

真空发生器内置型吸盘
真空吸笔组件

VST Series

RoHS

特 点

■ 笔形本体中内置吸盘和真空发生器的真空吸笔组件。最适用于小型部件的组装等。

■ 阀内置型：VST-B为低噪音、仅使用时空气流动的节能型。

规格

项 目	VST
使用流体	空气
使用压力 MPa	0.15~0.7
额定供给压力 MPa	0.5
极限真空压力 kPa	-85(VST-B：-80)
吸入流量 ℓ/min(ANR)	2
使用温度 ℃	0~60(但是，不得冻结)

型号表示方法

● 真空吸笔组件封装组件型号

VST - A - SET

● 仅真空吸笔组件的型号

VST - A - 6RS

A 支架形状

B 吸盘尺寸、形状和材质

符号	内 容
A 支架形状	
A	不带阀
B	阀内置
B 吸盘尺寸、形状和材质	
吸盘尺寸、形状和材质请参阅附表1。	

附表1

吸盘尺寸、形状和材质					
符号	丁腈橡胶	2RN	4RN	6RN	8RN
	硅橡胶	2RS	4RS	6RS	8RS
吸盘尺寸(mm)		φ2mm	φ4mm	φ6mm	φ8mm

※ 真空吸笔组件封装组件内容

〔真空吸笔组件：1个、吸盘橡胶：4个(材质：硅)、吸盘外径：φ2mm、φ4mm、φ6mm、φ8mm、
吸盘用适配器：2个(φ2・4mm用、φ6・8mm用)卷绕管：1根〕

● 保养部件型号

・滤芯

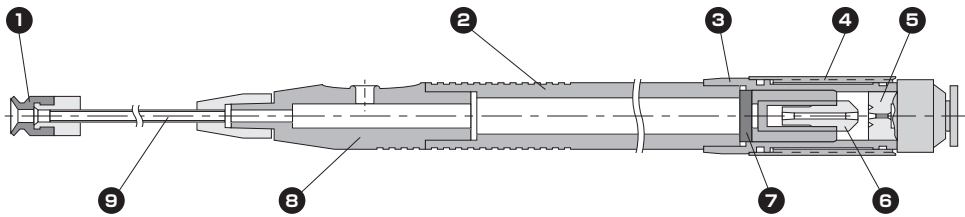
VST - A - E

A 支架形状

符号	内 容
A 支架形状	
A	不带阀
B	阀内置

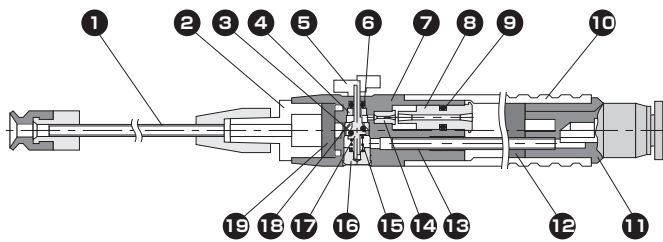
内部结构图及部件一览表

●无阀型 VST-A



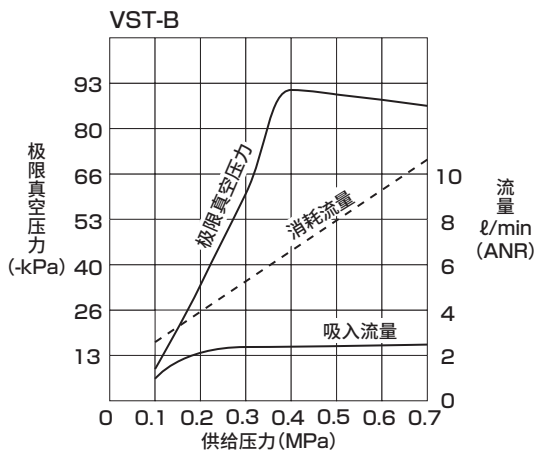
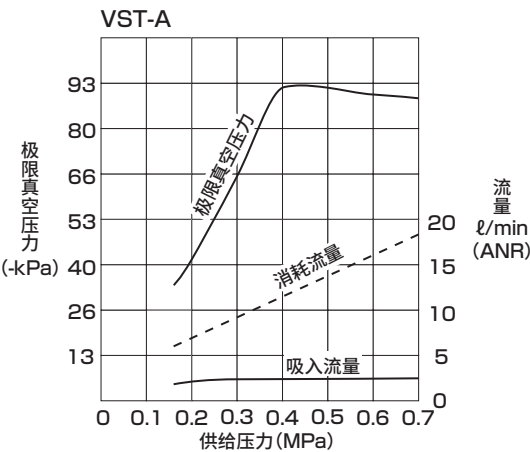
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	标准型吸盘			6	喷射器	黄铜、镀镍	
2	树脂本体B	尼龙		7	滤芯		
3	树脂本体C	聚缩醛		8	树脂本体A	ABS树脂	
4	盖	ABS树脂		9	吸盘支架	黄铜、镀镍	
5	喷嘴组件						

●阀内置型 VST-B



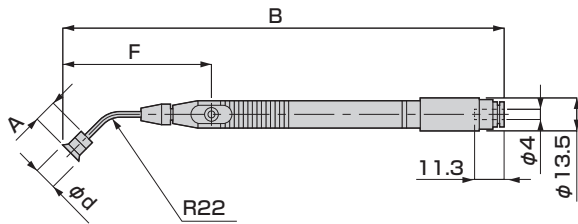
编号	部件名称	材质	备注	编号	部件名称	材质	备注
1	吸盘支架B	黄铜、镀镍		11	接头本体	聚对苯二甲酸丁二醇酯	
2	吸盘支架A	ABS树脂		12	消音器滤芯		
3	O形圈	丁腈橡胶		13	管	黄铜、镀镍	
4	O形圈压板	黄铜、镀镍		14	喷嘴	黄铜、镀镍	
5	按钮	ABS树脂		15	弹簧	不锈钢	
6	O形圈	丁腈橡胶		16	阀体导向	黄铜、镀镍	
7	树脂本体A	聚对苯二甲酸丁二醇酯		17	阀体	黄铜、镀镍	
8	喷射器	黄铜、镀镍		18	阀体环	黄铜、镀镍	
9	O形圈	丁腈橡胶		19	滤芯		
10	树脂本体B	尼龙					

真空特性



外形尺寸图

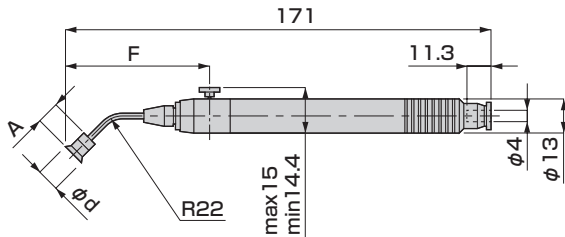
●无阀型 VST-A



单位：mm

型 号	吸盘直径 ϕd	A	B	F	重量 (g)
VST-A-2R□	2	8	182.7	62.4	21.5
VST-A-4R□	4	8	182.7	62.4	21.5
VST-A-6R□	6	11	188.7	68.4	22.5
VST-A-8R□	8	9.5	187.2	66.9	22.5

●阀内置型 VST-B



单位：mm

型 号	吸盘直径 ϕd	A	F	重量 (g)
VST-B-2R□	2	8	59.9	16
VST-B-4R□	4	8	59.9	16
VST-B-6R□	6	11	65.9	17
VST-B-8R□	8	9.5	64.4	17

●真空吸笔组件用卷绕管

