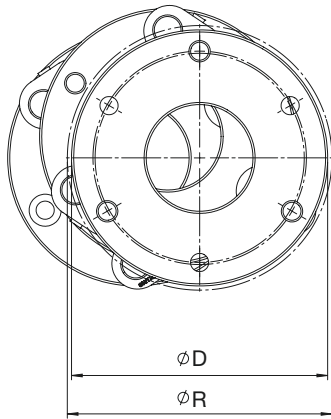
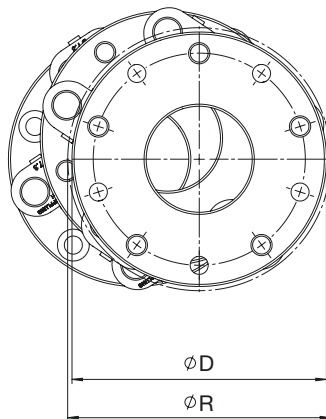


Product line-up

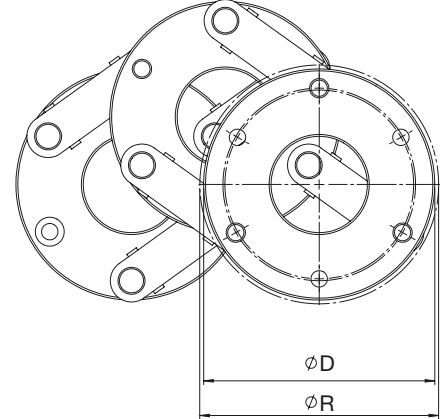
Standard S



Power Plus P



Offset Plus V



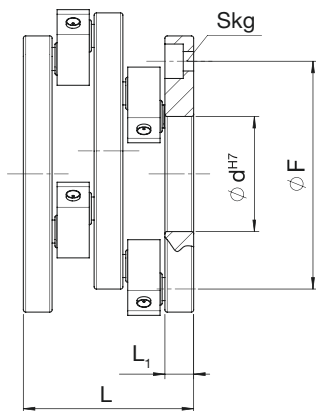
Specifications

Size	Technical data										
	T _{KN} Nm	T _{Kmax} Nm	K _V mm	K _{r min} mm	K _r mm	K _a mm	K _w °	min ⁻¹	C _T kNm/rad	D mm	R mm
S 35	35	65	45	6	23	1	0,8	3.100	7	50	52
S 40	45	85	95	13	50	1	0,8	1.900	10	60	62
S 45	45	85	45	6	23	1	0,8	2.800	10	60	62
P 45	45	90	45	6	23	1	0,5	3.100	10	50	52
P 60	60	115	45	6	23	1	0,5	2.800	13	60	62
V 65	65	126	151	21	79	1	0,5	1.300	14	82	84
P 110	110	210	95	13	50	1	0,5	1.600	24	82	84
P 115	110	210	45	6	23	1	0,5	2.400	24	82	84
S 115	110	210	64	9	34	1	0,8	3.500	24	70	74
S 150	150	290	126	17	66	1	0,8	2.200	33	90	94
S 155	150	290	64	9	34	1	0,8	3.100	33	90	94
P 200	200	385	64	9	34	1	0,5	3.100	44	90	94
S 210	210	410	126	17	66	1	0,8	1.900	47	120	124
S 215	210	410	64	9	34	1	0,8	2.700	47	120	124
V 210	210	410	216	30	114	1	0,5	1.500	47	120	124
P 250	250	490	64	9	34	1	0,5	3.100	56	90	94
P 280	280	550	126	17	66	1	0,5	1.900	63	120	124
P 285	280	550	64	9	34	1	0,5	2.700	63	120	124
V 290	290	620	360	50	190	1	0,5	1.000	71	170	170
P 350	350	690	126	17	66	1	0,5	1.900	79	120	124
P 355	350	690	64	9	34	1	0,5	2.700	79	120	124

T_{KN}= Nominal torque, T_{Kmax}= Maximum torque capacity, min⁻¹= Max. rpm, K_V= Maximum linear range of the coupling, K_r= Maximum radial offset capacity, K_{r min}= Min. required radial offset, K_a= Max. axial misalignment capacity, K_w= Max. angular misalignment capacity, C_T= Torsional stiffness

Hub version

55: Flange mounting



Specifications

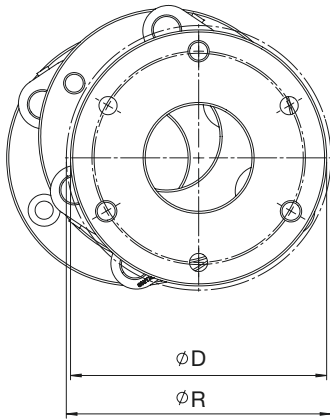
Size	55: Flange mounting						
	J kg cm ²	m kg	L mm	L ₁ mm	F mm	d mm	Skg
S 35	1,5	0,4	44	8	35	22	3xM6
S 40	3,1	0,6	44	8	45	25	3xM6
S 45	2,8	0,5	44	8	45	25	3xM6
P 45	1,8	0,4	44	8	35	22	4xM6
P 60	3,1	0,6	44	8	45	25	4xM6
V 65	8,9	1,1	48	8	67	40	3xM6
P 110	9,1	0,9	44	8	67	40	5xM6
P 115	8,8	1,8	44	8	67	40	5xM6

S 115	7,5	1,1	74	12,5	48	25	3xM8
S 150	24	1,9	74	12,5	70	45	3xM8
S 155	21,5	1,7	74	12,5	70	45	3xM8
P 200	23	1,8	74	12,5	70	45	4xM8
S 210	61	2,9	74	12,5	100	50	3xM8
S 215	60	2,8	74	12,5	100	50	3xM8
V 210	78	3,7	74	12,5	100	50	3xM8
P 250	25	2	74	12,5	71	45	5xM8
P 280	63	3	74	12,5	98	50	4xM8
P 285	61	2,9	74	12,5	98	50	4xM8
V 290	285	7	74	12,5	148	60	3xM8
P 350	65	3,2	74	12,5	100	50	5xM8
P 355	63	3	74	12,5	100	50	5xM8

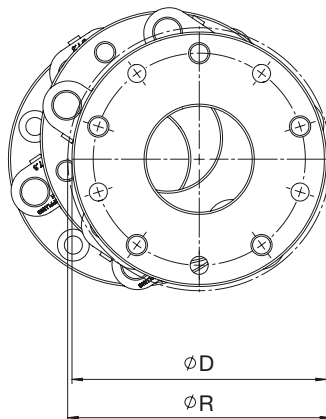
J= Moment of inertia, m= Mass, L= Coupling length, Skg= numbers of counter bores x bolt size, F= Bolt circle diameter

Product line-up

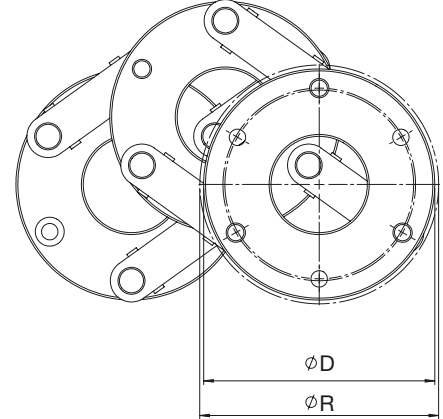
Standard S



Power Plus P



Offset Plus V



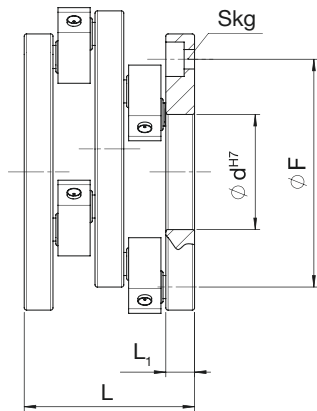
Specifications

Size	Technical data										
	T KN Nm	T _{Kmax} Nm	K _V mm	K _{r min} mm	K _r mm	K _a mm	K _w °	min ⁻¹	C _T kNm/rad	D mm	R mm
S 285	280	550	100	14	53	1	0,5	2.500	63	100	100
S 360	360	710	162	22	85	1	0,5	1.800	81	120	120
S 365	360	710	100	14	53	1	0,5	2.300	81	120	120
S 440	440	865	162	22	85	1	0,5	1.700	99	140	140
S 445	440	865	100	14	53	1	0,5	2.100	99	140	140
V 440	440	865	216	30	114	1	0,5	1.500	99	140	140
P 480	480	945	100	14	53	1	0,5	2.300	108	120	120
P 590	590	1.155	162	22	85	1	0,5	1.700	132	140	140
P 595	590	1.155	100	14	53	1	0,5	2.100	132	140	140
V 680	680	1.340	396	55	209	1	0,3	900	154	200	200
P 700	700	1.365	162	22	85	1	0,5	1.600	156	160	160
P 705	700	1.365	100	14	53	1	0,5	2.000	156	160	160
V 700	700	1.365	216	30	114	1	0,5	1.400	156	160	160
S 630	630	1.240	162	22	85	1	0,5	1.500	142	140	143
S 635	630	1.240	122	17	64	1	0,5	1.700	142	140	143
S 760	760	1.485	162	22	85	1	0,5	1.400	170	158	163
S 765	760	1.485	122	17	64	1	0,5	1.600	170	158	163
V 760	760	1.485	216	30	114	1	0,5	1.200	170	160	163
S 950	950	1.820	162	22	85	1	0,5	1.300	209	190	190
S 955	950	1.820	122	17	64	1	0,5	1.500	209	190	190
V 950	950	1.820	270	37	142	1	0,5	1.000	209	190	190
V 955	950	1.820	216	30	114	1	0,5	1.100	209	190	190
P 1010	1.010	1.980	162	22	85	1	0,5	1.400	227	158	164
P 1015	1.010	1.980	122	17	64	1	0,5	1.600	227	158	164
V 1200	1.200	2.350	432	60	228	1	0,3	700	269	230	230
P 1580	1.580	3.095	162	22	85	1	0,5	1.300	355	190	193
P 1585	1.580	3.095	122	17	64	1	0,5	1.500	355	190	193

T_{KN} = Nominal torque, T_{Kmax} = Maximum torque capacity, min⁻¹ = Max. rpm, K_V = Maximum linear range of the coupling, K_r = Maximum radial offset capacity, K_{r min} = Min. required radial offset, K_a = Max. axial misalignment capacity, K_w = Max. angular misalignment capacity, C_T = Torsional stiffness

Hub version

55: Flange mounting



Specifications

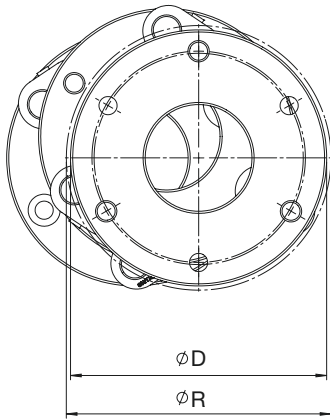
Size	55: Flange mounting						
	J kg cm ²	m kg	L mm	L ₁ mm	F mm	d mm	Skg
S 285	52	3,6	101	17	70	40	3xM12
S 360	107	5,1	101	17	90	50	3xM12
S 365	95	4,5	101	17	90	50	3xM12
S 440	175	6,3	101	17	110	50	3xM12
S 445	160	5,8	101	17	110	50	3xM12
V 440	187	6,8	101	17	110	50	3xM12
P 480	105	5	101	17	90	50	4xM12
P 590	187	6,8	101	17	110	50	4xM12
P 595	175	6,3	101	17	110	50	4xM12
V 680	790	13	101	17	170	80	3xM12
P 700	304	8	101	17	130	60	4xM12
P 705	295	7,4	101	17	130	60	4xM12
V 700	313	8,6	101	17	130	60	4xM12

S 630	285	10	134	26	100	55	3xM16
S 635	275	9,8	134	26	100	55	3xM16
S 760	460	12,5	134	26	120	60	3xM16
S 765	450	12,4	134	26	120	60	3xM16
V 760	465	12,7	134	26	120	60	3xM16
S 950	865	17	134	26	150	70	3xM16
S 955	855	16,5	134	26	150	70	3xM16
V 950	930	18	134	26	150	70	3xM16
V 955	875	17	134	26	150	70	3xM16
P 1010	480	13,2	134	26	120	60	4xM16
P 1015	475	13	134	26	120	60	4xM16
V 1200	2.040	26	134	26	190	100	3xM16
P 1580	920	18	134	26	150	70	5xM16
P 1585	910	17,5	134	26	150	70	5xM16

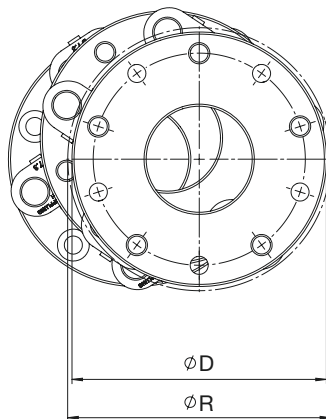
J= Moment of inertia, m= Mass, L= Coupling length, Skg= numbers of counter bores x bolt size, F= Bolt circle diameter

Product line-up

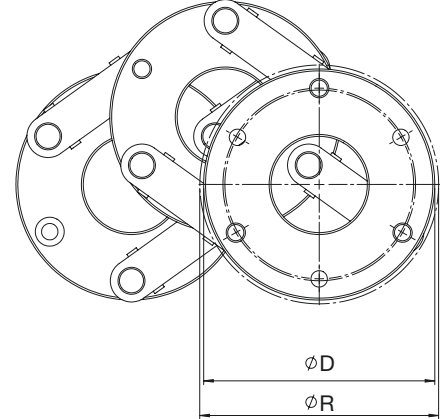
Standard S



Power Plus P



Offset Plus V



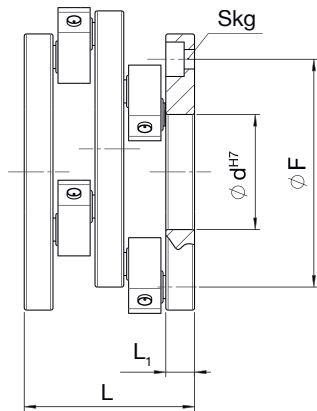
Specifications

Size	Technical data										
	T _{KN} Nm	T _{Kmax} Nm	K _V mm	K _{r min} mm	K _r mm	K _a mm	K _w °	min ⁻¹	C _T kNm/rad	D mm	R mm
S 1130	1.130	2.200	180	25	95	1	0,5	1.200	252	158	164
S 1135	1.130	2.200	129	18	68	1	0,5	1.500	252	158	164
S 1320	1.320	2.580	180	25	95	1	0,5	1.200	296	180	185
S 1325	1.320	2.580	129	18	68	1	0,5	1.400	296	180	184
V 1320	1.320	2.580	234	32	123	1	0,5	1.000	296	180	184
S 1520	1.520	2.965	180	25	95	1	0,5	1.100	340	200	205
S 1525	1.520	2.965	129	18	68	1	0,5	1.300	340	200	204
V 1520	1.520	2.965	320	44	169	1	0,5	800	340	200	205
V 1525	1.520	2.965	234	32	123	1	0,5	1.000	340	200	204
V 2100	2.100	4.110	504	70	266	1	0,3	600	471	260	264
S 2160	2.160	4.220	219	30	115	2	0,3	1.000	484	200	202
S 2165	2.160	4.220	162	22	85	2	0,3	1.200	484	200	202
V 2160	2.160	4.220	270	37	142	2	0,3	900	484	200	202
S 2870	2.875	5.625	219	30	115	2	0,3	900	645	250	252
S 2875	2.875	5.625	162	22	85	2	0,3	1.000	645	250	252
V 2875	2.875	5.625	270	37	142	2	0,3	800	645	250	252
P 2880	2.880	5.620	162	22	85	2	0,3	1.200	644	200	200
V 3300	3.300	6.470	522	72	275	2	0,2	500	742	280	280
P 3830	3.830	7.500	219	30	115	2	0,3	900	860	250	252
P 3835	3.830	7.500	162	22	85	2	0,3	1.000	860	250	250
V 3840	3.830	7.500	270	37	142	2	0,3	800	860	250	252
P 4800	4.800	9.380	219	30	115	2	0,3	900	1.075	250	252
P 4805	4.800	9.380	162	22	85	2	0,3	1.000	1.075	250	250
P 6610	6.610	12.940	219	30	115	2	0,2	800	1.483	280	282
P 6615	6.610	12.940	162	22	85	2	0,2	1.000	1.483	280	280

T_{KN} = Nominal torque, T_{Kmax} = Maximum torque capacity, min⁻¹ = Max. rpm, K_V = Maximum linear range of the coupling, K_r = Maximum radial offset capacity, K_{r min} = Min. required radial offset, K_a = Max. axial misalignment capacity, K_w = Max. angular misalignment capacity, C_T = Torsional stiffness

Hub version

55: Flange mounting



Specifications

Size	55: Flange mounting						
	J kg cm ²	m kg	L mm	L ₁ mm	F mm	d mm	Skg
S 1130	585	16	155	31	115	60	6xM16
S 1135	550	15	155	31	115	60	6xM16
S 1320	885	19	155	31	135	70	6xM16
S 1325	850	18	155	31	135	70	6xM16
V 1320	910	20	155	31	135	70	6xM16
S 1520	1.310	23	155	31	155	80	6xM16
S 1525	1.265	22	155	31	155	80	6xM16
V 1520	1.540	26	155	31	130	80	6xM16
V 1525	1.355	23	155	31	130	80	6xM16
V 2100	4.070	44	155	31	130	80	6xM16
S 2160	1.700	30	196	33	150	110	6xM20
S 2165	1.500	26	196	33	150	110	6xM20
V 2160	1.850	32	196	33	150	80	6xM20
S 2870	3.500	38	196	33	200	100	6xM20
S 2875	3.400	37	196	33	200	100	6xM20
V 2875	3.650	40	196	33	200	100	6xM20
P 2880	1.600	28	196	33	150	80	4xM20
V 3300	6.800	59	196	33	200	100	6xM20
P 3830	3.750	41	196	33	200	100	8xM20
P 3835	3.700	41	196	33	200	100	8xM20
V 3840	4.100	44	196	33	200	100	8xM20
P 4800	4.080	45	196	33	200	100	10xM20
P 4805	4.000	43	196	33	200	100	10xM20
P 6610	8.700	52	196	33	230	150	12xM20
P 6615	5.600	43	196	33	230	150	12xM20

J= Moment of inertia, m= Mass, L= Coupling length, Skg= numbers of counter bores x bolt size, F= Bolt circle diameter