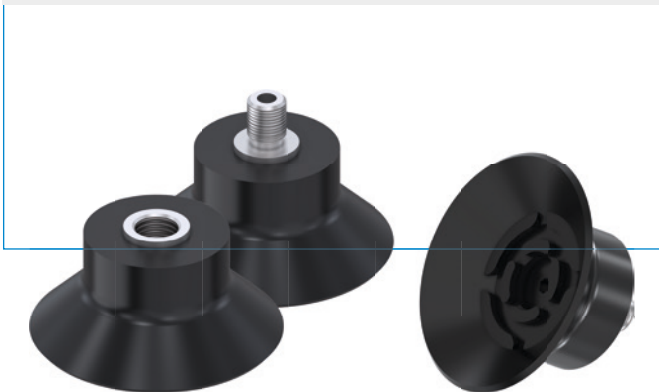


钟形吸盘

ZD 系列

产品优点



最佳几何形状

- 适用于不规则和弯曲表面
- 安全搬运工件, 无振动和冲击

应用领域

- 金属
- 木材与复合材料
- 内部物流

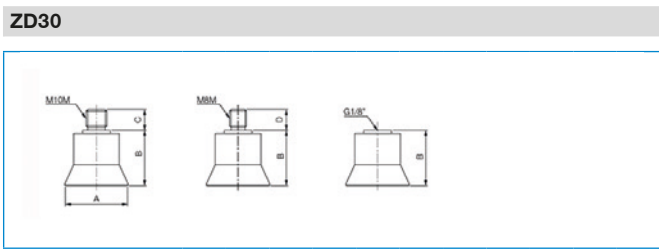
产品代码

ZD	30	-	N	-	18F
系列	直径		材质		固定螺纹

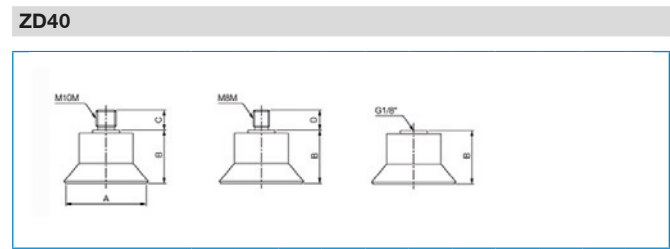
材料特性

规格	材质	颜色	操作温度 [°C]	肖氏硬度
N	NBR	黑色	-20 ... +110	60
PU	聚氨酯	半透明橙色	0 ... +60	60
S	硅胶	红色	-70 ... +200	55
WS	食品用安全硅胶	半透明白色	-70 ... +200	55

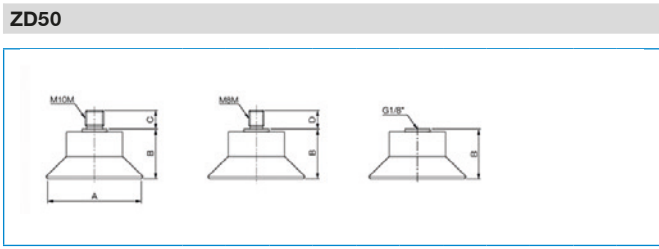
尺寸



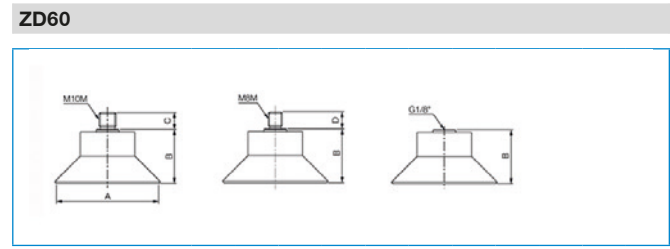
图例	A	B	C	D
尺寸 [mm]	30	26.5	10	10



图例	A	B	C	D
尺寸 [mm]	40	26.5	10	10

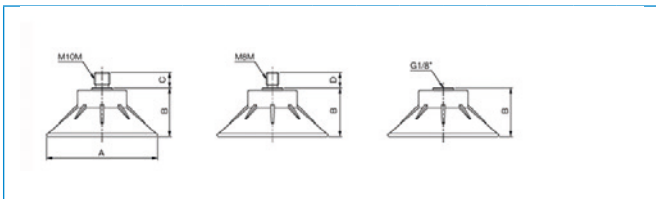


图例	A	B	C	D
尺寸 [mm]	50	26.5	10	10



图例	A	B	C	D
尺寸 [mm]	60	31.5	10	10

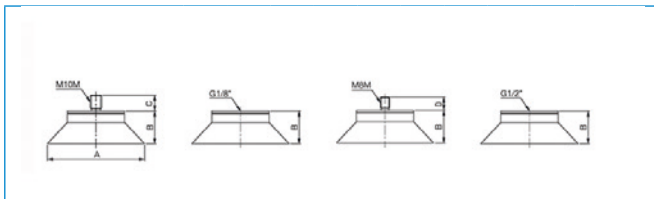
ZD70



图例

尺寸 [mm]	A	B	C	D
	72	31.5	10	10

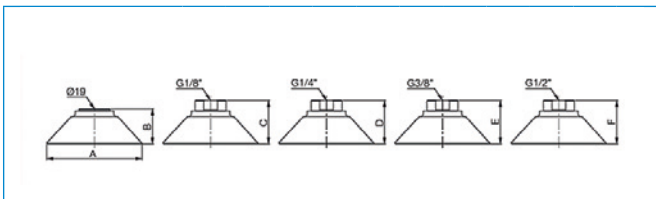
ZD85



图例

尺寸 [mm]	A	B	C	D
	85	28.8	13.7	11.6

ZD90



图例

尺寸 [mm]	A	B	C	D	E	F
	89.5	33	41	41	41	41

► 技术数据

尺寸型号	ZD30	ZD40	ZD50	ZD60	ZD70	ZD85	ZD85	ZD90
-20 kPa 时的平行提升力 [N]	7.16	11.97	20.99	32.37	41.2	58.86	58.86	78.19
-60 kPa 时的平行提升力 [N]	15.01	23.35	43.75	82.4	113.8	164.81	164.81	141.46
-90 kPa 时的平行提升力 [N]	17.95	29.43	55.13	108.89	158.92	229.55	229.55	178.05
-20 kPa 时的垂直提升力 [N]	11.97	20.01	35.02	53.96	70.14	98.1	98.1	90.74
-60 kPa 时的垂直提升力 [N]	25.02	38.95	72.99	137.34	184.43	274.68	274.68	238.97
-90 kPa 时的垂直提升力 [N]	30.02	49.05	92.02	181.49	244.27	382.59	382.59	315.59
-20 kPa 时的平行提升力 [kg]	0.730	1.220	2.140	3.300	4.200	6.000	6.000	7.970
-60 kPa 时的平行提升力 [kg]	1.530	2.380	4.460	8.400	11.600	16.800	16.800	14.420
-90 kPa 时的平行提升力 [kg]	1.830	3.000	5.620	11.100	16.200	23.400	23.400	18.150
-20 kPa 时的垂直提升力 [kg]	1.220	2.040	3.570	5.500	7.150	10.000	10.000	9.250
-60 kPa 时的垂直提升力 [kg]	2.550	3.970	7.440	14.000	18.800	28.000	28.000	24.360
-90 kPa 时的垂直提升力 [kg]	3.060	5.000	9.380	18.500	24.900	39.000	39.000	32.170
体积 [cm³]	4.500	7.000	13.500	22.000	38.000	60.000	68.000	56.000

► 技术数据

订购编号	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZD30-N-18F	30	NBR	G1/8" 内
ZD30-N-M10M	30	NBR	M10 外
ZD30-N-M8M	30	NBR	M8 外
ZD30-PU-18F	30	聚氨酯	G1/8" 内
ZD30-PU-M10M	30	聚氨酯	M10 外
ZD30-PU-M8M	30	聚氨酯	M8 外
ZD30-S-18F	30	硅胶	G1/8" 内
ZD30-S-M10M	30	硅胶	M10 外
ZD30-S-M8M	30	硅胶	M8 外
ZD30-WS-18F	30	食品用安全硅胶	G1/8" 内
ZD30-WS-M10M	30	食品用安全硅胶	M10 外
ZD30-WS-M8M	30	食品用安全硅胶	M8 外
ZD40-N-18F	40	NBR	G1/8" 内
ZD40-N-M10M	40	NBR	M10 外
ZD40-N-M8M	40	NBR	M8 外
ZD40-PU-18F	40	聚氨酯	G1/8" 内
ZD40-PU-M10M	40	聚氨酯	M10 外
ZD40-PU-M8M	40	聚氨酯	M8 外
ZD40-S-18F	40	硅胶	G1/8" 内

钟形吸盘

ZD 系列

订购编号	► 技术数据		
	直径 [mm]	材质	固定螺纹
ZD40-S-M10M	40	硅胶	M10 外
ZD40-S-M8M	40	硅胶	M8 外
ZD40-WS-M10M	40	食品用安全硅胶	M10 外
ZD40-WS-M8M	40	食品用安全硅胶	M8 外
ZD50-N-18F	50	NBR	G1/8" 内
ZD50-N-M10M	50	NBR	M10 外
ZD50-N-M8M	50	NBR	M8 外
ZD50-PU-18F	50	聚氨酯	G1/8" 内
ZD50-PU-M10M	50	聚氨酯	M10 外
ZD50-PU-M8M	50	聚氨酯	M8 外
ZD50-S-18F	50	硅胶	G1/8" 内
ZD50-S-M10M	50	硅胶	M10 外
ZD50-S-M8M	50	硅胶	M8 外
ZD50-WS-18F	50	食品用安全硅胶	G1/8" 内
ZD50-WS-M10M	50	食品用安全硅胶	M10 外
ZD50-WS-M8M	50	食品用安全硅胶	M8 外
ZD60-N-18F	60	NBR	G1/8" 内
ZD60-N-M10M	60	NBR	M10 外
ZD60-N-M8M	60	NBR	M8 外
ZD60-PU-18F	60	聚氨酯	G1/8" 内
ZD60-PU-M10M	60	聚氨酯	M10 外
ZD60-PU-M8M	60	聚氨酯	M8 外
ZD60-S-18F	60	硅胶	G1/8" 内
ZD60-S-M10M	60	硅胶	M10 外
ZD60-S-M8M	60	硅胶	M8 外
ZD60-WS-18F	60	食品用安全硅胶	G1/8" 内
ZD60-WS-M10M	60	食品用安全硅胶	M10 外
ZD60-WS-M8M	60	食品用安全硅胶	M8 外
ZD70-PU-18F	70	聚氨酯	G1/8" 内
ZD70-PU-M10M	70	聚氨酯	M10 外
ZD70-PU-M8M	70	聚氨酯	M8 外
ZD85-N-12F	85	NBR	G1/2" 内
ZD85-N-18F	85	NBR	G1/8" 内
ZD85-N-M10M	85	NBR	M10 外
ZD85-N-M8M	85	NBR	M8 外
ZD85-S-12F	85	硅胶	G1/2" 内
ZD85-S-18F	85	硅胶	G1/8" 内
ZD90F-PU-12F	90	聚氨酯	G1/2" 内
ZD90F-PU-14F	90	聚氨酯	G1/4" 内
ZD90F-PU-18F	90	聚氨酯	G1/8" 内
ZD90F-PU-38F	90	聚氨酯	G3/8" 内