

油压缸 Compact Hydraulic cylinder / ISD ILA

型号代码 Type codes



ISD - 63 - 40 - B - L1

基本功能 Basic function

ISD	立式薄型油压缸 Vertical slim hydraulic cylinder
ILA	卧式薄型油压缸 Horizontal slim hydraulic cylinder

缸径 Bore

行程 Stroke

牙纹 Thread

	内牙纹 female screw
B	外牙纹 male screw

派生型 Various

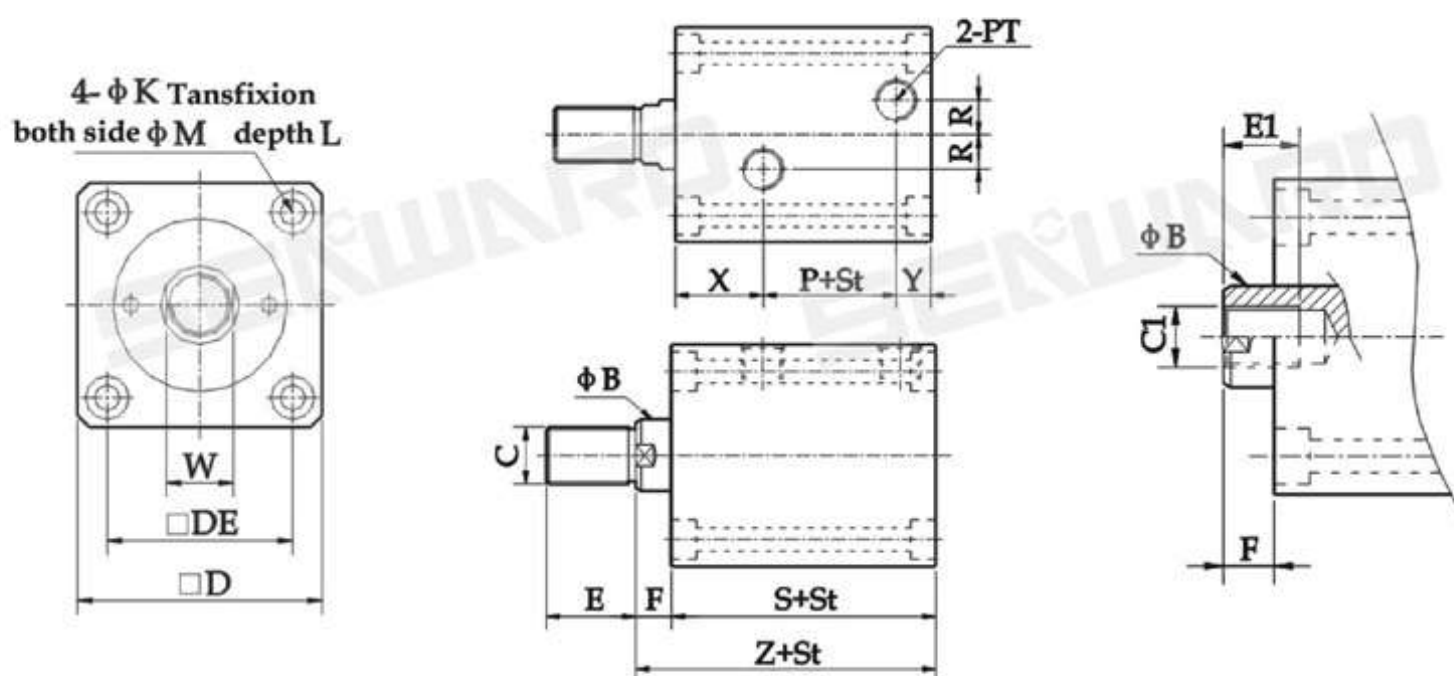
	标准型 Standard
L	行程可调型 Adjustable stroke
L1	双出轴型 Double rods

* For special requirement, we can customized, please e-mail us

SOB 主要技术参数 General technical data

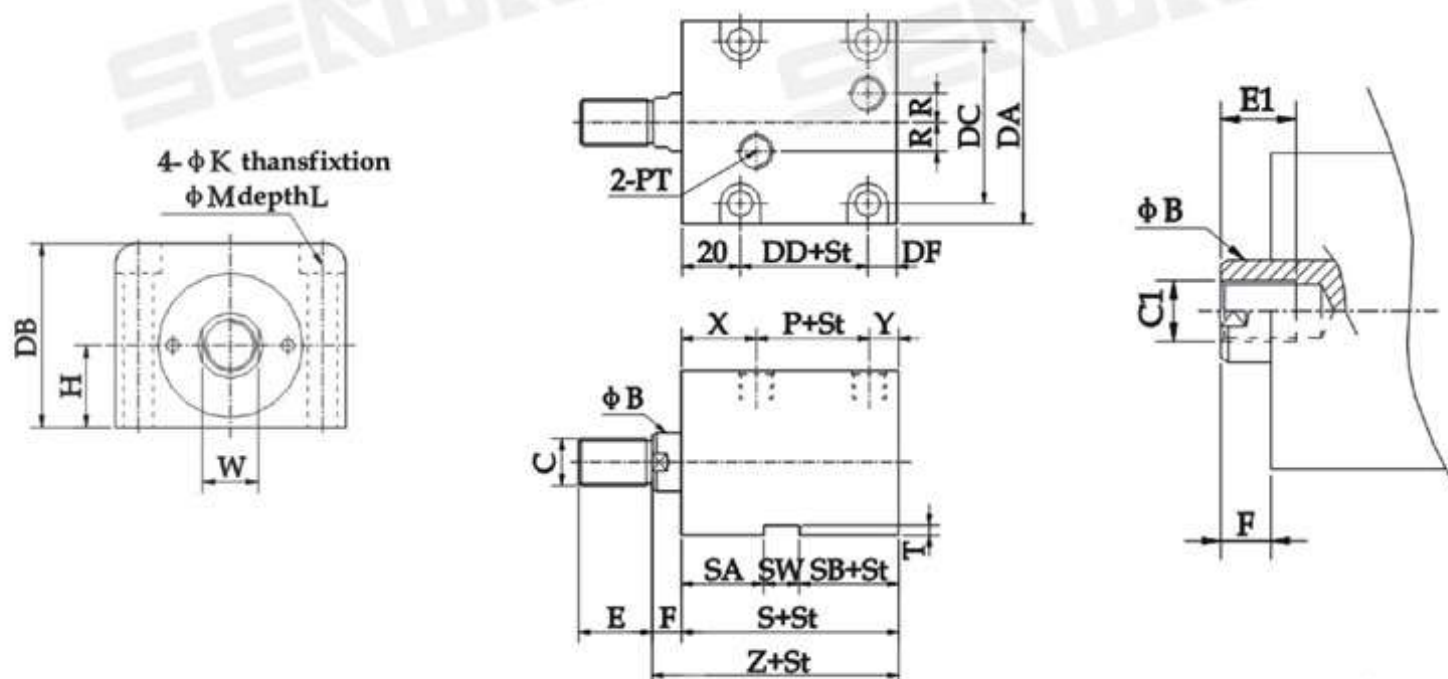
缸径 Bore (mm)	32	40	50	63	80
工作压力 Working pressure	3~140kgf/cm ²				
工作压力 Max. Working pressure	210kgf/cm ²				
使用温度范围 Temperature range	- 10~ + 70°C (周围温度及油温 The surrounding temperature oil)				
使用速度 Working speed	8~100 (mm/sec)				
使用介质 Medium	液压油 Hydraulic oil				

ISD 标准型 尺寸图 Standard Dimension



缸径Bore(mm)	B	D	DE	F	K	L	M	P	PT	R	S	W	X	Y	Z	C	E	C1	E1
φ32	20	62	47	7	6.5	7	11	18.5	ZG1/4	10	54	17	25.5	10	61	M16*1.5	25	M12	15
φ40	25	70	52	10	9	9	14.5	20	ZG1/4	10	55	11	24.5	10.5	65	M22*1.5	30	M16	25
φ50	28	80	58	11	11	11	17.5	19	ZG1/4	10	60	24	28	13	71	M24*1.5	35	M20	25
φ63	35	94	59	13	13	14	20	19	ZG3/8	10	67	32	34	14	80	M30*1.5	40	M24*3	30
φ80	45	114	86	17	17	15.2	23	48	ZG3/8	15	108	41	45.5	14.5	125	M36*2	45	M30*3.5	33

ILA 标准型 尺寸图 Standard Dimension



缸径Bore(mm)	B	DA	DB	DC	DD	DF	F	H	K	L	M	P	PT	R	S	SA	SB	SW	T	W	X	Y	Z	C	E	C1	E1
φ32	20	70	56	56	24	10	7	25	9	9	14	18.5	ZG1/4	10	54	28	14	12	4	17	25.5	10	61	M16*1.5	25	M12	15
φ40	25	80	64	62	23	12	10	29	11	11	17.5	20	ZG1/4	10	55	28	15	12	4	22	24.5	10.5	65	M22*1.5	30	M16	25
φ50	28	94	74	74	27	13	11	34	14	14	20	19	ZG1/4	10	60	29	17	14	4	24	28	13	71	M24*1.5	35	M20	25
φ63	35	114	89	90	32	15	13	42	16	16	23	19	ZG3/8	10	47	31	20	16	4	32	34	14	80	M30*1.5	40	M24*3	30