

KZG-SB 气动转角缸

上法兰安装 / 气路板式连接

供气后夹紧臂旋转，再沿轴向下降夹紧工件；释放时升起并反向旋转，为上下料留出空间。

工作气压：0.20 ~ 0.69 MPa。
采用经过过滤的清洁压缩空气。



型号示例 KZG-SB32SR×90

字段	可选内容
规格大小	32 / 40 / 50 / 63
夹紧臂方向	L：左旋；R：右旋
夹紧臂 / 转角	S：单边夹紧臂；标准转角 90°

规格参数

项目	KZG-32	KZG-40	KZG-50	KZG-63
气缸能力 kgf	30.6	54.0	83.6	142.8
夹紧力 kgf	22.4	29.6	50.0	80.6
对应臂长 G1 mm	55	55	70	70
全行程 mm	26	26	30	30
旋转 / 夹紧行程 mm	11 / 15	11 / 15	13 / 17	13 / 17

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。

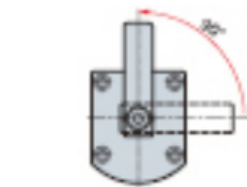
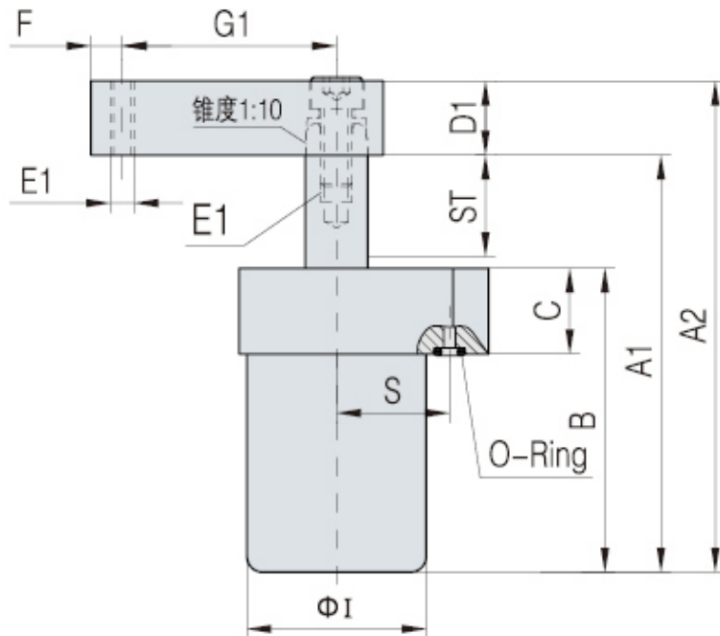


夹紧力计算

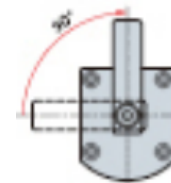
微信扫一扫，进入 ZEEZ 小程序

外形与夹紧方向

单位: mm / 单边夹紧臂



L 左旋



R 右旋

A: 夹持气口; B: 放松气口。图示方向为夹紧时的旋转方向。

动作与安装说明

夹紧臂先完成旋转，再下降夹紧。按夹紧臂长度、重量及动作时间调整流量，避免旋转段受到工件阻挡。气缸保持轴向受力，安装后先低压试动作。

尺寸表

单位: mm

符号	KZG-SB32	KZG-SB40	KZG-SB50	KZG-SB63
ST 全行程 (旋转/夹紧)	26 (11/15)	26 (11/15)	30 (13/17)	30 (13/17)
A1	108	108	125	125
A2	127	127	150.4	150.4
B	78	78	90	90
C	22	22	25	25
D1	□19	□19	□25.4	□25.4
E1	M8×1.25	M8×1.25	M10×1.5	M10×1.5
F	8	8	10	10
G1	55	55	70	70
H	9	9	10	10
φI	46	55	65	78
J	52	62	72	85
K	40	48	57	67
L	φ5.6, 沉孔φ9深5.5	φ6.8, 沉孔φ10.5深6.5	φ6.8, 沉孔φ10.5深6.5	φ9, 沉孔φ14深9.5
P	39	43	49	59
Q	26	31	36	42.5
S	29	32	38	46
T	24	26	28	38
O 形圈	P5	P5	P7	P7