

扁平椭圆真空吸盘

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°C(<30s): -30 °C~120 °C

②长时间接触温度°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采用扁平椭圆结构, 适合所有细长工件 (型材&管材等) 或表面带加强筋的工件

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

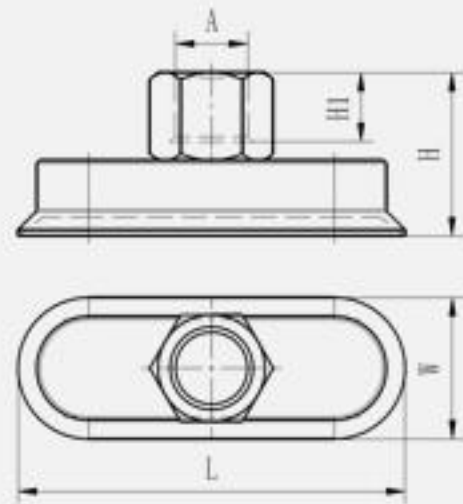
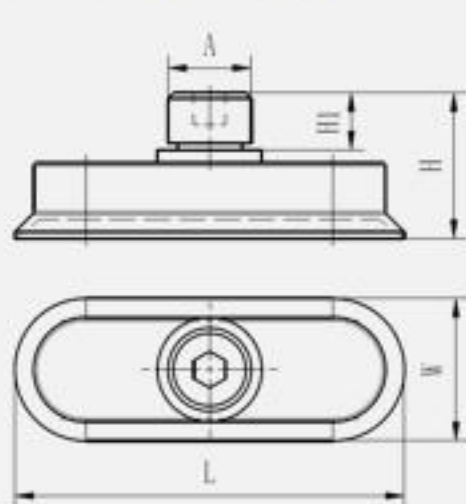
适用范围: ①适用于快速搬运金属薄板&细长金属工件等(循环周期短)

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-VCSCF-16X50	33.0	24.0	12.0	2.0	8.0	4.0
DT-VCSCF-20X80	78.0	38.0	35.0	5.0	25.0	
DT-VCSCF-23X60	57.0	37.0	33.0	3.0	20.0	
DT-VCSCF-30X90	125.0	77.0	60.0	10.0	30.0	
DT-VCSCF-40X80	141.0	110.0	100.0	11.0	50.0	6.0
DT-VCSCF-40X110	200.0	188.0	118.0	25.0	35.0	
DT-VCSCF-50X100	217.0	181.0	121.0	20.0	75.0	
DT-VCSCF-60X120	312.0	254.0	170.0	35.0	75.0	
DT-VCSCF-70X140	445.0	344.0	230.0	52.0	90.0	8.0

◆ 侧向力在特殊条件下, 实际数值可能会有偏差。



扁平椭圆真空吸盘

产品型号	A(螺纹形式)		L (mm)	W (mm)	H (mm)	H1 (mm)
	IG(内置螺纹)	AG(外置螺纹)				
DT-VCSCF-16X50-02-IG	G1/4	/	50.0	16.0	33.5	11.0
DT-VCSCF-16X50-03-IG	G3/8				30.5	9.0
DT-VCSCF-16X50-02-AG	/	G1/4	84.0	24.0	33.0	12.0
DT-VCSCF-16X50-M10-AG		M10			29.5	11.0
DT-VCSCF-20X80-02-IG	G1/4	/	61.5	22.5	26.5	9.0
DT-VCSCF-20X80-03-IG	G3/8				29.0	12.0
DT-VCSCF-20X80-02-AG	/	G1/4	93.0	33.0	26.0	11.0
DT-VCSCF-20X80-M10-AG		M10			23.0	9.0
DT-VCSCF-23X60-02-IG	G1/4	/	82.0	43.0	25.5	12.0
DT-VCSCF-23X60-03-IG	G3/8				30.0	11.0
DT-VCSCF-23X60-02-AG	/	G1/4	103.0	49.0	27.0	9.0
DT-VCSCF-23X60-M10-AG		M10			29.5	12.0
DT-VCSCF-30X90-02-IG	G1/4	/	113.0	65.0	28.0	11.0
DT-VCSCF-30X90-03-IG	G3/8				25.0	9.0
DT-VCSCF-30X90-02-AG	/	G1/4	141.0	67.5	27.5	12.0
DT-VCSCF-30X90-M10-AG		M10			35.5	11.0
DT-VCSCF-40X80-02-IG	G1/4	/	123.0	65.0	32.5	9.0
DT-VCSCF-40X80-03-IG	G3/8				35.0	12.0
DT-VCSCF-40X80-02-AG	/	G1/4	141.0	67.5	30.0	9.0
DT-VCSCF-40X80-M10-AG		M10			32.5	12.0
DT-VCSCF-40X110-02-IG	G1/4	/	141.0	67.5	33.0	11.0
DT-VCSCF-40X110-03-IG	G3/8				30.0	9.0
DT-VCSCF-40X110-02-AG	/	G1/4	141.0	67.5	30.0	9.0
DT-VCSCF-40X110-M10-AG		M10			32.5	12.0
DT-VCSCF-50X100-02-IG	G1/4	/	123.0	65.0	32.0	11.0
DT-VCSCF-50X100-03-IG	G3/8				29.0	9.0
DT-VCSCF-50X100-02-AG	/	G1/4	141.0	67.5	31.5	12.0
DT-VCSCF-50X100-M10-AG		M10			33.0	11.0
DT-VCSCF-60X120-02-IG	G1/4	/	141.0	67.5	30.0	9.0
DT-VCSCF-60X120-03-IG	G3/8				32.5	12.0
DT-VCSCF-60X120-02-AG	/	G1/4	141.0	67.5	30.0	9.0
DT-VCSCF-60X120-M10-AG		M10			32.5	12.0
DT-VCSCF-70X140-02-IG	G1/4	/	141.0	67.5	30.0	9.0
DT-VCSCF-70X140-03-IG	G3/8				32.5	12.0
DT-VCSCF-70X140-02-AG	/	G1/4			30.0	9.0
DT-VCSCF-70X140-M10-AG		M10			32.5	12.0