

KGG-SG 气动杠杆缸

上法兰安装 / 管板一体

通过连杆机构带动夹紧臂压紧工件，释放后夹紧臂抬起，为上下料留出空间。

工作气压：0.15 ~ 0.69 MPa。
采用经过过滤的清洁压缩空气。



型号示例 KGG-SG32F

字段	可选内容
规格大小	25 / 32 / 40 / 50 / 63
夹紧臂方向	F: 前位; L: 左位; R: 右位

规格参数

项目	KGG-25	KGG-32	KGG-40	KGG-50	KGG-63
气缸能力 kgf	25.5	40.8	57.1	99.9	159.1
夹紧力 kgf	11.2	25.5	35.7	67.3	98.9
对应臂长 G1 mm	54	62	66	76	86

表中气缸能力和夹紧力对应气压 0.5 MPa；夹紧力按所列夹紧臂长度取值，随工作气压及夹紧臂长度变化。

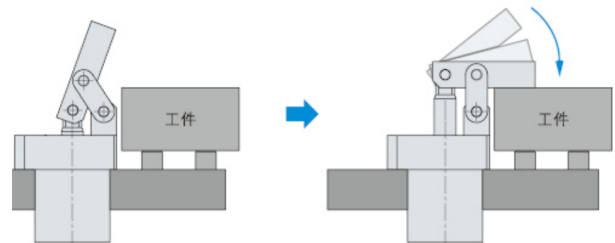
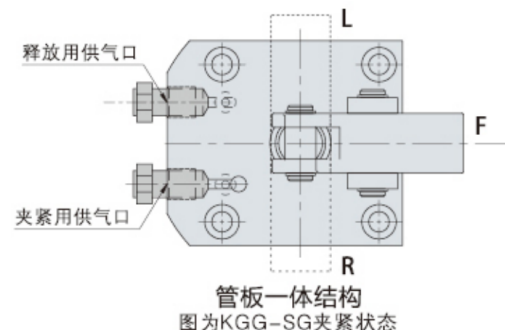
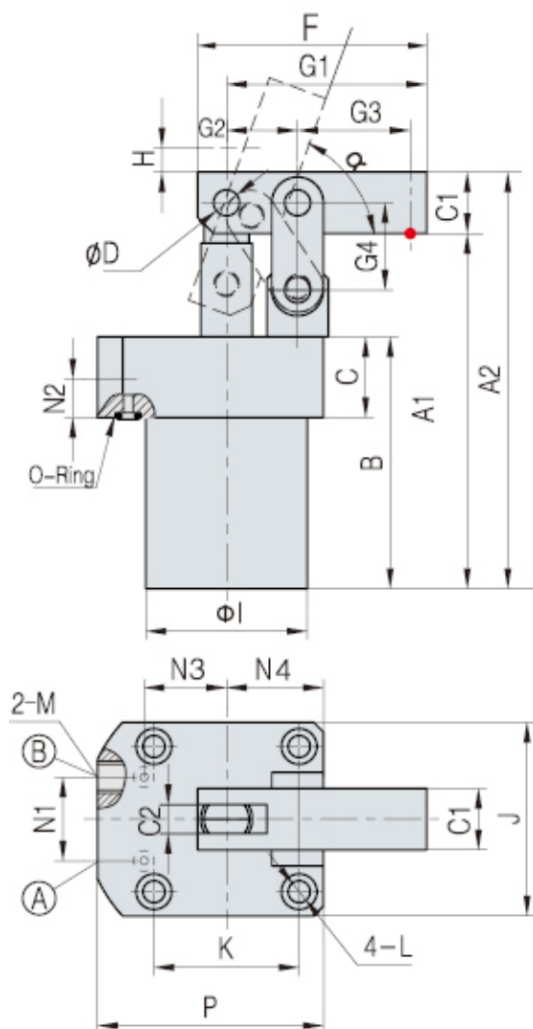


夹紧力计算

微信扫一扫，进入 ZEEZ 小程序

外形与夹紧方向

单位: mm / 管式与板式接口



动作与安装说明

夹持气口驱动夹紧臂压下，释放气口驱动抬起。接口按图连接，安装后低压确认动作。夹紧力按工作气压和夹紧臂长度校核。

A: 夹持气口; B: 放松气口。Q: 最佳夹紧位置。夹紧臂须在允许工作位置内使用。

尺寸表

单位: mm

符号	KGG-SG25	KGG-SG32	KGG-SG40	KGG-SG50	KGG-SG63
A1	90	110	113	125	134
A2	106	129	132	144	156.2
B	65	78	78	85	90
C	25	25	25	25	25
C1	□15.9	□19	□19	□19	□22.2
F	60	71	75	85	95
G1	54	62	66	76	86
G2	17	22	23	27.5	30
G3	38	35	37	40.5	48
ΦI	Φ40	Φ50	Φ55	Φ65	Φ80
J	50	60	65	75	90
P	60	70	75	88	108
K	□37	□45	□50	□58	□70
L	Φ5.6	Φ6.8	Φ6.8	Φ9	Φ9
M	M5	RP1/8	RP1/8	RP1/8	RP1/8
N1	23	23	26	32	35
N2	10	12	15	12.5	12.5
N3	27	31	33.5	39	47
N4	25	30	32.5	37.5	45
H	2	3	2	3	2
G4	20	27	27	27	32
ΦD	6	8	8	8	8
C2	8	9	9	9	10
α	72°	67°	67°	58°	58°
O-Ring	P7	P7	P7	P7	P7