

1.5折波纹椭圆真空吸盘



技术参数

采用材料: 铝&丁腈橡胶

工作温度: ①短时间接触温度 $^{\circ}\text{C}$ ($<30\text{s}$): -30°C ~ 120°C ②长时间接触温度 $^{\circ}\text{C}$: -10°C ~ 70°C

产品优势: ①内部大面积花纹与支撑结构, 能有效的提升吸盘与工件之间的摩擦力

②采用1.5折波纹结构, 具备良好的密封性和缓冲性

③真空吸盘与接头一体化设计, 具备高强度性能, 避免真空吸盘脱落造成设备的损坏停机

④真空吸盘顶部采用加强筋结构, 具备极强的水平&横向抓取力

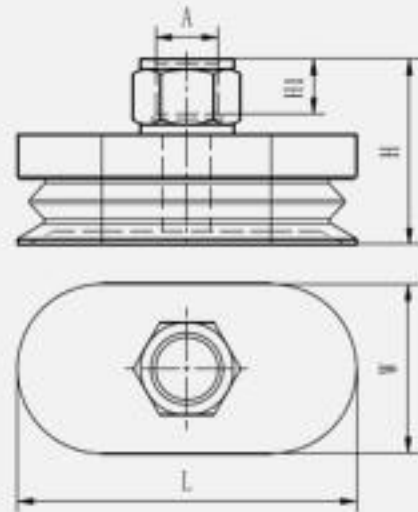
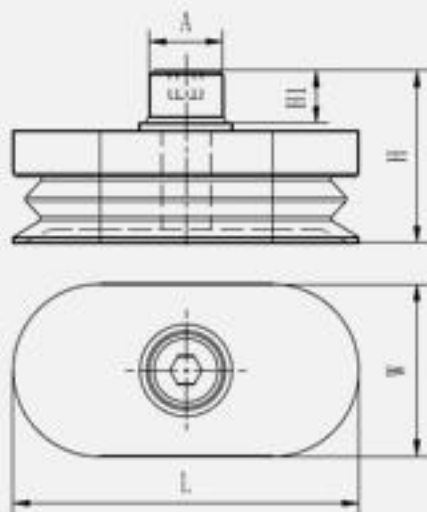
⑤真空吸盘底部有特殊凹槽结构, 可防止油性金属板在搬运过程中滑动, 确保工件在压机中精确定位

适用范围: ①适用于快速搬运金属薄板&细长金属工件等(循环周期短)

②适用于汽车行业冲压生产线的搬运系统

产品类别	吸力(N)	侧向力(N)	油性表面侧向力(N)	内部体积(cm^3)	工件最小曲率半径(mm)	推荐软管直径 Φd (mm)
DT-VC1.5SCF-30X60	53.0	60.0	50.0	8.7	25.0	6.0
DT-VC1.5SCF-40X80	110.0	118.0	101.0	20.0	32.0	8.0
DT-VC1.5SCF-55X110	197.0	200.0	183.0	50.0	50.0	
DT-VC1.5SCF-70X140	275.0	295.0	267.0	100.0	70.0	

◆ 侧向力在特殊条件下, 实际数值可能会有偏差。



1.5折波纹椭圆真空吸盘

产品型号	A(螺纹形式)		L(mm)	W(mm)	H(mm)	H1(mm)
	IG(内直螺纹)	AG(外直螺纹)				
DT-VC1.5SCF-30X60-02-IG	G1/4	/	62.0	31.0	34.0	11.0
DT-VC1.5SCF-30X60-03-IG	G3/8				31.0	9.0
DT-VC1.5SCF-30X60-02-AG	/	G1/4	82.0	41.0	33.5	12.0
DT-VC1.5SCF-30X60-M10-AG		M10			36.7	11.0
DT-VC1.5SCF-40X80-02-IG	G1/4	/	112.0	57.0	33.7	9.0
DT-VC1.5SCF-40X80-03-IG	G3/8				36.2	12.0
DT-VC1.5SCF-40X80-02-AG	/	G1/4	142.5	70.5	43.0	11.0
DT-VC1.5SCF-40X80-M10-AG		M10			40.0	9.0
DT-VC1.5SCF-55X110-02-IG	G1/4	/	142.5	70.5	42.5	12.0
DT-VC1.5SCF-55X110-03-IG	G3/8				47.0	11.0
DT-VC1.5SCF-55X110-02-AG	/	G1/4			44.0	9.0
DT-VC1.5SCF-55X110-M10-AG		M10			46.5	12.0
DT-VC1.5SCF-70X140-02-IG	G1/4	/	142.5	70.5	47.0	11.0
DT-VC1.5SCF-70X140-03-IG	G3/8				44.0	9.0
DT-VC1.5SCF-70X140-02-AG	/	G1/4			46.5	12.0
DT-VC1.5SCF-70X140-M10-AG		M10			46.5	12.0