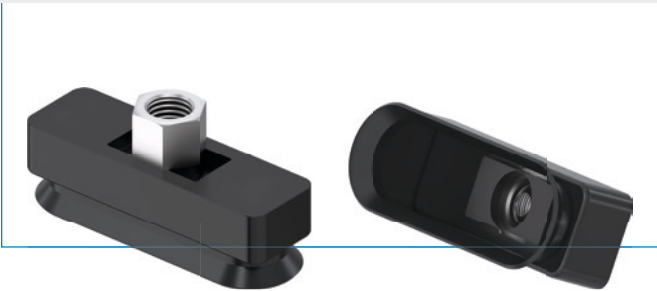


扁平吸盘

ZOU 系列

产品优点



- ▶ 尺寸: 4x10 mm - 20x60 mm
- ▶ 最佳几何形状
 - 高效搬运极小的工件
 - 普遍适用
- ▶ 应用领域
 - 电子设备
 - 金属

产品代码

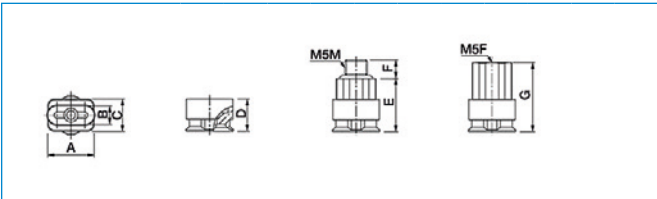
		-	S	-	18F	-	F
系列	尺寸		材质		固定螺纹		过滤器类型

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
S	硅胶	红色	-70 ... +200	55
WS	食品用安全硅胶	半透明白色	-70 ... +200	55

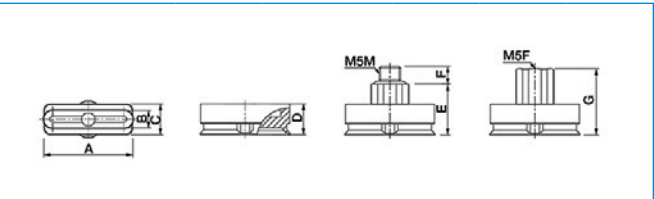
尺寸

ZOU4X10



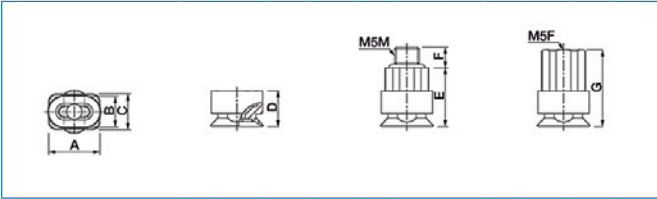
图例	A	B	C	D	E	F	G
尺寸 [mm]	10	4	7	7	11.5	4	15

ZOU4X20



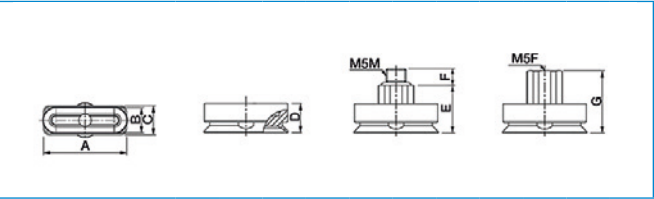
图例	A	B	C	D	E	F	G
尺寸 [mm]	20	4	7	7	11.5	4	15

ZOU6X10



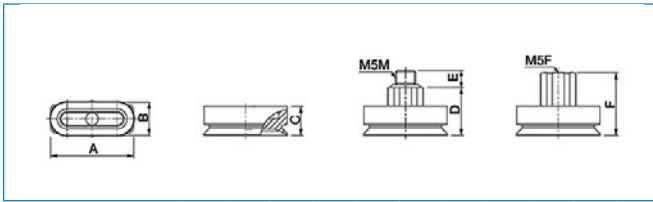
图例	A	B	C	D	E	F	G
尺寸 [mm]	10	6	7	7	11.5	4	15

ZOU6X20



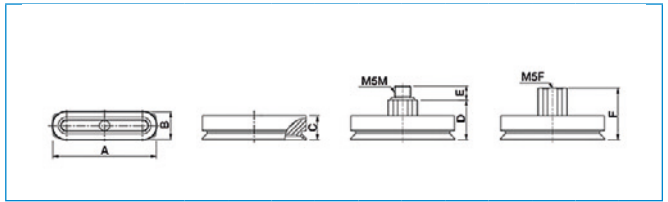
图例	A	B	C	D	E	F	G
尺寸 [mm]	20	6	7	7	11.5	4	15

ZOU8X20



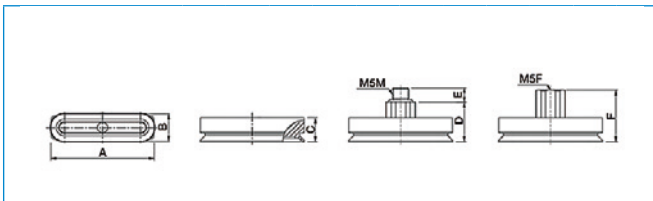
图例	A	B	C	D	E	F
尺寸 [mm]	20	8	7	11.5	4	15

ZOU8X30



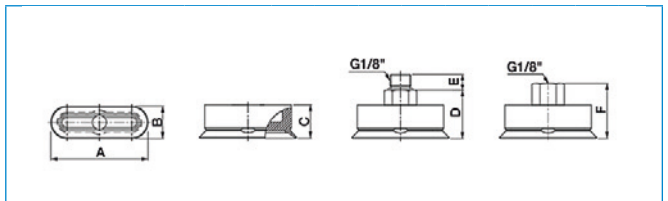
图例	A	B	C	D	E	F
尺寸 [mm]	30	8	7	11.5	4	15

ZOU10X30



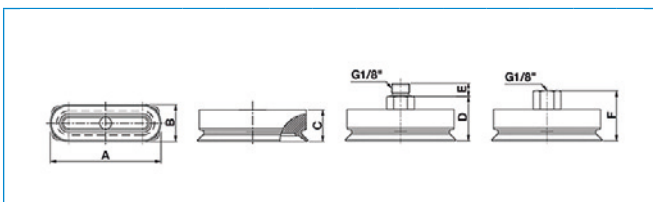
图例	A	B	C	D	E	F
尺寸 [mm]	30	10	7.8	12.3	4	15.8

ZOU15X45



图例	A	B	C	D	E	F
尺寸 [mm]	45	15	15.5	22.5	7	25.5

ZOU20X60



图例	A	B	C	D	E	F
尺寸 [mm]	60	20	17.2	24.2	7	27.2

► 技术数据

尺寸型号	ZOU4X10	ZOU4X20	ZOU6X10	ZOU6X20	ZOU8X20
-20 kPa 时的平行提升力 [kg]					
-60 kPa 时的平行提升力 [kg]					
-90 kPa 时的平行提升力 [kg]					
-20 kPa 时的垂直提升力 [kg]	0.190	0.240	0.210	0.310	0.380
-60 kPa 时的垂直提升力 [kg]	0.300	0.480	0.390	0.640	0.830
-90 kPa 时的垂直提升力 [kg]	0.350	0.600	0.490	0.800	1.210
体积 [cm³]	0.064	0.094	0.081	0.137	0.170

尺寸型号	ZOU8X30	ZOU10X30	ZOU15X45	ZOU20X60
-20 kPa 时的平行提升力 [kg]				
-60 kPa 时的平行提升力 [kg]				
-90 kPa 时的平行提升力 [kg]				
-20 kPa 时的垂直提升力 [kg]	0.520	0.620	1.060	1.930
-60 kPa 时的垂直提升力 [kg]	1.210	1.420	2.880	5.100
-90 kPa 时的垂直提升力 [kg]	1.660	2.050	4.220	7.650
体积 [cm³]	0.250	0.394	1.584	3.532

► 技术数据

订购编号	尺寸 [mm]	材质	固定螺纹	过滤器类型
ZOU4X10-N	4x10	NBR		
ZOU4X10-N-M5F	4x10	NBR	M5 内	
ZOU4X10-N-M5M	4x10	NBR	M5 外	
ZOU4X10-S	4x10	硅胶		
ZOU4X10-S-M5F	4x10	硅胶	M5 内	

扁平吸盘 ZOU 系列

订购编号	► 技术数据			
	尺寸 [mm]	材质	固定螺纹	过滤器类型
ZOU4X10-S-M5M	4x10	硅胶	M5 外	
ZOU4X10-WS	4x10	食品用安全硅胶		
ZOU4X10-WS-M5F	4x10	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU4X10-WS-M5M	4x10	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU4X20-N	4x20	NBR		
ZOU4X20-N-M5F	4x20	NBR	M5 内	
ZOU4X20-N-M5M	4x20	NBR	M5 外	
ZOU4X20-S	4x20	硅胶		
ZOU4X20-S-M5F	4x20	硅胶	M5 内	
ZOU4X20-S-M5M	4x20	硅胶	M5 外	
ZOU4X20-WS	4x20	食品用安全硅胶		
ZOU4X20-WS-M5M	4x20	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU6X10-N	6x10	NBR		
ZOU6X10-N-M5F	6x10	NBR	M5 内	
ZOU6X10-N-M5M	6x10	NBR	M5 外	
ZOU6X10-S	6x10	硅胶		
ZOU6X10-S-M5F	6x10	硅胶	M5 内	
ZOU6X10-S-M5M	6x10	硅胶	M5 外	
ZOU6X10-WS	6x10	食品用安全硅胶		
ZOU6X10-WS-M5F	6x10	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU6X10-WS-M5M	6x10	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU6X20-N	6x20	NBR		
ZOU6X20-N-M5F	6x20	NBR	M5 内	
ZOU6X20-N-M5M	6x20	NBR	M5 外	
ZOU6X20-S	6x20	硅胶		
ZOU6X20-S-M5F	6x20	硅胶	M5 内	
ZOU6X20-S-M5M	6x20	硅胶	M5 外	
ZOU6X20-WS	6x20	食品用安全硅胶		
ZOU6X20-WS-M5F	6x20	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU6X20-WS-M5M	6x20	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU8X20-N	8x20	NBR		
ZOU8X20-N-M5F	8x20	NBR	M5 内	
ZOU8X20-N-M5M	8x20	NBR	M5 外	
ZOU8X20-S	8x20	硅胶		
ZOU8X20-S-M5F	8x20	硅胶	M5 内	
ZOU8X20-S-M5M	8x20	硅胶	M5 外	
ZOU8X20-WS-M5F	8x20	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU8X20-WS-M5M	8x20	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU8X30-N	8x30	NBR		
ZOU8X30-N-M5F	8x30	NBR	M5 内	
ZOU8X30-N-M5M	8x30	NBR	M5 外	
ZOU8X30-S	8x30	硅胶		
ZOU8X30-S-M5F	8x30	硅胶	M5 内	
ZOU8X30-S-M5M	8x30	硅胶	M5 外	
ZOU8X30-WS	8x30	食品用安全硅胶		
ZOU8X30-WS-M5F	8x30	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU10X30-N	10x30	NBR		
ZOU10X30-N-M5F	10x30	NBR	M5 内	
ZOU10X30-N-M5M	10x30	NBR	M5 外	
ZOU10X30-S	10x30	硅胶		
ZOU10X30-S-M5F	10x30	硅胶	M5 内	
ZOU10X30-S-M5M	10x30	硅胶	M5 外	
ZOU10X30-WS	10x30	食品用安全硅胶		
ZOU10X30-WS-M5F	10x30	食品用安全硅胶	M5 内	
ZOU10X30-WS-M5M	10x30	食品用安全硅胶	M5 外	
ZOU15X45-N	15x45	NBR		
ZOU15X45-N-18F	15x45	NBR	G1/8" 内	
ZOU15X45-N-18M	15x45	NBR	G1/8" 外	
ZOU15X45-S	15x45	硅胶		
ZOU15X45-S-18F	15x45	硅胶	G1/8" 内	

订购编号	► 技术数据			
	尺寸 [mm]	材质	固定螺纹	过滤器类型
ZOU15X45-S-18M	15x45	硅胶	G1/8" 外	网状过滤器
ZOU15X45-WS	15x45	食品用安全硅胶		
ZOU15X45-WS-18F	15x45	食品用安全硅胶	G1/8" 内	
ZOU20X60-N	20x60	NBR		
ZOU20X60-N-18F	20x60	NBR	G1/8" 内	
ZOU20X60-N-18F-M	20x60	NBR	G1/8" 内	
ZOU20X60-N-18M	20x60	NBR	G1/8" 外	
ZOU20X60-S	20x60	硅胶		
ZOU20X60-S-18F	20x60	硅胶	G1/8" 内	
ZOU20X60-S-18M	20x60	硅胶	G1/8" 外	