

十一、轴支座、轴承座及轴支轨

特 长

1、耐蚀性及防锈性

直线轴承座、轴心支持座，材质为铝合金，加工后表面经电镀处理，不仅外型美观且具耐蚀性，再加上轴心镀硬铬不生锈，固具有优异的防锈效果。

2、装配互换容易

线性轴承座的产品已标准化、规格化，及严格的精度要求，所以在装配上或维修的互换性方面都容易达到客户的要求。

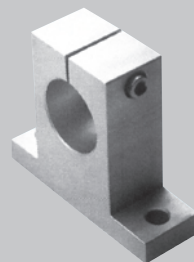
3、运转平顺、低噪音

线性轴承与轴心接触滑动，摩擦阻力极小，故运转时非常顺。

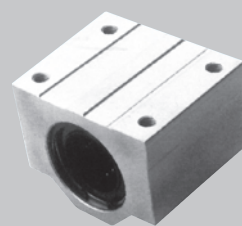
4、经济效益佳

具轻量化、耐蚀性、互换性、低成本等特性，应用在各种机器配备上，可发挥最大的性能达到省力化、自动化的最大经济效益。与各滑轨种类比较，其成本相对较低，具有价格竞争优势。

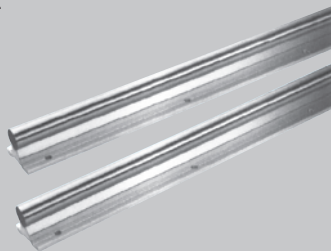
SK



SMA



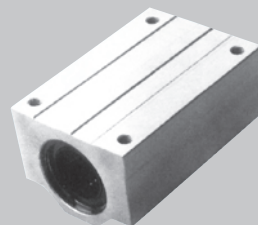
SA



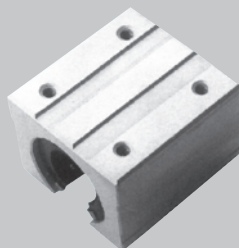
SHF



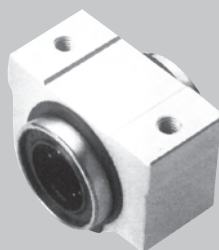
SMA...L



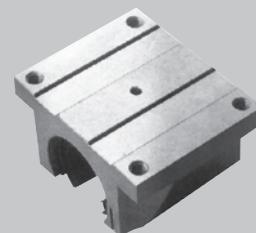
SME
KBE



SMA...S

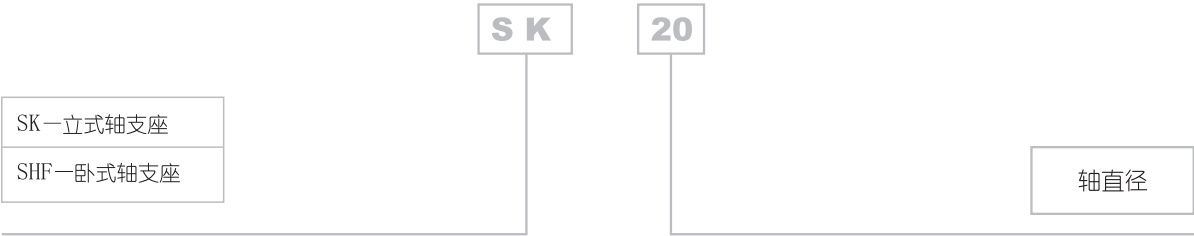


TBR

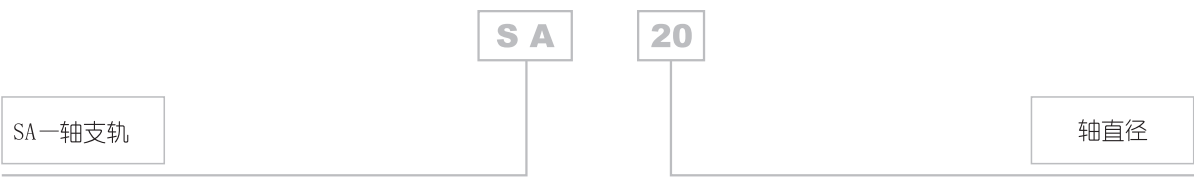


型号编号说明

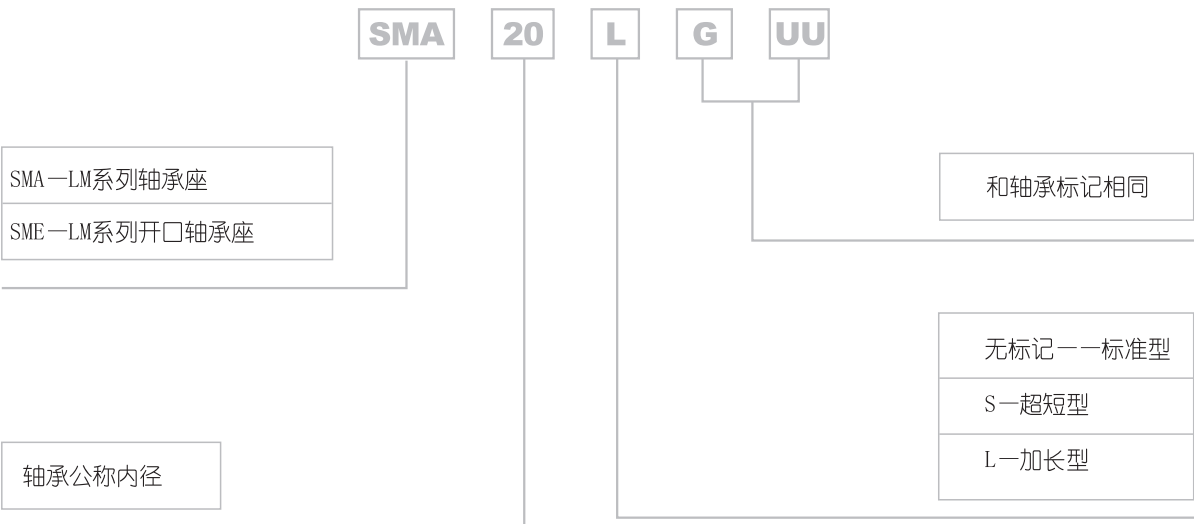
轴 支 座



轴 支 轨

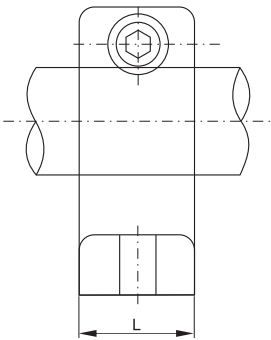
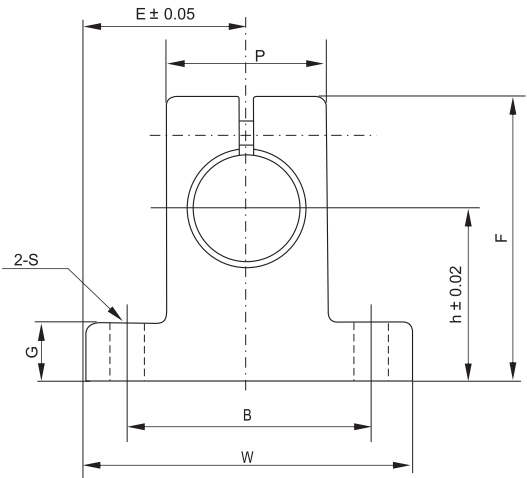
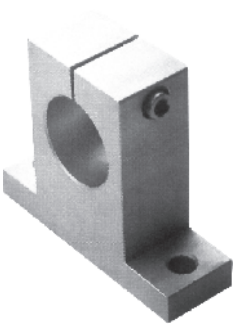


轴 承 座



立式轴支座

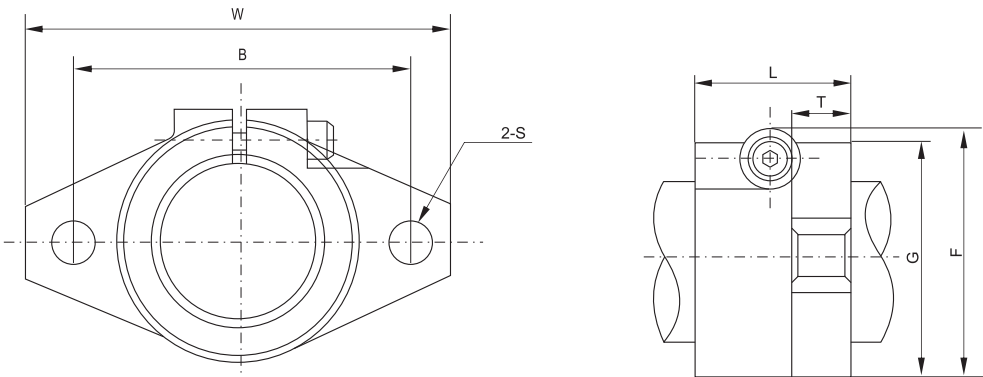
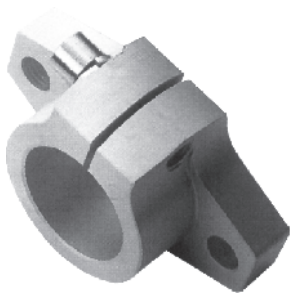
SK



型 号	轴 径	主 要 尺 寸									锁紧螺栓	安装螺栓	重量 (kg)
		h	E	W	L	F	G	P	B	S			
SK8	8	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK10	10	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK12	12	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK13	13	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK16	16	27	24	48	16	44	8	25	38	5.5	M4	M5	0.040
SK20	20	31	30	60	20	51	10	30	45	6.6	M5	M6	0.070
SK25	25	35	35	70	24	60	12	38	56	6.6	M6	M6	0.130
SK30	30	42	42	84	28	70	12	44	64	9	M6	M8	0.180
SK35	35	50	49	98	32	82	15	50	74	11	M8	M10	0.270
SK40	40	60	57	114	36	96	15	60	90	11	M8	M10	0.420
SK50	50	70	63	126	40	120	18	74	100	14	M12	M12	0.750
SK60	60	80	74	148	45	136	18	90	120	14	M12	M12	1.100

卧式轴支座

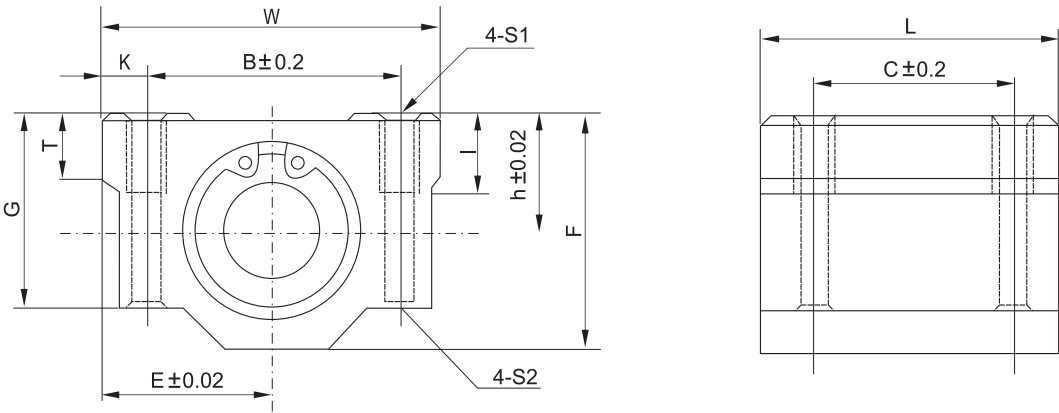
SHF



型 号	轴 径	主 要 尺 寸							锁紧螺栓	安装螺栓	重量 (kg)
		W	L	T	F	G	B	S			
SHF10	10	43	10	5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF12	12	47	13	7	28	25	36	5.5	M4	M5	0.020
SHF13	13	47	13	7	28	25	36	5.5	M4	M5	0.020
SHF16	16	50	16	8	31	28	40	5.5	M4	M5	0.027
SHF20	20	60	20	8	37	34	48	7	M5	M6	0.040
SHF25	25	70	25	10	42	40	56	7	M6	M6	0.060
SHF30	30	80	30	12	50	46	64	9	M6	M8	0.110
SHF35	35	92	35	14	58	50	72	12	M8	M10	0.380
SHF40	40	102	40	16	67	56	80	12	M10	M10	0.510
SHF50	50	122	50	19	83	70	96	14	M12	M12	0.890
SHF60	60	140	60	23	95	82	112	14	M12	M12	1.500

LM系列轴承座

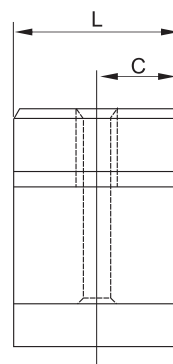
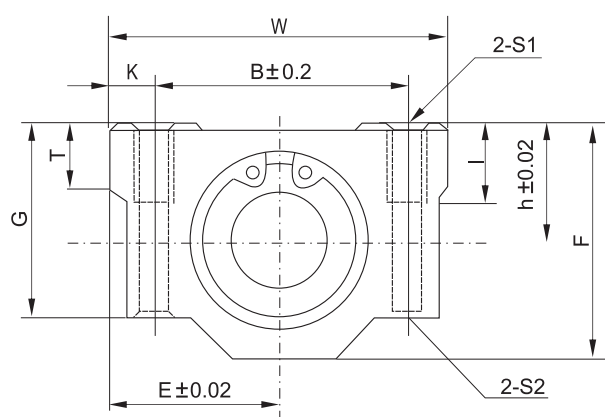
SMA



型 号	轴 径	主 要 尺 寸							安 装 尺 寸						重量 (kg)
		h	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SMA10	10	13	20	40	35	26	21	8	28	21	6	M5	4.3	12	0.092
SMA12	12	15	21	42	36	29	25	8	30.5	26	5.75	M5	4.3	12	0.102
SMA13	13	15	22	44	39	30	26	8	33	26	5.75	M5	4.3	12	0.12
SMA16	16	19	25	50	44	38.5	32.5	9	36	34	7	M5	4.3	12	0.2
SMA20	20	21	27	54	50	41	35	11	40	40	7	M6	5.2	12	0.255
SMA25	25	26	38	76	67	51.5	42	12	54	50	11	M8	7	18	0.6
SMA30	30	30	39	78	72	59.5	49	15	58	58	10	M8	7	18	0.735
SMA35	35	34	45	90	80	68	54	18	70	60	10	M8	7	18	1.1
SMA40	40	40	51	102	90	78	62	20	80	60	11	M10	8.7	25	1.59
SMA50	50	52	61	122	110	102	80	25	100	80	11	M10	8.7	25	3.34
SMA60	60	58	66	132	122	114	94	30	108	90	12	M12	10.7	25	4.72

LM系列超短型轴承座

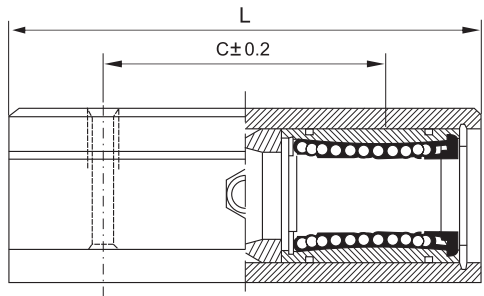
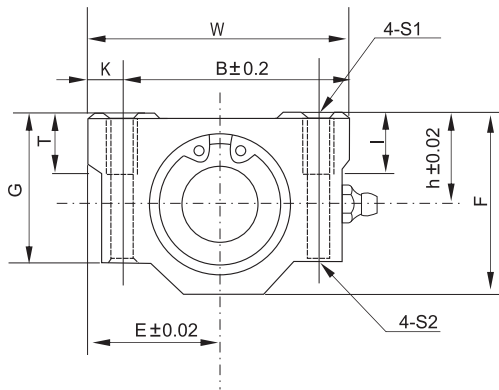
SMA...S
KBA...S



型 号	轴 径	主 要 尺 寸							安 装 尺 寸						重量 (kg)
		h	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SMA10S	10	13	20	40	20	26	21	8	28	10	6	M5	4.3	12	0.092
SMA12S	12	15	21	42	21	28	24	8	30.5	10.5	5.75	M5	4.3	12	0.102
SMA13S	13	15	22	44	20.6	30	24.5	8	33	10.3	5.5	M5	4.3	12	0.12
SMA16S	16	19	25	50	24.1	38.5	32.5	9	36	12.05	7	M5	4.3	12	0.2
SMA20S	20	21	27	54	28.1	41	35	11	40	14.05	7	M6	5.2	12	0.255
SMA25S	25	26	38	76	38	51.5	42	12	54	19	11	M8	7	18	0.6
SMA30S	30	30	39	78	41.5	59.5	49	15	58	20.75	10	M8	7	18	0.735
SMA35S	35	34	45	90	45.5	68	54	18	70	22.75	10	M8	7	18	1.1
SMA40S	40	40	51	102	56.5	78	62	20	80	28.25	11	M10	8.7	25	1.59
SMA50S	50	52	61	122	69	102	80	25	100	34.5	11	M10	8.7	25	3.34

LM系列加长型轴承座

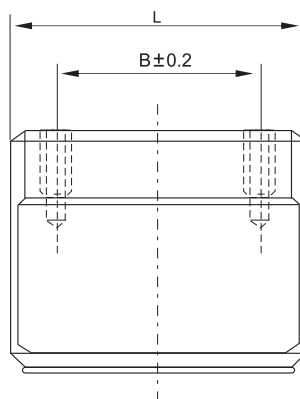
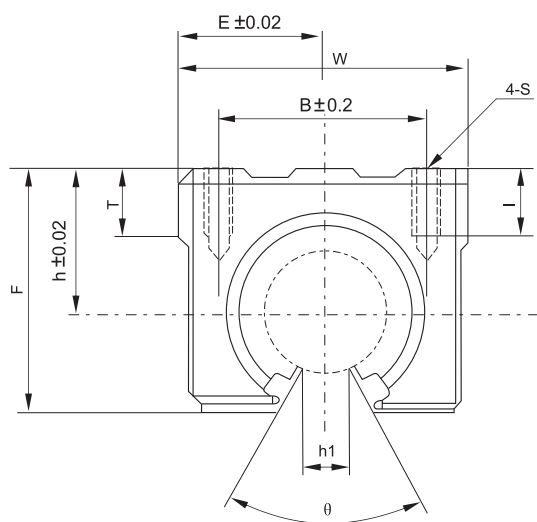
SMA...L



型 号	轴 径	主 要 尺 寸							安 装 尺 寸						重量 (kg)
		h	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SMA10L	10	13	20	40	68	26	21	8	28	46	6	M5	M3	12	0.147
SMA12L	12	15	21	42	70	29	25	8	30.5	50	5.75	M5	M4	12	0.220
SMA13L	13	15	22	44	75	30	26	8	33	50	5.75	M5	M4	12	0.245
SMA16L	16	19	25	50	85	38.5	35	9	36	60	5.5	M5	M4	12	0.576
SMA20L	20	21	27	54	96	42	36	11	40	70	7	M6	M5	12	0.476
SMA25L	25	26	38	76	130	51.5	41	12	54	100	11	M8	M6	18	1.125
SMA30L	30	30	39	78	140	59.5	49	15	58	110	10	M8	M6	18	1.325
SMA35L	35	34	45	90	155	68	54	18	70	120	10	M8	M6	18	2.20
SMA40L	40	40	51	102	175	78	62	20	80	140	11	M10	M8	25	3.20
SMA50L	50	52	61	122	215	102	80	25	100	160	11	M10	M8	25	6.72
SMA60L	60	58	66	132	240	114	94	30	108	180	12	M12	M10	25	8.50

LM系列开口轴承座

SME
KBE



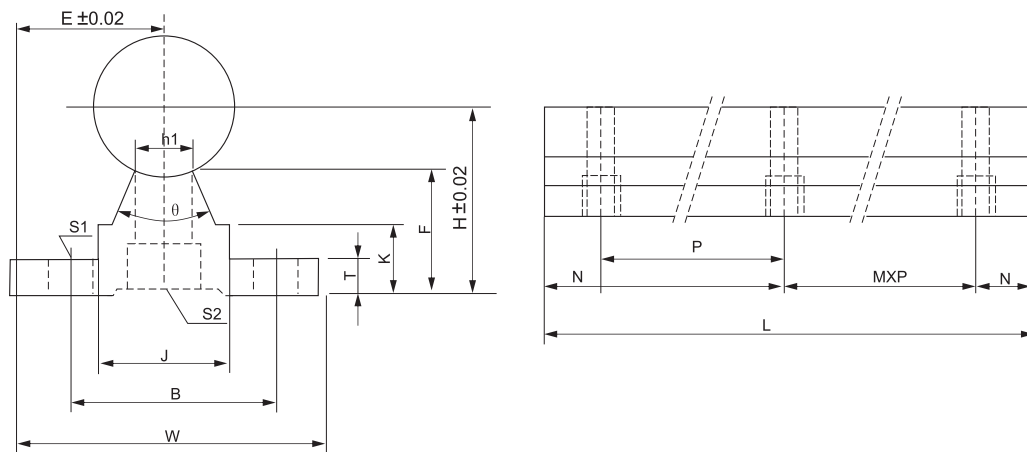
型 号	轴 径	主 要 尺 寸								安 装 尺 寸				基本额 定载荷		重量 (kg)
		h	E	W	L	F	T	h1	θ	B	C	S	I	动	静	
SME10	10	15	18	36	32	24	7	6	80°	25	20	M5	10	38	56	0.065
SME13	13	17	20	40	39	27.6	8	8.5	80°	28	26	M5	10	52	80	0.100
SME16	16	20	22.5	45	45	33	9	10	80°	30	30	M5	12	59	91	0.150
SME20	20	23	24	48	50	39	11	10	60°	35	35	M6	12	88	140	0.200
SME25	25	27	30	60	65	47	14	11.5	50°	40	40	M6	12	100	160	0.45
SME30	30	33	35	70	70	56	15	14	50°	50	50	M8	18	160	280	0.63
SME35	35	37	40	80	80	63	18	16	50°	55	55	M8	18	170	320	0.92
SME40	40	42	45	90	90	72	20	19	50°	65	65	M10	20	220	410	1.33
SME50	50	53	60	120	110	92	25	23	50°	94	80	M10	20	390	810	3.00

轴支轨

SA



型 号	轴径	主 要 尺 寸							安 装 尺 寸							重量 (kg)	
		H	E	W	L	F	T	K	J	h1	θ	B	N	MXP	S1		S2
SA10-200	10	18	16	32	200	13.5	4	8.9	12.4	4.7	80°	22	50	1X100	4.5	M4	0.110
SA10-300					300							22	50	2X100	4.5	M4	0.160
SA10-400					400							22	50	3X100	4.5	M4	0.220
SA10-500					500							22	50	4X100	4.5	M4	0.270
SA10-600					600							22	50	5X100	4.5	M4	0.330
SA13-200	13	21	17	34	200	15	4.5	9.8	15	6	80°	25	50	1X100	4.5	M4	0.140
SA13-300					300							25	50	2X100	4.5	M4	0.210
SA13-400					400							25	50	3X100	4.5	M4	0.280
SA13-500					500							25	50	4X100	4.5	M4	0.350
SA13-600					600							25	50	5X100	4.5	M4	0.420
SA16-200	16	25.63	20	40	200	18.5	5	10	18	7.27	50°	30	25	1X150	5.5	M5	0.200
SA16-300					300							30	75	1X150	5.5	M5	0.300
SA16-400					400							30	50	2X150	5.5	M5	0.400
SA16-500					500							30	25	3X150	5.5	M5	0.500
SA16-600					600							30	75	3X150	5.5	M5	0.600
SA20-200	20	27	22.5	45	200	17.7	5	10	19	8	50°	30	25	1X150	5.5	M6	0.200
SA20-300					300							30	75	1X150	5.5	M6	0.300
SA20-400					400							30	50	2X150	5.5	M6	0.400
SA20-500					500							30	25	3X150	5.5	M6	0.510
SA20-600					600							30	75	3X150	5.5	M6	0.610
SA25-200	25	33	27.5	55	200	21	6	12	21.5	8	50°	35	25	1X150	6.5	M6	0.290
SA25-300					300							35	50	1X200	6.5	M6	0.430
SA25-400					400							35	100	1X200	6.5	M6	0.580



型 号	轴 径	主 要 尺 寸								安 装 尺 寸							重量 (kg)
		H	E	W	L	F	T	K	J	h1	θ	B	N	MXP	S1	S2	
SA25-500	25	33	27.5	55	500	21	6	12	21.5	8	50°	35	50	2X200	6.5	M6	0.730
SA25-600					600								100	2X200	6.5	M6	0.880
SA30-200	30	37	30	60	200	22.8	7	13	26.5	10.3	50°	40	25	1X150	6.5	M8	0.360
SA30-300					300								50	1X200	6.5	M8	0.550
SA30-400					400								100	1X200	6.5	M8	0.730
SA30-500					500								50	2X200	6.5	M8	0.920
SA30-600					600								100	2X200	6.5	M8	1.100
SA35-200	35	43	32.5	65	200	26.5	8	15.5	28	13	50°	45	25	1X150	9	M8	0.460
SA35-300					300								50	1X200	9	M8	0.700
SA35-400					400								100	1X200	9	M8	0.950
SA35-500					500								50	2X200	9	M8	1.190
SA35-600					600								100	2X200	9	M8	1.420
SA40-200	40	48	37.5	75	200	29.4	9	17	38	15.5	50°	55	25	1X150	9	M8	0.630
SA40-300					300								75	1X150	9	M8	0.960
SA40-400					400								50	1X300	9	M8	1.290
SA40-500					500								100	1X300	9	M8	1.610
SA40-600					600								150	1X300	9	M8	1.950
SA50-200	50	62	47.5	95	200	38.8	11	21	45	20	50°	70	25	1X150	11	M10	1.000
SA50-300					300								75	1X150	11	M10	1.500
SA50-400					400								50	1X300	11	M10	2.000
SA50-500					500								100	1X300	11	M10	2.50
SA50-600					600								150	1X300	11	M10	3.00