

吸盘

SF / SFO 系列

1

SF / SFO 系列 / 吸盘

► SF 系列 - 波纹橡胶吸盘



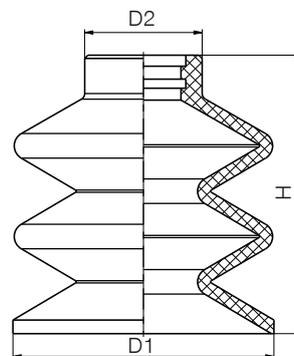
► 应用领域

稍弯曲的、倾斜的和不平的表面

► 特征

补偿高度差

在抽吸过程中走完一个冲程



► 技术数据

规格	材料	颜色	工作温度	肖氏硬度 A	订购编号附加字母
标准	丁腈橡胶	黑色	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
防静电	丁腈橡胶	黑色	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA(例如 SF10NA)
耐热	硅橡胶	蓝色	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI(例如 SF10SI)
食品安全	硅橡胶	白色	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L(例如 SF10L)
防静电	硅橡胶	黑色	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA(例如 SF10SA)
不易磨损	聚氨酯	红色	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	根据需要

► 技术数据

订购编号	SF10	SF15	SF18	SF24	SF30	SF40
理论吸力 [N]*	6	12	20	35	55	97
提升力 [N]	2.2	4	6	9.5	13	25
体积 [cm ³]	0.5	1.1	1.8	4.5	8.9	19.5
固定类型	1	1	1	2	2	2
尺寸 D1 [mm]	10	15	18	24	30	40
尺寸 D2 [mm]	10	10.2	12	16.5	17	18
尺寸 H 最小值 [mm]	10	10	11	18	22	27
尺寸 H 最大值 [mm]	14	15.5	18.7	26	35	43

► 技术数据

订购编号	SF50	SF60	SF85
理论吸力 [N]*	157	225	443
提升力 [N]	42	54	90
体积 [cm ³]	32	62	166
固定类型	2	2	2
尺寸 D1 [mm]	50	60	85
尺寸 D2 [mm]	20	20	24.5
尺寸 H 最小值 [mm]	30	35	50
尺寸 H 最大值 [mm]	48	58	76

*当真空为 0.8 bar 时

► SFO 系列 - 椭圆形波纹橡胶吸盘



► 应用领域

长、窄、稍微不平的表面

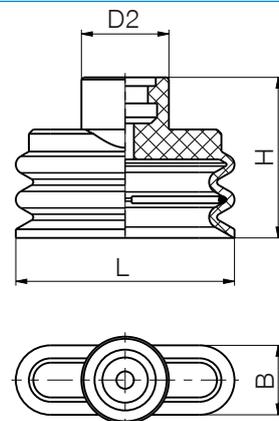
► 特征

补偿高度差

在抽吸过程中走完一个冲程

用于防扭转的耳夹, 包含在供货范围内

用于稳定和维持吸盘形状的不锈钢嵌入式弹簧



► 技术数据

规格	材料	颜色	工作温度	肖氏硬度 A	订购编号附加字母
标准	丁腈橡胶	黑色	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
防静电	丁腈橡胶	黑色	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA(例如 SFO8-25NA)
耐热	硅橡胶	蓝色	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI(例如 SFO8-25SI)
食品安全	硅橡胶	白色	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L(例如 SFO8-25L)
防静电	硅橡胶	黑色	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA(例如 SFO8-25SA)
不易磨损	聚氨酯	红色	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	根据需要

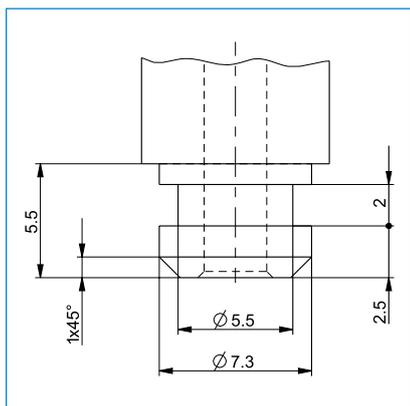
► 技术数据

订购编号	SFO8-25	SFO15-45	SFO25-75
理论吸力 [N]*	15	49	139
提升力 [N]	3.5	10	35
体积 [cm ³]	0.9	6.1	20.4
固定类型	1	2	2
尺寸 B [mm]	8	15	25
尺寸 D2 [mm]	10	17.5	17.5
尺寸 H 最小值 [mm]	14.5	19	22
尺寸 H 最大值 [mm]	18.5	28.5	34.5
尺寸 L 最小值 [mm]	25	45	75

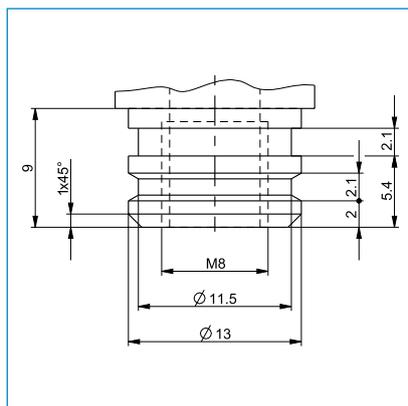
*当真空为 0.8 bar 时

吸盘 接口类型

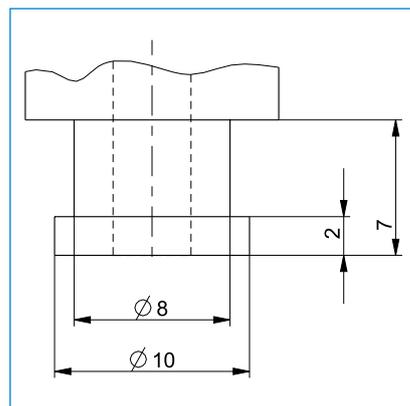
吸盘、适配器和补偿元件凭借其连接特征,可以互相任意组合。各接口类型的尺寸参见所列图纸。



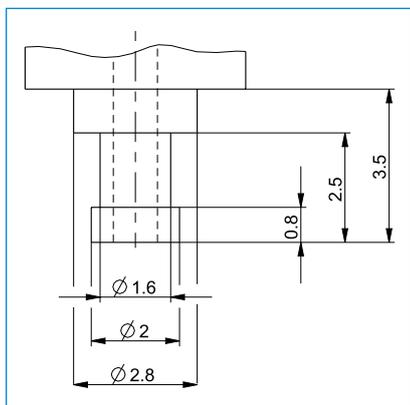
■ 接口类型 1



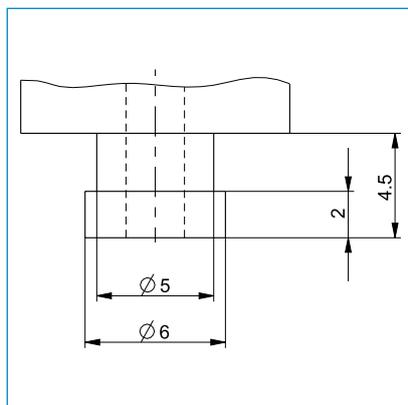
■ 接口类型 2



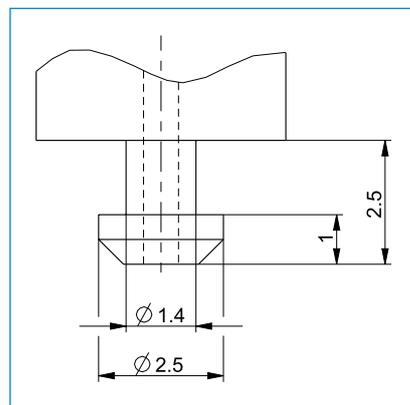
■ 接口类型 3



■ 接口类型 4



■ 接口类型 5



■ 接口类型 6