

1.5折波纹椭圆形真空吸盘

技术参数

采用材料: 橡胶/丁腈橡胶

工作温度: ①短时间接触温度°C(<30s): -30 °C~120 °C
②长时间接触温度°C: -10 °C~70 °C

产品优势: ①真空吸盘与接头为硫化固定, 具备高强度性能, 避免真空吸盘脱落造成设备的损坏停机

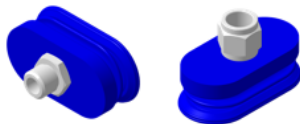
②采用1.5折波纹结构, 具备良好的密封性和缓冲性

③真空吸盘顶部采用加固设计, 具备极强的水平&纵向抗拉力

④真空吸盘底部有特制凹槽结构, 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准定位

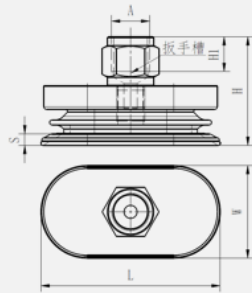
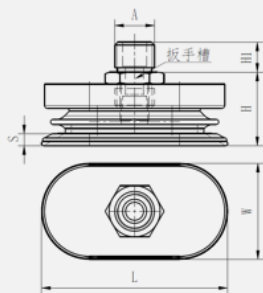
适用范围: ①适用于快速搬运金属薄板&细长金属工件等(循环周期短)

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)	拉脱力 (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-VC1.5N60-60X30	38.0	55.0	57.0	52.0	9.6	30.0	4.0
DT-VC1.5N60-80X40	65.0	100.0	100.0	95.0	20.6	40.0	6.0
DT-VC1.5N60-110X55	110.0	185.0	180.0	161.0	50.8	50.0	
DT-VC1.5N60-140X70	165.0	258.0	287.0	255.0	100.4	70.0	

◆ 侧向力在特殊条件下, 实际数值可能会有偏差。



1.5折波纹椭圆形真空吸盘

产品型号	A(螺纹形式)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)	S (mm)	抓手槽 (mm)
	IG(内真螺纹)	AG(外真螺纹)						
DT-VC1.5N60-60X30-02-AG	/	G1/4	62.0	32.0	24.5	12.0	7.0	17.0
DT-VC1.5N60-60X30-02-IG	G1/4	/			37.5			22.0
DT-VC1.5N60-60X30-03-IG	G3/8	/			38.5			
DT-VC1.5N60-60X30-M10X1.5-AG	/	M10X1.5			24.5			17.0
DT-VC1.5N60-60X30-M14X1.5-AG	/	M14X1.5	82.0	42.0	27.2	12.0	9.0	22.0
DT-VC1.5N60-80X40-02-AG	/	G1/4			40.2			17.0
DT-VC1.5N60-80X40-02-IG	G1/4	/			41.2			22.0
DT-VC1.5N60-80X40-03-IG	G3/8	/			27.2			17.0
DT-VC1.5N60-80X40-M10X1.5-AG	/	M10X1.5	112.0	57.0	33.0	12.0	12.0	22.0
DT-VC1.5N60-80X40-M14X1.5-AG	/	M14X1.5			45.5			17.0
DT-VC1.5N60-110X55-02-AG	/	G1/4			46.0			22.0
DT-VC1.5N60-110X55-03-IG	G3/8	/			33.0			17.0
DT-VC1.5N60-110X55-M10X1.5-AG	/	M10X1.5	143.0	72.0	37.0	12.0	16.5	22.0
DT-VC1.5N60-110X55-M14X1.5-AG	/	M14X1.5			49.5			17.0
DT-VC1.5N60-140X70-02-AG	/	G1/4			50.0			22.0
DT-VC1.5N60-140X70-02-IG	G1/4	/			37.0			17.0
DT-VC1.5N60-140X70-03-IG	G3/8	/	143.0	72.0	50.0	12.0	16.5	22.0
DT-VC1.5N60-140X70-M10X1.5-AG	/	M10X1.5			37.0			17.0
DT-VC1.5N60-140X70-M14X1.5-AG	/	M14X1.5			37.0			22.0

◆ 真空吸盘硬度:
60: 60Durometer, 采用深蓝色系