

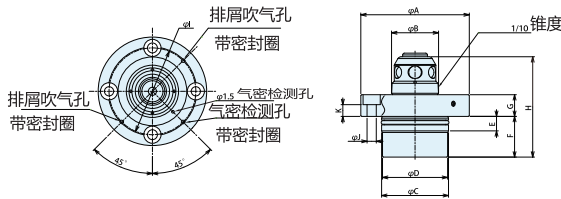
系列	A F6	B	C	D	E	F
QLA19BT	27	26	6	36	M4	4.5
QLA26BT	36	35	8	46	M5	5.5
QLA32BT	45	44	10	58	M6	6.5
QLA40BT	58	57	11	72	M6	7
QLA48BT	70	69	12	87	M8	9

油压零点定位销（单动式）



材 质 本体SCM440
热处理 本体淬火HRC55

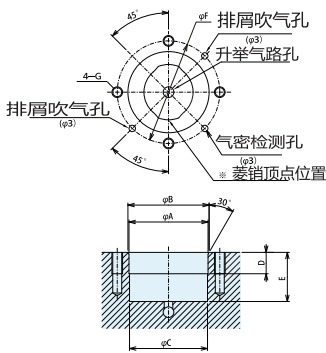
带吹气排屑和气密检测功能
适合于中切削的超强夹紧力
夹紧时靠弹簧夹紧，仅松开时才需要油压来驱动，
所以加工过程中油压可以



尺寸表

请留意不能与旧款的QLSM系列互换														
款式	产品订单号	型号	A	B	C ^{H5}	D	E	F	G ^{±0.005}	H	I	J	K	重量kg
圆销	129607	QLH26SRP	60	26	37	36	8	22.5	12	55.5	48	5.5	6.6	0.5
	129608	QLH32SRP	72	32	46	45	8	26.5	14	65.5	58	7	7.5	0.8
	129609	QLH40SRP	88	40	60	59	8	32	16	78.5	72	7	9.5	1.4
	129610	QLH48SRP	105	48	73	71.5	8	36.5	20	92.5	87	9	11.4	2.5
菱销	129611	QLH26SDP	60	26	37	36	8	22.5	12	55.5	48	5.5	6.6	0.5
	129612	QLH32SDP	72	32	46	45	8	26.5	14	65.5	58	7	7.5	0.8
	129613	QLH40SDP	88	40	60	59	8	32	16	78.5	72	7	9.5	1.4
	129614	QLH48SDP	105	48	73	71.5	8	36.5	20	92.5	87	9	11.4	2.5
锁紧销	129615	QLH26SCP	60	24	37	36	8	22.5	12	55.5	48	5.5	6.6	0.5
	129616	QLH32SCP	72	30	46	45	8	26.5	14	65.5	58	7	7.5	0.8
	129617	QLH40SCP	88	37	60	59	8	32	16	78.5	72	7	9.5	1.4
	129618	QLH48SCP	105	45	73	71.5	8	36.5	20	92.5	87	9	11.4	2.5

安装孔加工尺寸示意图

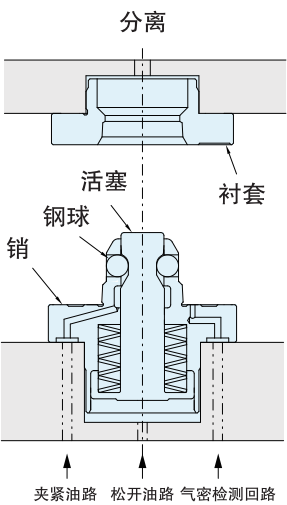
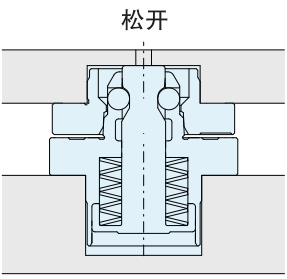
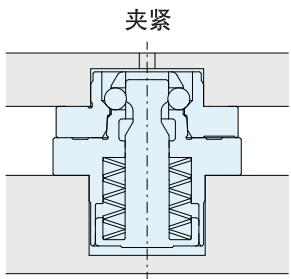


2个排屑吹气孔，随使用其中一个即可

※加工安装孔时，菱销的顶点位置请按照图纸来

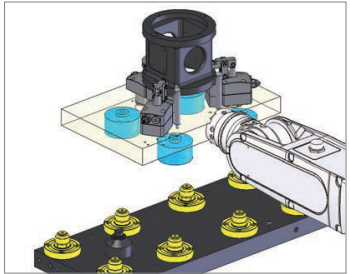
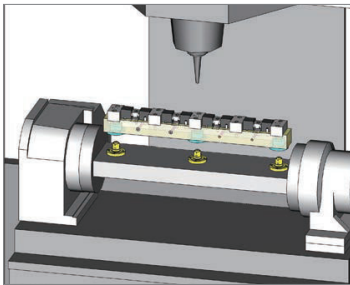
型号	A ^{H7}	B	C	D	E ^{+0.30}	F	G
QLSM03	37	38	36.5	10	25.5	48	M5
QLSM07	46	47	45.5	10	29.5	58	M6
QLSM10	60	61	59.5	10	35	72	M6
QLSM16	73	74	72.5	10	39.5	87	M8

结构图



款式		油压单动			
驱动方式	夹紧	弹簧			
	松开	油压			
No.		QLH26S	QLH32S	QLH40S	QLH48S
夹紧力(kN) (5MPa)		3	7	10	16
升举力(kN) (5MPa)		2.7	5	7.8	11
行程(mm)		1.8	2.3	3.1	2.6
升举量(mm)		1			
气缸体积(m³)	夹紧侧	-	-	-	-
	松开侧	3.9	6.8	14	24
最高使用压力(MPa)		5			
最低使用压力(MPa)		2			
保持力(MPa)		7			
推荐吹气压力(MPa)		0.5			
使用流体		洁净液压油			
使用温度(℃)		0~65			
重量(kg)		0.5	0.8	1.4	2.5

使用实例

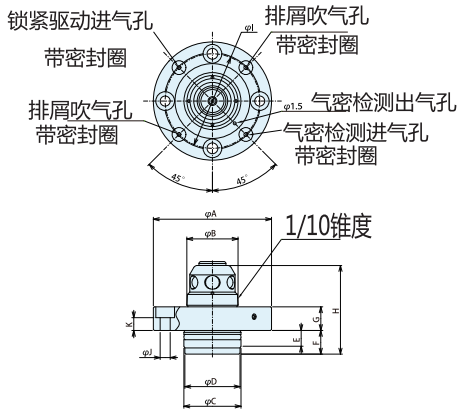


双动式油压零点定位销



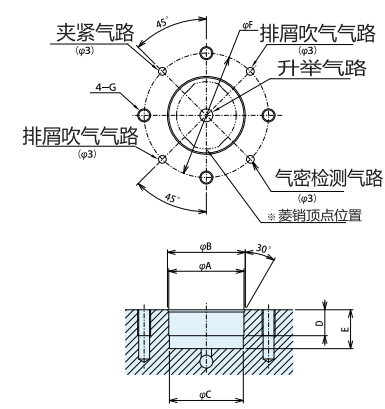
材 质 本体SCM440
热处理 本体淬火HRC55

带排屑吹气和气密检测功能
适合于中切削的超强夹紧力
夹紧和松开时都需要油压驱动



请留意不能与旧款的QLSM系列互换															
款式	产品订单号	型号	A	B	C ^{H5}	D	E	F	G±0.005	H	I	J	K	重量kg	
圆销	129619	QLH26DRP	60	26	29	28	8	12	12	45	48	5.5	6.6	0.4	
	129620	QLH32DRP	72	32	35	34	8	12	14	51	58	7	7.5	0.6	
	129621	QLH40DRP	88	40	42	41	8	15	16	61.5	72	7	9.5	1.0	
	129622	QLH48DRP	105	48	53	51.5	8	18	20	74	87	9	11.4	1.8	
菱销	129623	QLH26DDP	60	26	29	28	8	12	12	45	48	5.5	6.6	0.4	
	129624	QLH32DDP	72	32	35	34	8	12	14	51	58	7	7.5	0.6	
	129625	QLH40DDP	88	40	42	41	8	15	16	61.5	72	7	9.5	1.0	
	129626	QLH48DDP	105	48	53	51.5	8	18	20	74	87	9	11.4	1.8	
锁紧销	129627	QLH26DCP	60	24	29	28	8	12	12	45	48	5.5	6.6	0.4	
	129628	QLH32DCP	72	30	35	34	8	12	14	51	58	7	7.5	0.6	
	129629	QLH40DCP	88	37	42	41	8	15	16	61.5	72	7	9.5	1.0	
	129630	QLH48DCP	105	45	53	51.5	8	18	20	74	87	9	11.4	1.8	

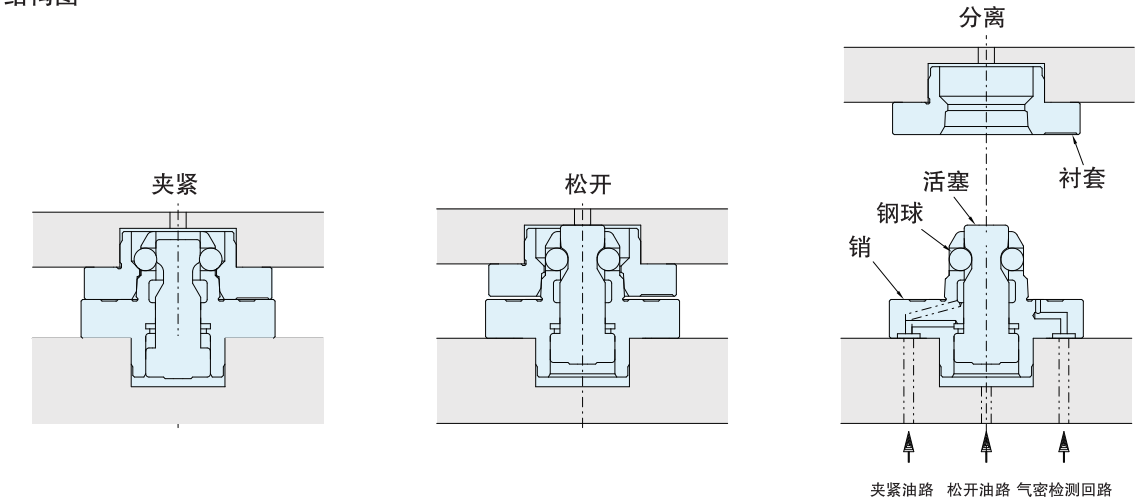
安装孔加工尺寸示意图



型号	A ^{H7}	B	C	D	E ^{+0.30}	F	G
QLH26S	29	30	28.5	10	15	48	M5
QLH32S	35	36	34.5	10	15	58	M6
QLH40S	42	43	41.5	10	18	72	M6
QLH48S	53	54	52.5	10	21	87	M8

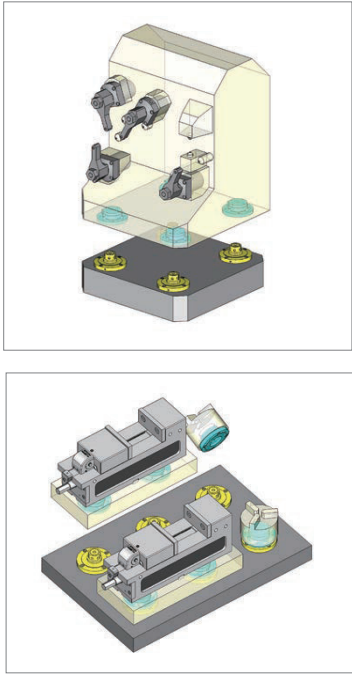
※加工安装孔时请按照图纸菱销顶点的位置来加工

结构图



款式		油压单动			
驱动方式	夹紧	弹簧			
	松开	油压			
No.		QLH26S	QLH32S	QLH40S	QLH48S
夹紧力(kN) (5MPa)		3	7	10	16
举起力(kN) (5MPa)		2.7	5	7.8	11
行程(mm)		1.8	2.3	3.1	2.6
举起量(mm)		1			
气缸体积(m³)	夹紧侧	-	-	-	-
	松开侧	3.9	6.8	14	24
最高使用压力(MPa)		5			
最低使用压力(MPa)		2			
保持力(MPa)		7			
推荐吹气压力(MPa)		0.5			
使用流体		洁净液压油			
使用温度(°C)		0~65			
重量(kg)		0.5	0.8	1.4	2.5

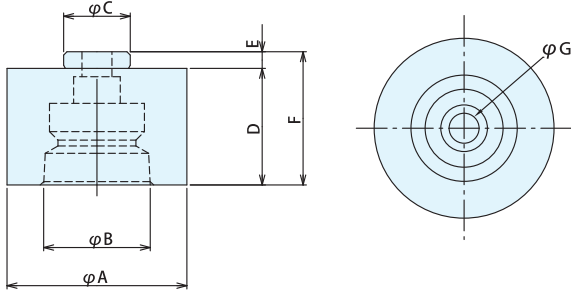
使用实例



油压零点定位销（单动式）



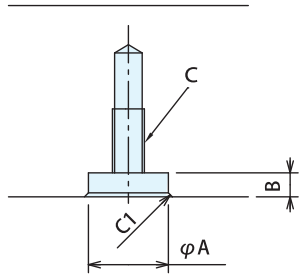
材 质 SCM440
热处理 淬火HRC55



尺寸图

款式	产品订单号	型号	A	B	C ^{0 -0.016}	D	E	F	G	重量kg
圆衬套	125767	QLA19KRB	54	19	16	23	5	28	6.6	0.25
	125768	QLA26KRB	46	26	20	30	5	35	9	0.6
	125769	QLA32KRB	72	32	20	40	5	45	11	1.1
	129635	QLA40KRB	88	40	25	50	5	55	14	2.1
	129636	QLA48KRB	105	48	30	60	5	65	18	3.5
锁紧衬套	125770	QLA19KCB	54	19.5	16	23	5	28	6.6	0.25
	125771	QLA26KCB	46	26.5	20	30	5	35	9	0.6
	125772	QLA32KCB	72	32.5	20	40	5	45	11	1.1
	129637	QLA40KCB	88	40.5	25	50	5	55	14	2.1
	129638	QLA48KCB	105	48.5	30	60	5	65	18	3.5

安装孔加工尺寸示意图



型号	A ^{+0.01 0}	B	C
QLA19K	16	6	M 6xP1
QLA26K	20	6	M 8xP1.25
QLA32K	20	6	M10xP1.5
QLA40K	25	6	M12XP1.75
QLA48K	30	6	M16XP2

使用实例

