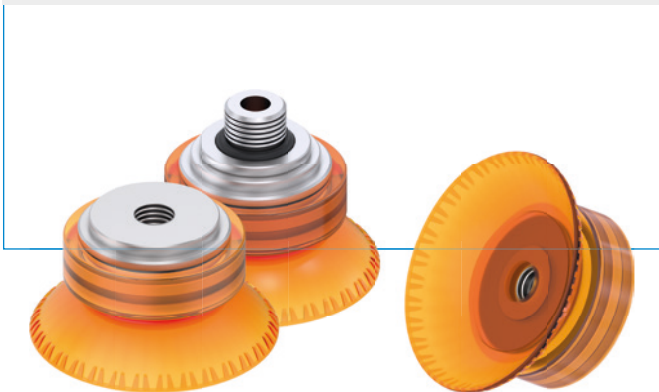


钟形吸盘

ZDF 系列

产品优点



最佳几何形状

- 适用于较薄、含油、弯曲的金属板和车身部件
- 吸盘底部有摩擦轮廓,可增加工件和真空吸盘之间的摩擦力
- 由于聚氨酯的材料特性,非常耐用

应用领域

- 汽车
- 玻璃
- 木材与复合材料

产品代码

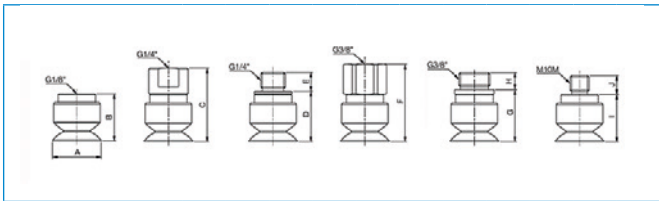
ZDF	25	-	PU	-	14F
系列	直径		材质		固定螺纹

材料特性

规格	材质	颜色	操作温度 [°C]	肖氏硬度
PU	聚氨酯	半透明橙色	0 ... +60	60

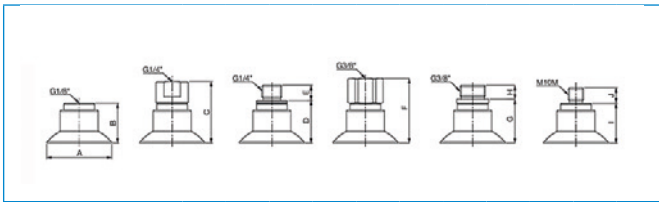
尺寸

ZDF25



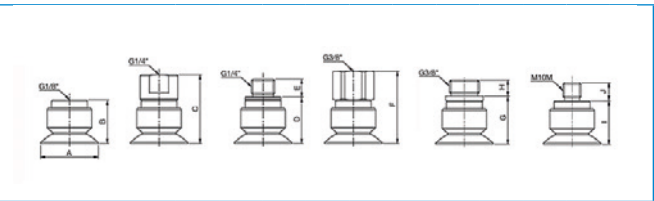
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	26	25.2	39.2	26.8	10	41.2	27.7	9	25.2	10

ZDF40



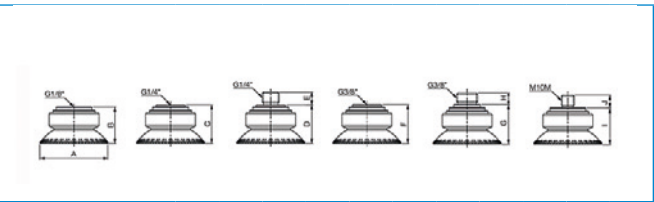
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	42.5	26.1	40.1	27.7	10	42.1	28.6	9	26.1	10

ZDF30



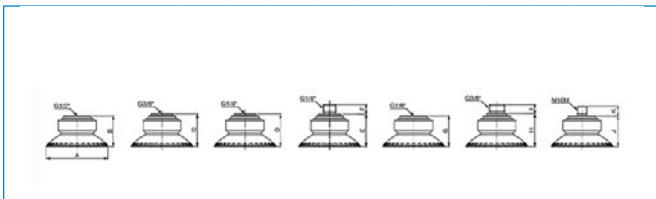
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	32.2	24.3	38.3	25.9	10	40.3	26.8	9	24.3	10

ZDF50



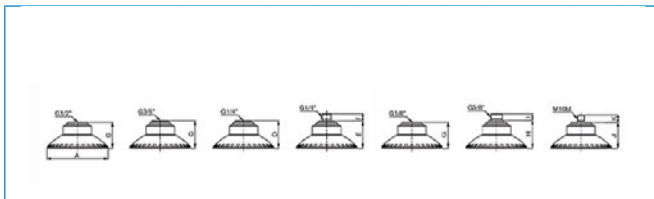
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
尺寸 [mm]	53	28.5	30.2	30.1	10	30.5	31	9	25.8	10

ZDF60



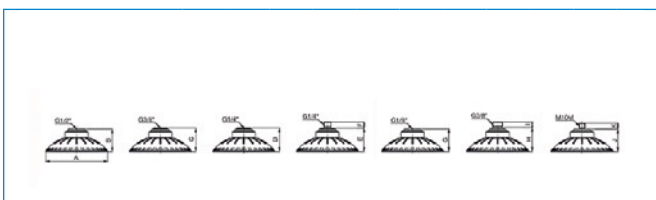
图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	63	31.5	33.5	33.5	33.1	10	31.5	34	9	31.5	10

ZDF80



图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	83	35.1	37.1	37.1	36.7	10	35.1	37.6	9	35.1	10

ZDF100



图例	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
尺寸 [mm]	103.7	37.8	39.8	39.8	39.4	10	37.8	40.3	9	37.8	10

► 技术数据

尺寸型号	ZDF25	ZDF30	ZDF40	ZDF50	ZDF60	ZDF80	ZDF100
-20 kPa 时的平行提升力 [N]	6.87	9.81	23.54	34.34	42.18	70.63	120.66
-60 kPa 时的平行提升力 [N]	18.64	27.47	46.11	90.25	135.38	181.49	276.64
-90 kPa 时的平行提升力 [N]	28.45	37.28	69.65	181.49	240.35	264.87	388.48
-20 kPa 时的垂直提升力 [N]	13.73	17.66	26.49	40.22	54.94	84.37	123.61
-60 kPa 时的垂直提升力 [N]	29.43	43.16	60.82	99.08	134.4	207.97	302.15
-90 kPa 时的垂直提升力 [N]	40.22	55.92	81.42	137.34	186.39	287.43	409.08
-20 kPa 时的平行提升力 [kg]	0.700	1.000	2.400	3.500	4.300	7.200	12.300
-60 kPa 时的平行提升力 [kg]	1.900	2.800	4.700	9.200	13.800	18.500	28.200
-90 kPa 时的平行提升力 [kg]	2.900	3.800	7.100	18.500	24.500	27.000	39.600
-20 kPa 时的垂直提升力 [kg]	1.400	1.800	2.700	4.100	5.600	8.600	12.600
-60 kPa 时的垂直提升力 [kg]	3.000	4.400	6.200	10.100	13.700	21.200	30.800
-90 kPa 时的垂直提升力 [kg]	4.100	5.700	8.300	14.000	19.000	29.300	41.700
体积 [cm³]	1.500	2.700	7.000	14.000	24.000	50.500	94.000

► 技术数据

订购编号	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZDF25-PU	25	聚氨酯	
ZDF25-PU-14F	25	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF25-PU-18F	25	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF25-PU-M10M	25	聚氨酯	M10 外
ZDF30-PU	30	聚氨酯	
ZDF30-PU-14F	30	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF30-PU-14M	30	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF30-PU-18F	30	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF30-PU-M10M	30	聚氨酯	M10 外
ZDF40-PU	40	聚氨酯	
ZDF40-PU-14F	40	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF40-PU-14M	40	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF40-PU-18F	40	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF40-PU-M10M	40	聚氨酯	M10 外
ZDF50-PU	50	聚氨酯	
ZDF50-PU-14F	50	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF50-PU-14M	50	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF50-PU-18F	50	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF50-PU-38F	50	聚氨酯	G3/8" 内

钟形吸盘

ZDF 系列

订购编号	► 技术数据		
	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZDF50-PU-38M	50	聚氨酯	G3/8" 外
ZDF50-PU-M10M	50	聚氨酯	M10 外
ZDF60-PU	60	聚氨酯	
ZDF60-PU-12F	60	聚氨酯	G1/2" 内
ZDF60-PU-14F	60	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF60-PU-14M	60	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF60-PU-18F	60	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF60-PU-38F	60	聚氨酯	G3/8" 内
ZDF60-PU-38M	60	聚氨酯	G3/8" 外
ZDF60-PU-M10M	60	聚氨酯	M10 外
ZDF80-PU	80	聚氨酯	
ZDF80-PU-12F	80	聚氨酯	G1/2" 内
ZDF80-PU-14F	80	聚氨酯	G1/4" 内
ZDF80-PU-14M	80	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF80-PU-18F	80	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF80-PU-38F	80	聚氨酯	G3/8" 内
ZDF80-PU-38M	80	聚氨酯	G3/8" 外
ZDF80-PU-M10M	80	聚氨酯	M10 外
ZDF100-PU	100	聚氨酯	
ZDF100-PU-12F	100	聚氨酯	G1/2" 内
ZDF100-PU-14M	100	聚氨酯	G1/4" 外
ZDF100-PU-18F	100	聚氨酯	G1/8" 内
ZDF100-PU-38F	100	聚氨酯	G3/8" 内
ZDF100-PU-38M	100	聚氨酯	G3/8" 外
ZDF100-PU-M10M	100	聚氨酯	M10 外