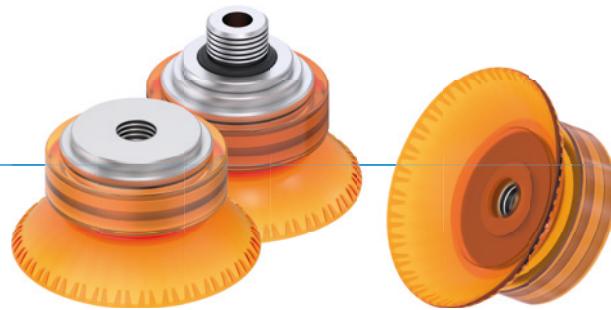


# 钟形吸盘 ZDF 系列

## ▶ 产品优点



▶ 直径: 25 mm - 100 mm

▶ 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

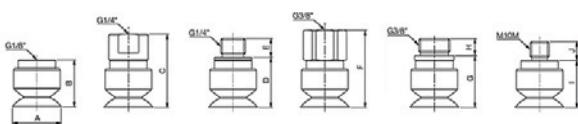
固定螺纹

## ▶ 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

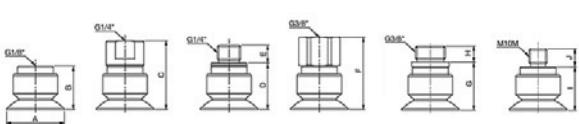
ZDF25



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

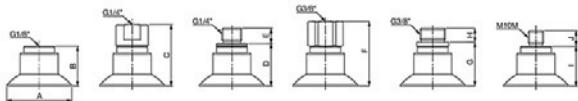
ZDF30



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

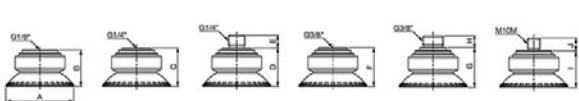
ZDF40



图例

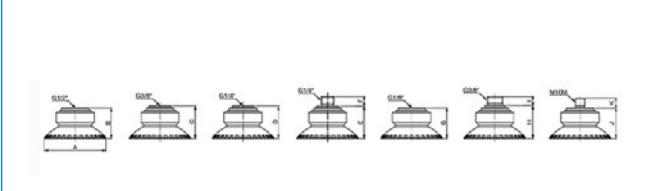
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
尺寸 [mm]	42.5	26.1	40.1	27.7	10	42.1	28.6	9	26.1	10

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

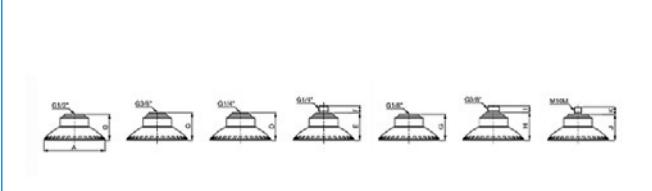
**ZDF60**

图例

尺寸 [mm]

A B C D E F G H I J K

63 31.5 33.5 33.5 33.1 10 31.5 34 9 31.5 10

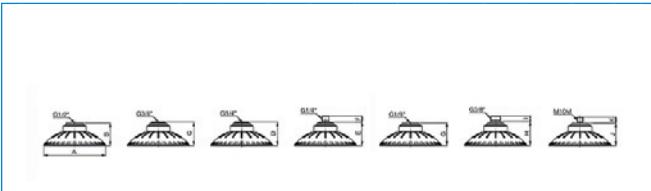
**ZDF80**

图例

尺寸 [mm]

A B C D E F G H I J K

83 35.1 37.1 37.1 36.7 10 35.1 37.6 9 35.1 10

**ZDF100**

图例

尺寸 [mm]

A B C D E F G H I J K

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 [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

定购编号	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
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

# 钟形吸盘 ZDF 系列

定购编号	▶ 技术数据		
	直径 [mm]	材质	固定螺纹
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