

油压缸 Hydraulic cylinder /MOB

型号代码 Type codes

SENWARD



MOB - 80 - 100 - FA - Y - KN - L1

基本功能 Basic function

MOB	轻型油压缸 Light hydraulic cylinder
-----	--------------------------------

缸径 Bore

行程 Stroke

安装形式 Mounting type

FA	前法兰型 Front flange
FB	后法兰型 Rear flange
CA	单耳型 Single earring
CB	双耳型 Double earring
TC	中间摆动型
LB	前后脚架型

接头 Connector

Y	Y型接头 Y-type connector
T	T型接头 T-type connector

磁石代号 Stroker

	不附磁石 No magnetic
KN	附磁石 With magnetic

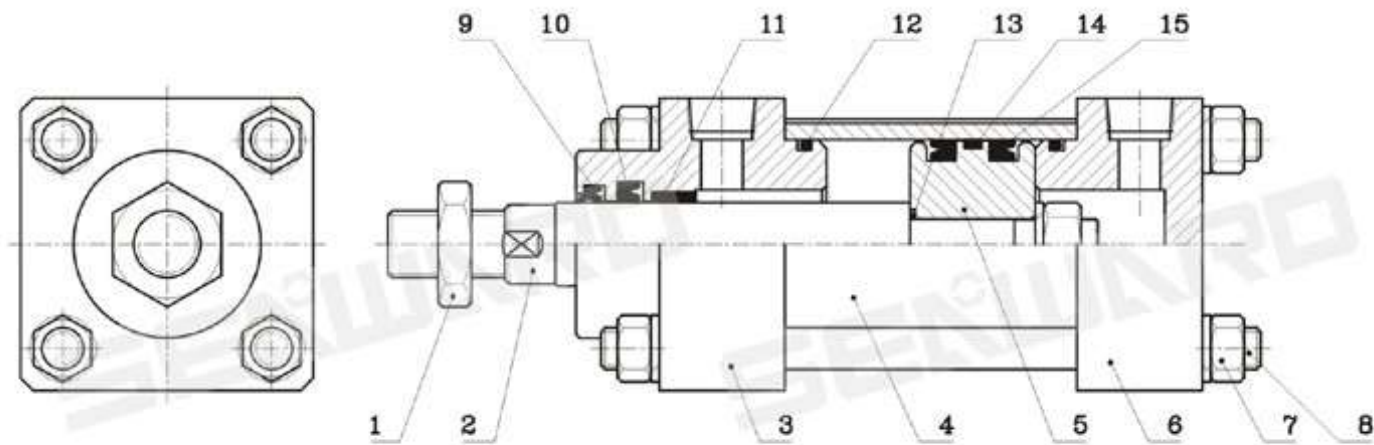
派生型 Various

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

* For special bore and stroke , please give your requirement, we can customized.

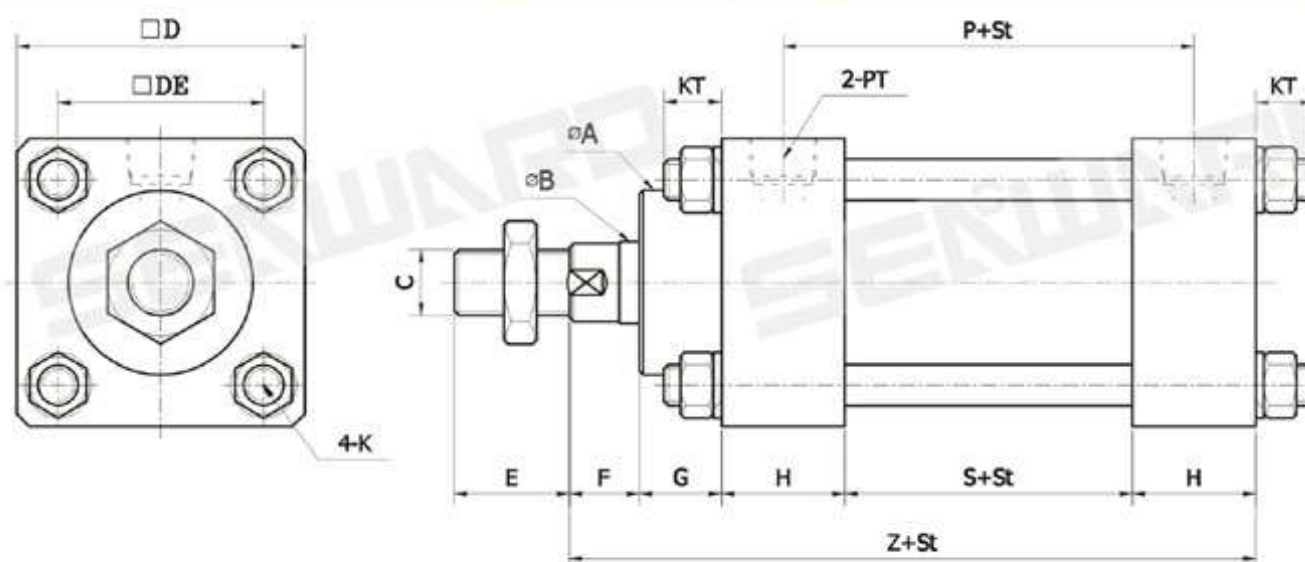
MOB 主要技术参数 General technical data							
缸 径Bore (mm)	30	40	50	63	80	100	125
最大行程 Max.stroke	1200		2000			3000	
额定压力 Rated pressure	70kgf/cm ²						
耐压力 Proof pressure	140kgf/cm ²						
最低启动压力 Min.start-up pressure	3kgf/cm ²						
使用温度范围 Temperature range	- 10~ + 80°C (周围温度及油温 The surrounding temperature oil)						
使用介质 Medium	液压油 Hydraulic oil						

内部结构图 Inner structure

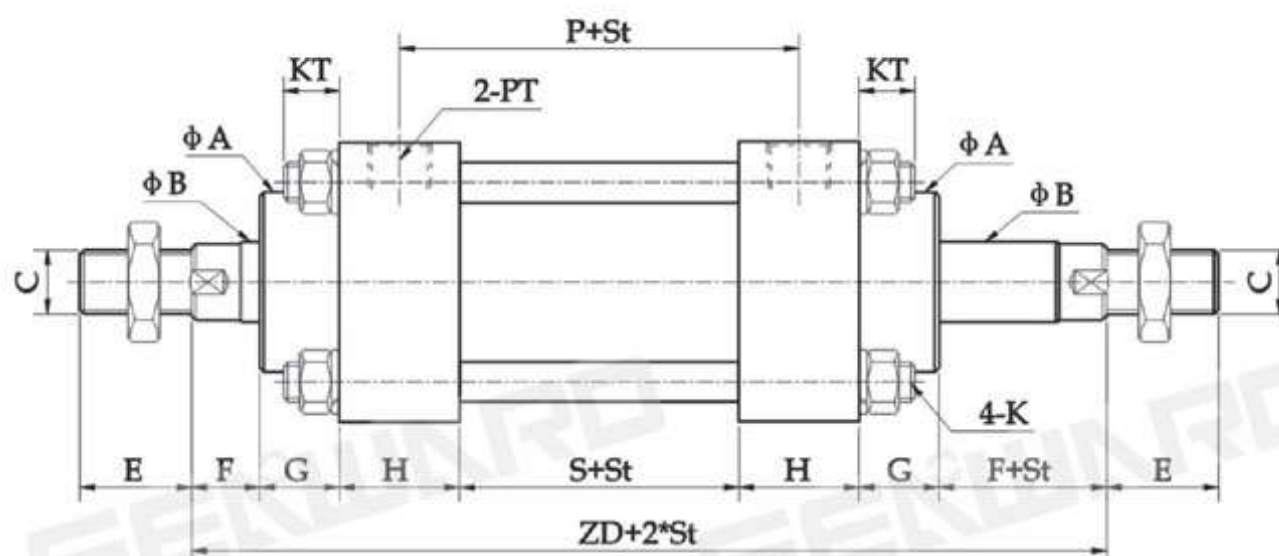


序号 NO.	名称 Item	序号 NO.	名称 Item	序号 NO.	名称 Item
1	轴头螺帽 Nut	6	后盖 Back cover	11	无油润滑轴承 Bushing
2	活塞杆 Piston rod	7	螺母 Tie-rod Nut	12	O型密封圈 O-ring
3	前盖 Front cover	8	拉杆 Tie-rod	13	O型密封圈 O-ring
4	缸筒 Barrel	9	防尘圈 Wiper seal	14	导向耐磨环 Wearing
5	活塞 Pilot body	10	轴用油封 Rod seal	15	活塞密封圈 Piston seal

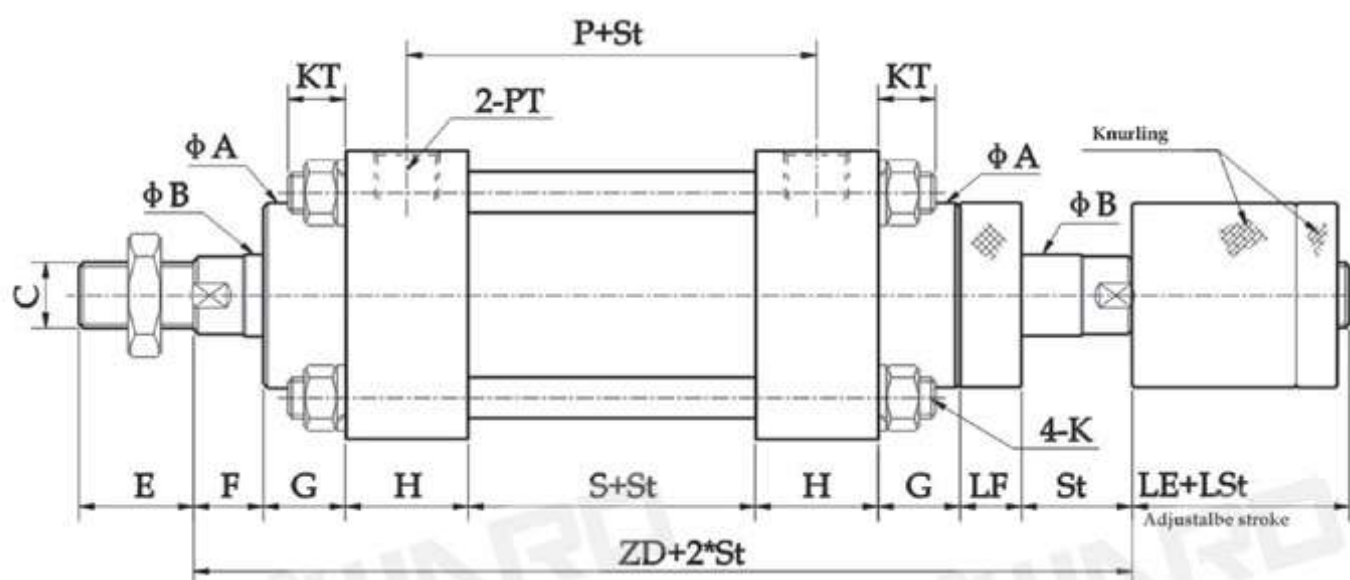
MOB 尺寸图 Dimensions



MOB-L1 双端活塞杆 尺寸图 Double rod Dimensions



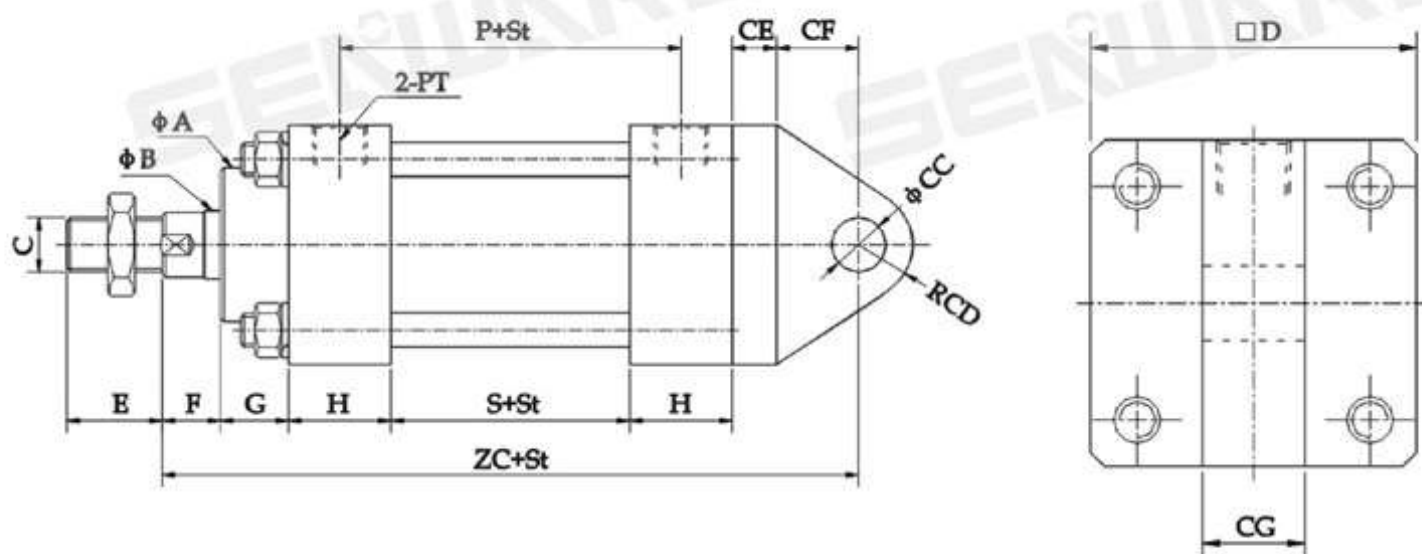
MOB-L 尺寸图 Adjustable stroke Dimensions



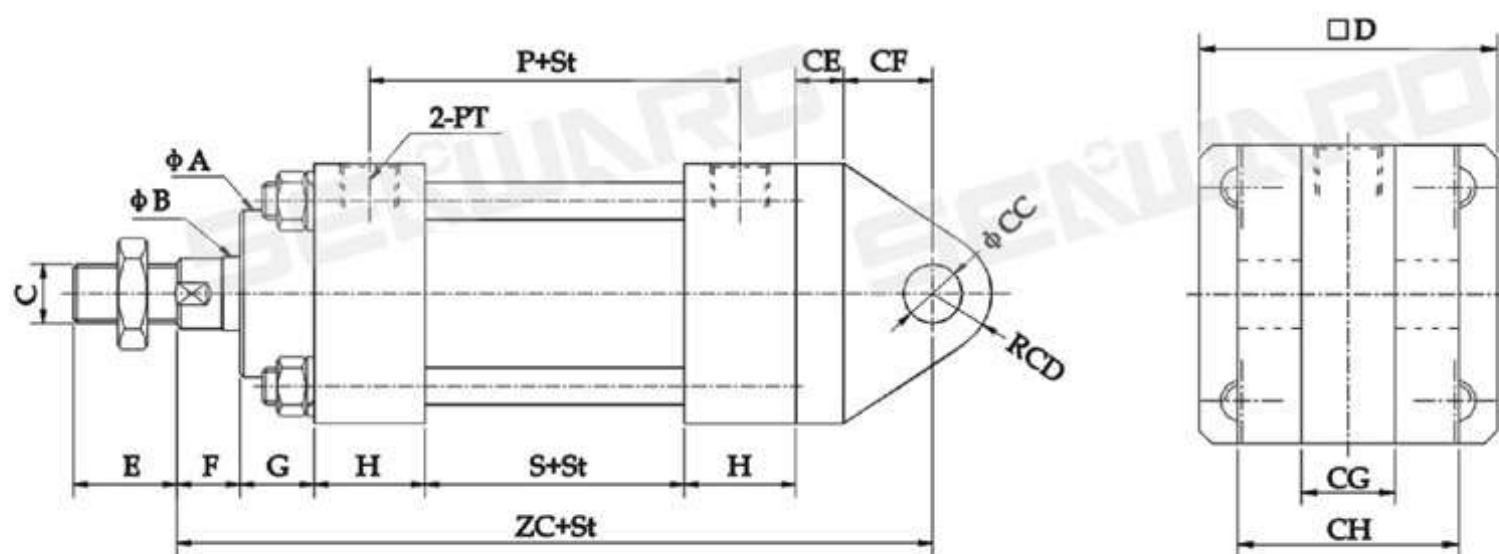
缸径Bore(mm)	A	B	C	D	DE	E	F	G	H	K	KT	P	PT	S	Z	ZD	ZL	LE	LF
$\phi 30$	30	16	M14*1.5	52	34	28	10	15	25	M8	20	75	ZG1/4	50	125	150	150	35	10
$\phi 40$	40	20	M16*1.5	64	45	28	17	20	30	M8	20	80	ZG3/8	50	147	184	184	35	15
$\phi 50$	45	20	M16*1.5	70	50	28	17	20	30	M10	20	80	ZG3/8	50	147	184	184	45	15
$\phi 63$	55	25	M22*1.5	85	60	40	20	30	31	M10	20	81	ZG3/8	50	162	212	212	45	20
$\phi 80$	62	32	M26*1.5	106	74	40	20	32	37	M12	32	92	ZG1/2	55	181	233	233	55	20
$\phi 100$	78	40	M30*1.5	122	89	45	20	32	37	M14	32	110	ZG1/2	80	206	258	258	55	20
$\phi 125$	85	40	M40*2	144	110	55	36	30	41	M16	30	116	ZG1/2	80	228	294	283	60	25

* For MOB-KN with magnetic ,buffer hydraulic,please e-mail us

MOB-CA 单耳型 尺寸图 Single earring Dimensions

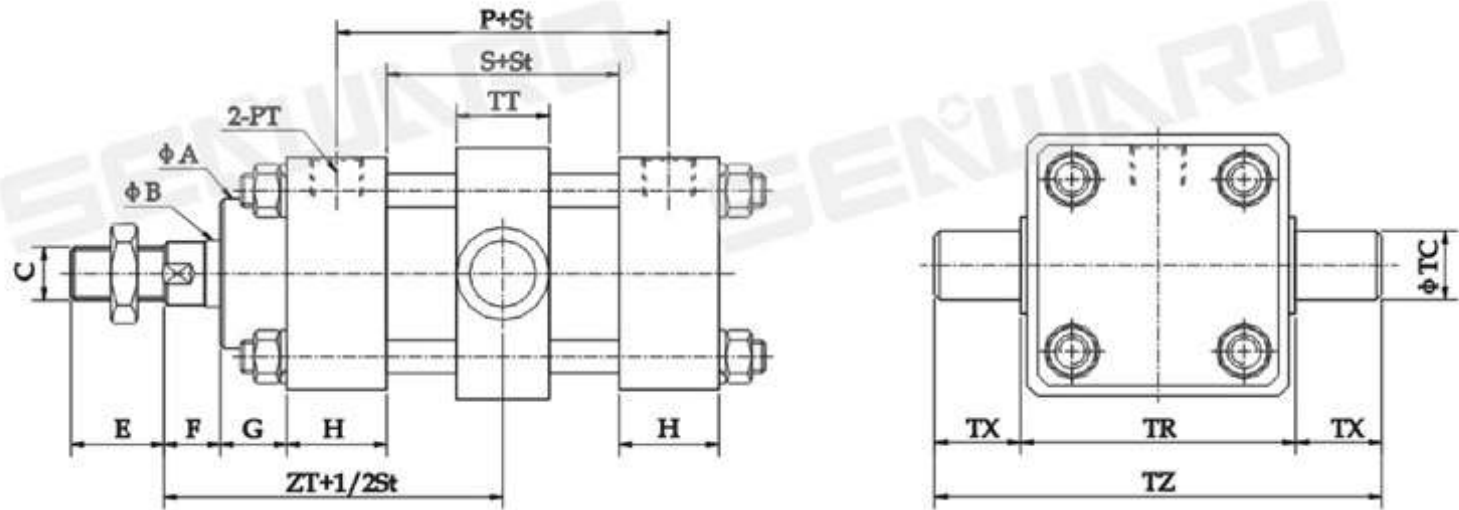


MOB-CB 双耳型 尺寸图 Double earring Dimensions

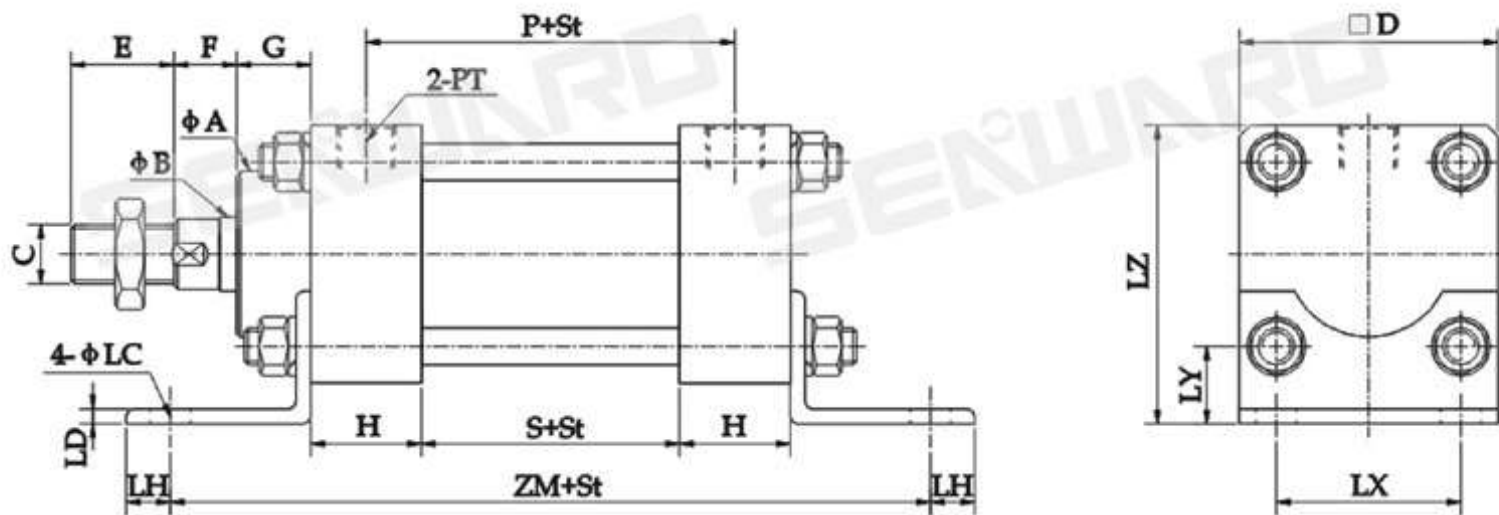


缸径 Bore(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	P	PT	S	ZC	CC	CD	CE	CF	CG	CH
$\phi 30$	30	16	M14*1.5	52	28	10	15	25	75	ZG1/4	50	156	10	10	11	20	16	40
$\phi 40$	40	20	M16*1.5	64	28	17	20	30	80	ZG3/8	50	183	12	13	11	25	22	46
$\phi 50$	45	20	M16*1.5	70	28	17	20	30	80	ZG3/8	50	183	12	13	12	24	22	46
$\phi 63$	55	25	M22*1.5	85	40	20	30	31	81	ZG3/8	50	208	20	20	15	31	30	58
$\phi 80$	62	32	M26*1.5	106	40	20	32	37	92	ZG1/2	55	249	30	30	18	50	30	62
$\phi 100$	78	40	M30*1.5	122	45	20	32	37	110	ZG1/2	80	279	35	35	18	55	35	71
$\phi 125$	85	40	M40*2	147	55	36	30	41	116	ZG1/2	80	301	35	35	18	55	35	75

MOB-TC 前法兰型 尺寸图 Swinging Dimensions



MOB-LB 前后脚架型 尺寸图 Front and back fixed Dimensions



缸径Bore(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	P	PT	S	ZT	TC	TR	TT	TX	TZ	ZM	LC	LD	LH	LX	LY	LZ
φ30	30	16	M14*1.5	52	28	10	15	25	75	ZG1/4	50	75	16	62	25	16	94	156	9	5	10	34	18	61
φ40	40	10	M16*1.5	64	28	17	20	30	80	ZG3/8	50	92	18	74	25	20	114	186	9	6	12	45	22.5	77
φ50	45	20	M16*1.5	70	28	17	20	30	80	ZG3/8	50	92	20	80	28	25	130	186	11	6	12	50	21	81
φ63	55	25	M22*1.5	85	40	20	30	31	81	ZG3/8	50	106	25	95	32	32	159	188	11	6	12	60	23	95.5
φ80	62	32	M26*1.5	106	40	20	32	37	92	ZG1/2	55	116.5	28	116	35	32	180	201	13	6	14	74	23	113
φ100	78	40	M30*1.5	122	45	20	32	37	110	ZG1/2	80	129	30	132	38	40	212	250	16	9	20	89	33.5	139
φ125	85	50	M40*2	147	55	36	30	41	116	ZG1/2	80	147	32	160	40	50	260	264	18	9	24	110	32	160.5