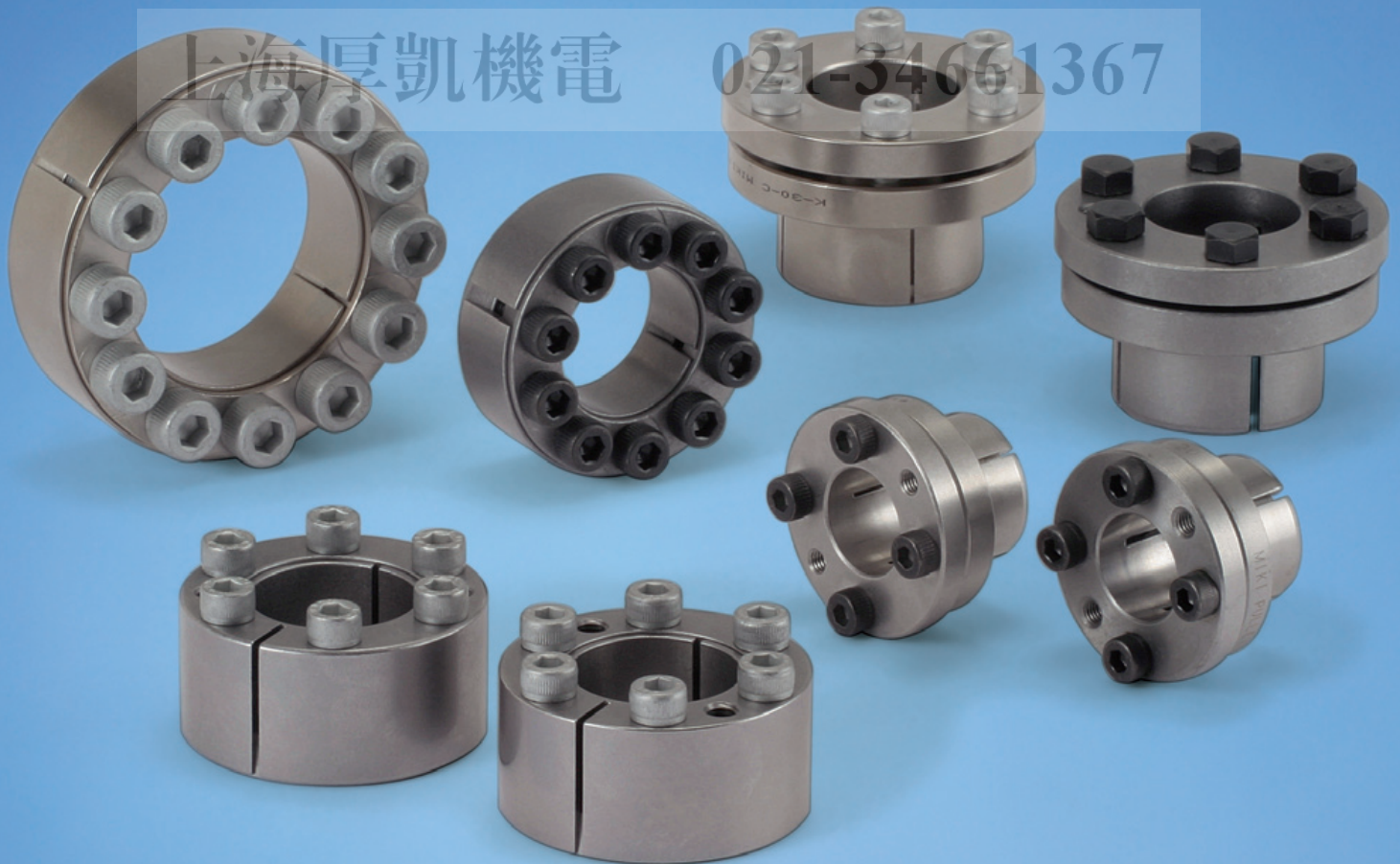


— 轴和毂 位置对准后牢固地锁紧 —

POSI LOCK

POSI LOCK Hub-shaftConnections

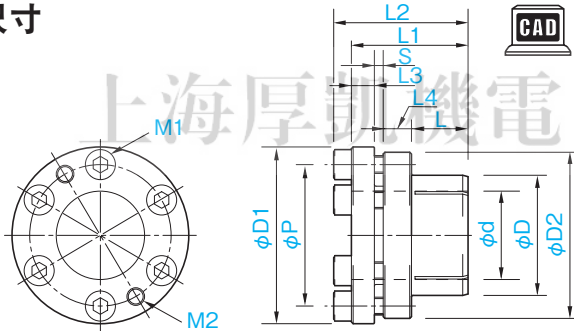


PSL-K

规格

型号	最大容许扭矩 [N·m]	最大容许轴向推力 [N]	轴侧面压力 [N/mm ²]	毂侧面压力 [N/mm ²]	螺栓拧紧扭矩 [N·m]	惯量 [kg·m ²]	质量 [kg]	价格
PSL-K-6	5.9	1950	160	80	2	2.5×10 ⁻⁶	0.037	—
PSL-K-6.35	6.2	1950	150	80	2	2.5×10 ⁻⁶	0.036	—
PSL-K-7	6.8	1950	130	80	2	2.5×10 ⁻⁶	0.035	—
PSL-K-8	23	5900	290	160	4	5.0×10 ⁻⁶	0.056	—
PSL-K-9	26	5900	260	160	4	5.0×10 ⁻⁶	0.053	—
PSL-K-9.525	28	5900	250	130	4	7.8×10 ⁻⁶	0.069	—
PSL-K-10	29	5900	230	130	4	7.7×10 ⁻⁶	0.068	—
PSL-K-11	32	5900	210	130	4	7.6×10 ⁻⁶	0.065	—
PSL-K-12	47	7800	260	160	4	10×10 ⁻⁶	0.076	—
PSL-K-12.7	50	7800	250	140	4	10×10 ⁻⁶	0.073	—
PSL-K-14	55	7800	220	140	4	13×10 ⁻⁶	0.083	—
PSL-K-15	95	12700	290	190	8	24×10 ⁻⁶	0.125	—
PSL-K-16	100	12700	270	180	8	27×10 ⁻⁶	0.130	—
PSL-K-17	110	12700	260	170	8	33×10 ⁻⁶	0.145	—
PSL-K-18	110	12700	240	170	8	32×10 ⁻⁶	0.140	—
PSL-K-19	120	12700	230	160	8	40×10 ⁻⁶	0.155	—
PSL-K-20	130	12700	220	160	8	39×10 ⁻⁶	0.150	—
PSL-K-22	210	19000	250	170	8	65×10 ⁻⁶	0.210	—
PSL-K-24	230	19000	230	160	8	76×10 ⁻⁶	0.220	—
PSL-K-25	240	19000	220	160	8	75×10 ⁻⁶	0.210	—
PSL-K-28	380	27000	220	160	14	203×10 ⁻⁶	0.390	—
PSL-K-30	400	27000	210	150	14	230×10 ⁻⁶	0.400	—
PSL-K-32	430	27000	190	140	14	260×10 ⁻⁶	0.425	—
PSL-K-35	630	36000	210	150	14	366×10 ⁻⁶	0.525	—
PSL-K-40	720	36000	160	120	14	511×10 ⁻⁶	0.599	—

尺寸



订购时

PSL-K-□
大小 □
旧型号 ETP - K - □

单位 [mm]

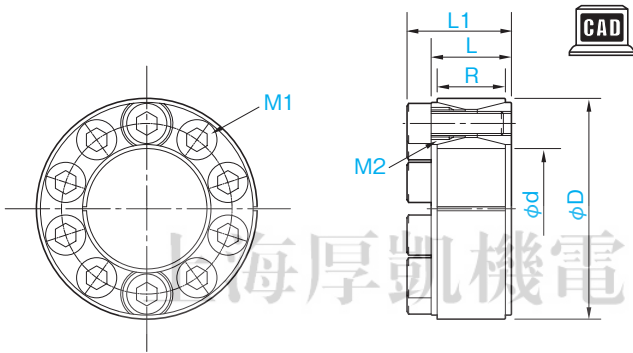
型号	d	D	D1	D2	P	L	L1	L2	L3	L4	S	M1	M2	CAD 文档 No.
PSL-K-6	6	12	25	23	17	10	20	24	3.5	5	1.5	2-M4×8	2-M4	—
PSL-K-6.35	6.35	12	25	23	17	10	20	24	3.5	5	1.5	2-M4×8	2-M4	—
PSL-K-7	7	12	25	23	17	10	20	24	3.5	5	1.5	2-M4×8	2-M4	—
PSL-K-8	8	15	28	26	20	12	24	28	5	5	2	3-M4×10	3-M4	—
PSL-K-9	9	15	28	26	20	12	24	28	5	5	2	3-M4×10	3-M4	—
PSL-K-9.525	9.525	18	31	29	23	12	24	28	5	5	2	3-M4×10	3-M4	—
PSL-K-10	10	18	31	29	23	12	24	28	5	5	2	3-M4×10	3-M4	—
PSL-K-11	11	18	31	29	23	12	24	28	5	5	2	3-M4×10	3-M4	—
PSL-K-12	12	20	33	31	25	12	24	28	5	5	2	4-M4×10	2-M4	—
PSL-K-12.7	12.7	20	33	31	25	12	24	28	5	5	2	4-M4×10	2-M4	—
PSL-K-14	14	22	35	33	27	12	24	28	5	5	2	4-M4×10	2-M4	—
PSL-K-15	15	23	39	36	29	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-16	16	24	40	37	30	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-17	17	26	42	39	32	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-18	18	26	42	39	32	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-19	19	28	44	41	34	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-20	20	28	44	41	34	14	29	34	6	7	2	4-M5×12	2-M5	—
PSL-K-22	22	32	48	45	38	16	33	38	6.5	8	2.5	6-M5×14	2-M5	—
PSL-K-24	24	34	50	47	40	16	33	38	6.5	8	2.5	6-M5×14	2-M5	—
PSL-K-25	25	34	50	47	40	16	33	38	6.5	8	2.5	6-M5×14	2-M5	—
PSL-K-28	28	39	62	59	47	20	39	45	7.5	9	2.5	6-M6×16	2-M6	—
PSL-K-30	30	41	64	61	49	20	39	45	7.5	9	2.5	6-M6×16	2-M6	—
PSL-K-32	32	43	66	63	51	20	39	45	7.5	9	2.5	6-M6×16	2-M6	—
PSL-K-35	35	47	70	67	55	22	43	49	8	10	3	8-M6×18	2-M6	—
PSL-K-40	40	53	76	73	61	22	43	49	8	10	3	8-M6×18	2-M6	—

PSL-G

规格

型号	最大容许扭矩 [N·m]	最大容许轴向推力 [N]	轴侧面压力 [N/mm ²]	毂侧面压力 [N/mm ²]	螺栓拧紧扭矩 [N·m]	惯量 [kg·m ²]	质量 [kg]	价格
PSL-G-19	289	30500	250	101	17	0.70×10^{-4}	0.22	—
PSL-G-20	305	30500	238	101	17	0.70×10^{-4}	0.21	—
PSL-G-22	335	30500	216	101	17	0.69×10^{-4}	0.20	—
PSL-G-24	411	34300	223	107	17	0.89×10^{-4}	0.23	—
PSL-G-25	428	34300	214	107	17	0.88×10^{-4}	0.22	—
PSL-G-28	533	38100	212	108	17	1.28×10^{-4}	0.26	—
PSL-G-30	571	38100	198	108	17	1.25×10^{-4}	0.25	—
PSL-G-32	731	45700	223	119	17	1.80×10^{-4}	0.30	—
PSL-G-35	800	45700	204	119	17	1.74×10^{-4}	0.28	—
PSL-G-38	1020	53500	220	129	17	2.43×10^{-4}	0.34	—
PSL-G-40	1070	53500	209	129	17	2.37×10^{-4}	0.32	—
PSL-G-42	1680	80200	253	142	41	5.26×10^{-4}	0.56	—
PSL-G-45	1800	80200	236	142	41	5.11×10^{-4}	0.53	—
PSL-G-48	1920	80200	222	133	41	6.51×10^{-4}	0.59	—
PSL-G-50	2010	80200	213	133	41	6.36×10^{-4}	0.56	—
PSL-G-55	2570	93600	226	146	41	8.01×10^{-4}	0.62	—
PSL-G-60	2810	93600	207	138	41	9.68×10^{-4}	0.65	—

尺寸



订购时

PSL - G -

大小

旧型号 ETP - G -

021-34661367

单位 [mm]

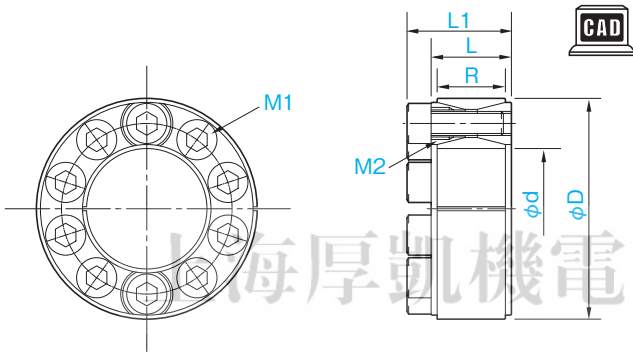
型号	d	D	L	ℓ	L1	M1	M2	CAD 文档 No.
PSL-G-19	19	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-20	20	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-22	22	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-24	24	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-25	25	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-28	28	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	—
PSL-G-30	30	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	—
PSL-G-32	32	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	—
PSL-G-35	35	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	—
PSL-G-38	38	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	—
PSL-G-40	40	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	—
PSL-G-42	42	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-45	45	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-48	48	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-50	50	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-55	55	85	24	20	32	14-M8×22	2-M10	—
PSL-G-60	60	90	24	20	32	14-M8×22	2-M10	—

PSL-G-C

规格

型号	最大容许扭矩 [N·m]	最大容许轴向推力 [N]	轴侧面压力 [N/mm ²]	毂侧面压力 [N/mm ²]	螺栓拧紧扭矩 [N·m]	惯量 [kg·m ²]	质量 [kg]	价格
PSL-G-19-C	289	30500	250	101	17	0.70×10^{-4}	0.22	—
PSL-G-20-C	305	30500	238	101	17	0.70×10^{-4}	0.21	—
PSL-G-22-C	335	30500	216	101	17	0.69×10^{-4}	0.20	—
PSL-G-24-C	411	34300	223	107	17	0.89×10^{-4}	0.23	—
PSL-G-25-C	428	34300	214	107	17	0.88×10^{-4}	0.22	—
PSL-G-28-C	533	38100	212	108	17	1.28×10^{-4}	0.26	—
PSL-G-30-C	571	38100	198	108	17	1.25×10^{-4}	0.25	—
PSL-G-32-C	731	45700	223	119	17	1.80×10^{-4}	0.30	—
PSL-G-35-C	800	45700	204	119	17	1.74×10^{-4}	0.28	—
PSL-G-38-C	1020	53500	220	129	17	2.43×10^{-4}	0.34	—
PSL-G-40-C	1070	53500	209	129	17	2.37×10^{-4}	0.32	—
PSL-G-42-C	1680	80200	253	142	41	5.26×10^{-4}	0.56	—
PSL-G-45-C	1800	80200	236	142	41	5.11×10^{-4}	0.53	—
PSL-G-48-C	1920	80200	222	133	41	6.51×10^{-4}	0.59	—
PSL-G-50-C	2010	80200	213	133	41	6.36×10^{-4}	0.56	—
PSL-G-55-C	2570	93600	226	146	41	8.01×10^{-4}	0.62	—
PSL-G-60-C	2810	93600	207	138	41	9.68×10^{-4}	0.65	—

尺寸



订购时

PSL - G - - C

大小

类型 (C: 简易防锈处理)

旧型号 ETP - G - - C

021-34661367

单位 [mm]

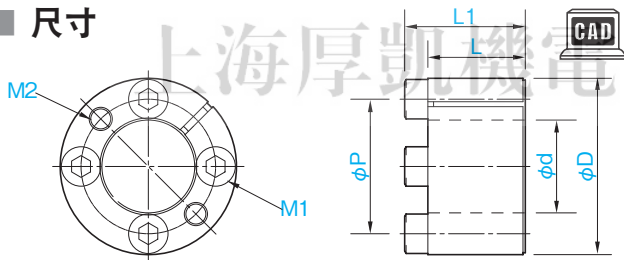
型号	d	D	L	ℓ	L1	M1	M2	CAD 文档 No.
PSL-G-19-C	19	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-20-C	20	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-22-C	22	47	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-24-C	24	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-25-C	25	50	20	17	26	8-M6×18	2-M8	—
PSL-G-28-C	28	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	—
PSL-G-30-C	30	55	20	17	26	10-M6×18	2-M8	—
PSL-G-32-C	32	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	—
PSL-G-35-C	35	60	20	17	26	12-M6×18	2-M8	—
PSL-G-38-C	38	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	—
PSL-G-40-C	40	65	20	17	26	14-M6×18	2-M8	—
PSL-G-42-C	42	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-45-C	45	75	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-48-C	48	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-50-C	50	80	24	20	32	12-M8×22	2-M10	—
PSL-G-55-C	55	85	24	20	32	14-M8×22	2-M10	—
PSL-G-60-C	60	90	24	20	32	14-M8×22	2-M10	—

PSL-D

规格

型号	最大容许扭矩 [N·m]	最大容许轴向推力 [N]	轴侧面压力 [N/mm ²]	毂侧面压力 [N/mm ²]	螺栓拧紧扭矩 [N·m]	惯量 [kg·m ²]	质量 [kg]	价格
PSL-D-6	6	2100	150	60	1	0.48×10^{-6}	0.012	—
PSL-D-7	8	2100	140	60	1	0.52×10^{-6}	0.013	—
PSL-D-8	10	2600	110	50	1	0.77×10^{-6}	0.015	—
PSL-D-9	15	3200	130	60	1	1.1×10^{-6}	0.020	—
PSL-D-10	16	3200	110	60	1	1.2×10^{-6}	0.019	—
PSL-D-11	17	3200	100	50	1	1.8×10^{-6}	0.024	—
PSL-D-12	19	3200	100	50	1	1.7×10^{-6}	0.022	—
PSL-D-14	34	4800	100	50	2	4.3×10^{-6}	0.039	—
PSL-D-15	36	4800	90	50	2	5.7×10^{-6}	0.044	—
PSL-D-16	67	8400	130	60	4	10×10^{-6}	0.068	—
PSL-D-17	70	8400	120	60	4	18×10^{-6}	0.093	—
PSL-D-18	75	8400	110	60	4	17×10^{-6}	0.090	—
PSL-D-19	80	8400	110	60	4	16×10^{-6}	0.085	—
PSL-D-20	140	13600	150	80	8	24×10^{-6}	0.120	—
PSL-D-22	150	13600	140	80	8	29×10^{-6}	0.130	—
PSL-D-24	230	19300	150	80	14	70×10^{-6}	0.220	—
PSL-D-25	240	19300	140	80	14	69×10^{-6}	0.210	—
PSL-D-28	400	28900	190	110	14	86×10^{-6}	0.240	—
PSL-D-30	430	28900	180	100	14	128×10^{-6}	0.270	—
PSL-D-32	460	28900	170	100	14	123×10^{-6}	0.260	—
PSL-D-35	670	38600	160	90	14	215×10^{-6}	0.370	—
PSL-D-38	730	38600	150	90	14	298×10^{-6}	0.420	—
PSL-D-40	770	38600	140	90	14	286×10^{-6}	0.410	—
PSL-D-42	1110	52700	150	80	34	682×10^{-6}	0.700	—
PSL-D-45	1200	52700	140	80	34	609×10^{-6}	0.630	—
PSL-D-48	1690	70300	190	110	34	769×10^{-6}	0.730	—
PSL-D-50	1760	70300	180	110	34	742×10^{-6}	0.710	—

尺寸



订购时

021-34661367

PSL-D-□

大小

旧型号 ETP-D-□

单位 [mm]

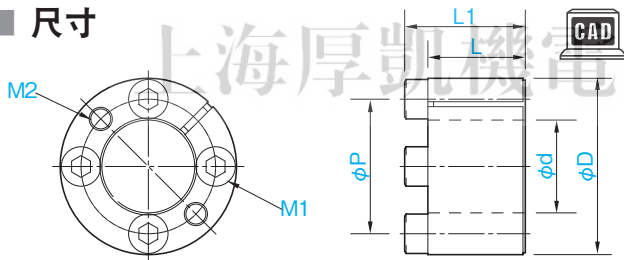
型号	d	D	P	L	L1	M1	M2	CAD 文档 No.
PSL-D-6	6	16	11	11	13.5	3-M2.5×10	2-M2.5	—
PSL-D-7	7	17	12	11	13.5	3-M2.5×10	2-M2.5	—
PSL-D-8	8	18	13	11	13.5	3-M2.5×10	2-M2.5	—
PSL-D-9	9	20	15	13	15.5	4-M2.5×12	2-M2.5	—
PSL-D-10	10	20	15	13	15.5	4-M2.5×12	2-M2.5	—
PSL-D-11	11	22	17	13	15.5	4-M2.5×12	2-M2.5	—
PSL-D-12	12	22	17	13	15.5	4-M2.5×12	2-M2.5	—
PSL-D-14	14	26	20	17	20	4-M3×16	2-M3	—
PSL-D-15	15	28	21.5	17	20	4-M3×16	2-M3	—
PSL-D-16	16	32	24	17	21	4-M4×16	2-M4	—
PSL-D-17	17	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-18	18	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-19	19	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-20	20	38	29	21	26	4-M5×20	2-M5	—
PSL-D-22	22	40	31	21	26	4-M5×20	2-M5	—
PSL-D-24	24	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	—
PSL-D-25	25	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	—
PSL-D-28	28	50	39	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-30	30	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-32	32	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-35	35	60	47.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-38	38	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-40	40	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-42	42	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	—
PSL-D-45	45	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	—
PSL-D-48	48	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	—
PSL-D-50	50	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	—

PSL-D-C

规格

型号	最大容许扭矩 [N·m]	最大容许轴向推力 [N]	轴侧面压力 [N/mm ²]	毂侧面压力 [N/mm ²]	螺栓拧紧扭矩 [N·m]	惯量 [kg·m ²]	质量 [kg]	价格
PSL-D-16-C	67	8400	130	60	4	10×10 ⁻⁶	0.068	—
PSL-D-17-C	70	8400	120	60	4	18×10 ⁻⁶	0.093	—
PSL-D-18-C	75	8400	110	60	4	17×10 ⁻⁶	0.090	—
PSL-D-19-C	80	8400	110	60	4	16×10 ⁻⁶	0.085	—
PSL-D-20-C	140	13600	150	80	8	24×10 ⁻⁶	0.120	—
PSL-D-22-C	150	13600	140	80	8	29×10 ⁻⁶	0.130	—
PSL-D-24-C	230	19300	150	80	14	70×10 ⁻⁶	0.220	—
PSL-D-25-C	240	19300	140	80	14	69×10 ⁻⁶	0.210	—
PSL-D-28-C	400	28900	190	110	14	86×10 ⁻⁶	0.240	—
PSL-D-30-C	430	28900	180	100	14	128×10 ⁻⁶	0.270	—
PSL-D-32-C	460	28900	170	100	14	123×10 ⁻⁶	0.260	—
PSL-D-35-C	670	38600	160	90	14	215×10 ⁻⁶	0.370	—
PSL-D-38-C	730	38600	150	90	14	298×10 ⁻⁶	0.420	—
PSL-D-40-C	770	38600	140	90	14	286×10 ⁻⁶	0.410	—
PSL-D-42-C	1110	52700	180	110	34	682×10 ⁻⁶	0.700	—
PSL-D-45-C	1200	52700	140	80	34	609×10 ⁻⁶	0.630	—
PSL-D-48-C	1690	70300	190	110	34	769×10 ⁻⁶	0.730	—
PSL-D-50-C	1760	70300	180	110	34	742×10 ⁻⁶	0.710	—

尺寸



订购时

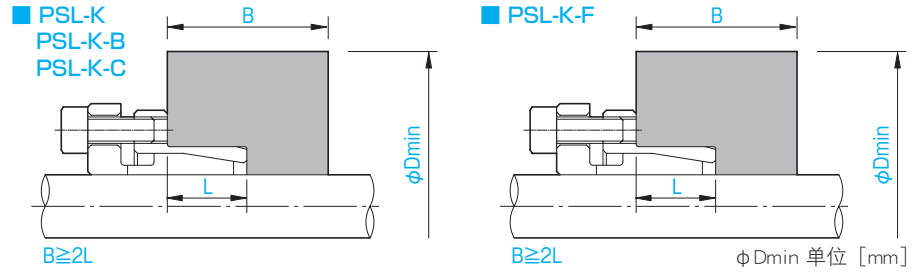
021-34661367
PSL - D - □ - C
 大小 □
 类型 (C: 简易防锈处理)
旧型号 ETP - D - □ - C

单位 [mm]

型号	d	D	P	L	L1	M1	M2	CAD 文档 No.
PSL-D-16-C	16	32	24	17	21	4-M4×16	2-M4	—
PSL-D-17-C	17	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-18-C	18	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-19-C	19	35	27	21	25	4-M4×20	2-M4	—
PSL-D-20-C	20	38	29	21	26	4-M5×20	2-M5	—
PSL-D-22-C	22	40	31	21	26	4-M5×20	2-M5	—
PSL-D-24-C	24	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	—
PSL-D-25-C	25	47	36	26	32	4-M6×25	2-M6	—
PSL-D-28-C	28	50	39	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-30-C	30	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-32-C	32	55	43.5	26	32	6-M6×25	2-M6	—
PSL-D-35-C	35	60	47.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-38-C	38	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-40-C	40	65	52.5	31	37	8-M6×30	2-M6	—
PSL-D-42-C	42	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	—
PSL-D-45-C	45	75	60	36	44	6-M8×35	2-M8	—
PSL-D-48-C	48	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	—
PSL-D-50-C	50	80	65	36	44	8-M8×35	2-M8	—

■ 殼最小外径表

由于作用于殼的应力过大会使殼变形，因此，请参照下面殼最小外径表设计合适的外径。

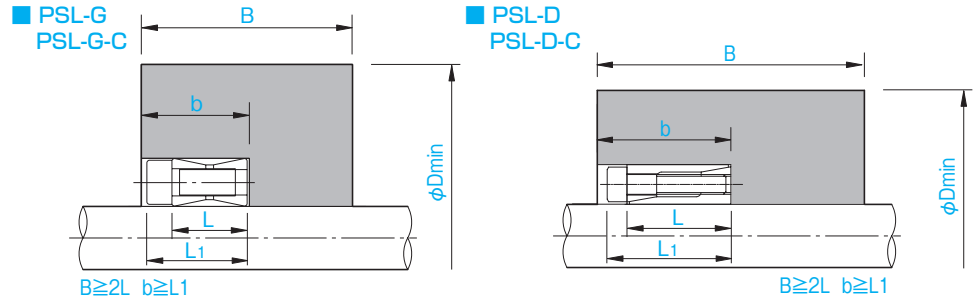


PSL-K PSL-K-B PSL-K-C 大小	殼侧面压力 [N/mm ²]	材料的屈服点应力 $\delta_{0.2}$ [N/mm ²]									
		150 FC250	180 FC300 SS330 SC360 FCMB310	210 FC350 SS400 SC410 FCMB360 SUS304	230 SC450 S15C SF440	250 FCD400 SS490 SC480 S20C SF490	280 S30C SF540 SUS201	300 FCD450 S35C SF590	350 FCD500 S45C SUS410	400 FCD600 S55C SUS403	450 FCD700 SUS420
6	80	17	16	16	16	16	16	16	16	16	
6.35	80	17	16	16	16	16	16	16	16	16	
7	80	17	16	16	16	16	16	16	16	16	
8	160	32	27	25	23	22	21	21	20	20	
9	160	32	27	25	23	22	21	21	20	20	
9.525	130	32	29	27	26	25	24	24	24	24	
10	130	32	29	27	26	25	24	24	24	24	
11	130	32	29	27	26	25	24	24	24	24	
12	160	43	36	33	31	30	29	28	27	26	
12.7	140	38	33	31	29	28	27	27	26	26	
14	140	41	36	34	32	31	30	29	29	29	
15	190	62	49	42	40	38	35	34	32	31	
16	180	59	48	42	40	38	36	35	33	32	
17	170	60	49	44	42	40	38	37	35	34	
18	170	60	49	44	42	40	38	37	35	34	
19	160	60	51	46	44	42	40	39	37	37	
20	160	60	51	46	44	42	40	39	37	37	
22	170	73	61	54	52	49	47	46	43	42	
24	160	73	62	56	53	51	49	47	45	45	
25	160	73	62	56	53	51	49	47	45	45	
28	160	83	71	64	61	58	56	54	52	51	
30	150	82	71	65	62	60	57	56	54	54	
32	140	81	71	66	63	61	59	57	56	56	
35	150	94	81	74	71	69	66	64	62	62	
40	120	89	81	76	73	71	69	69	69	69	

PSL-K-F 大小	殼侧面压力 [N/mm ²]	材料的屈服点应力 $\delta_{0.2}$ [N/mm ²]									
		150 FC250	180 FC300 SS330 SC360 FCMB310	210 FC350 SS400 SC410 FCMB360 SUS304	230 SC450 S15C SF440	250 FCD400 SS490 SC480 S20C SF490	280 S30C SF540 SUS201	300 FCD450 S35C SF590	350 FCD500 S45C SUS410	400 FCD600 S55C SUS403	450 FCD700 SUS420
6	60	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
6.35	60	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
7	60	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
8	120	25	23	21	21	20	20	20	20	20	
9	120	25	23	21	21	20	20	20	20	20	
9.525	100	27	25	24	24	24	24	24	24	24	
10	100	27	25	24	24	24	24	24	24	24	
11	100	27	25	24	24	24	24	24	24	24	
12	120	34	31	29	28	27	26	26	26	26	
12.7	110	32	29	28	27	26	26	26	26	26	
14	110	35	32	30	30	29	29	29	29	29	
15	150	46	40	36	35	34	32	31	30	30	
16	140	45	40	37	35	34	33	32	32	32	
17	130	46	41	38	37	36	35	34	34	34	
18	130	46	41	38	37	36	35	34	34	34	
19	120	47	43	40	39	38	37	37	37	37	
20	120	47	43	40	39	38	37	37	37	37	
22	130	57	51	47	46	44	43	42	42	42	
24	120	57	52	49	47	46	45	45	45	45	
25	120	57	52	49	47	46	45	45	45	45	
28	120	66	60	56	54	52	51	51	51	51	
30	120	69	63	59	57	55	54	54	54	54	
32	110	69	63	60	58	56	56	56	56	56	
35	120	79	72	67	65	63	62	62	62	62	

■ 轂最小外径表

由于作用于轂的应力过大会使轂变形，因此，请参照下面轂最小外径表设计合适的外径。



φDmin 单位 [mm]

PSL-G PSL-G-C	轂侧面压力 [N/mm ²]	材料的屈服点应力 δ _{0.2} [N/mm ²]									
		150	180	210	230	250	280	300	350	400	450
		FC250	FC300 SS330 SC360 FCMB310	FC350 SS400 SC410 FCMB360 SUS304	SC450 S15C SF440	FCD400 SS490 SC480 S20C SF490	S30C SF540 SUS201	FCD450 S35C SF590	S45C SUS410	S55C SUS403	SUS420
19	101	72	67	63	62	62	62	62	62	62	62
20	101	72	67	63	62	62	62	62	62	62	62
22	101	72	67	63	62	62	62	62	62	62	62
24	107	79	73	69	67	65	65	65	65	65	65
25	107	79	73	69	67	65	65	65	65	65	65
28	108	87	80	76	73	72	72	72	72	72	72
30	108	87	80	76	73	72	72	72	72	72	72
32	119	101	91	85	83	80	78	78	78	78	78
35	119	101	91	85	83	80	78	78	78	78	78
38	129	115	103	96	92	90	86	85	85	85	85
40	129	115	103	96	92	90	86	85	85	85	85
42	142	143	125	115	111	107	103	100	98	98	98
45	142	143	125	115	111	107	103	100	98	98	98
48	133	145	129	119	115	111	107	105	104	104	104
50	133	145	129	119	115	111	107	105	104	104	104
55	146	166	145	133	127	123	117	117	117	117	117
60	138	168	148	137	131	127	122	119	117	117	117

PSL-D PSL-D-C	轂侧面压力 [N/mm ²]	材料的屈服点应力 δ _{0.2} [N/mm ²]									
		150	180	210	230	250	280	300	350	400	450
		FC250	FC300 SS330 SC360 FCMB310	FC350 SS400 SC410 FCMB360 SUS304	SC450 S15C SF440	FCD400 SS490 SC480 S20C SF490	S30C SF540 SUS201	FCD450 S35C SF590	S45C SUS410	S55C SUS403	SUS420
6	60	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
7	60	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
8	50	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
9	60	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
10	60	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
11	50	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
12	50	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
14	50	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
15	50	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
16	60	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
17	60	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
18	60	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
19	60	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
20	80	53	50	50	50	50	50	50	50	50	50
22	80	56	53	52	52	52	52	52	52	52	52
24	80	65	62	62	62	62	62	62	62	62	62
25	80	65	62	62	62	62	62	62	62	62	62
28	110	80	73	69	67	66	65	65	65	65	65
30	100	84	78	74	72	72	72	72	72	72	72
32	100	84	78	74	72	72	72	72	72	72	72
35	90	87	82	78	78	78	78	78	78	78	78
38	90	95	89	85	85	85	85	85	85	85	85
40	90	95	89	85	85	85	85	85	85	85	85
42	80	105	99	98	98	98	98	98	98	98	98
45	80	105	99	98	98	98	98	98	98	98	98
48	110	128	118	111	107	105	104	104	104	104	104
50	110	128	118	111	107	105	104	104	104	104	104

■ 设计上的确认事项

■ 插轴的公差和毂的公差及表面粗糙度

型号	插轴的公差	毂的公差	表面粗糙度
PSL-K	h8	H7	中心线平均粗糙度 3.2a 以下
PSL-K-B			
PSL-K-C			
PSL-K-F			
PSL-G	h9	H8	
PSL-G-C			
PSL-D	h9	H9	
PSL-D-C			

■ 使用的环境温度

型号	使用的环境温度 [°C]
PSL-K	- 40 ~ + 150
PSL-K-B	
PSL-K-C	
PSL-K-F	
PSL-G	
PSL-G-C	
PSL-D	
PSL-D-C	

■ 可装拆次数

型号	可装拆次数 [次]
PSL-K	100
PSL-K-B	
PSL-K-C	
PSL-K-F	50
PSL-G	100
PSL-G-C	
PSL-D	100
PSL-D-C	

021-34661367