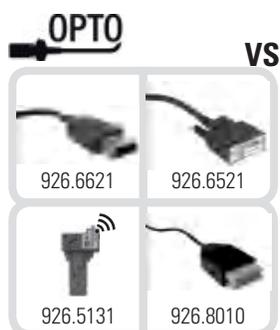


描述

- 小型测量台Ps 16测量内尺寸可达70mm，测量外尺寸可达50mm
- VS 和 LVS 型号内置显示装置及Opto-RS232数据输出
- VP 和 LVP型号内置P25或P50传感器，测量结果通过D50S、D80S或D100S数显装置显示
- Ps16测量台可配置不同类型的工作台及测砧
- 滚珠轴承，可调及反向测力，以及许多特色和可选附件，使得PS16成为加工车间和检测室的首选
- 测力大小可调节
- 数据输出接口 Opto-RS232/ USB
- 标配测砧直径 \varnothing 6.5 mm
- 更多测量应用参考彩页资料 «Measuring benches PS15-16-17»

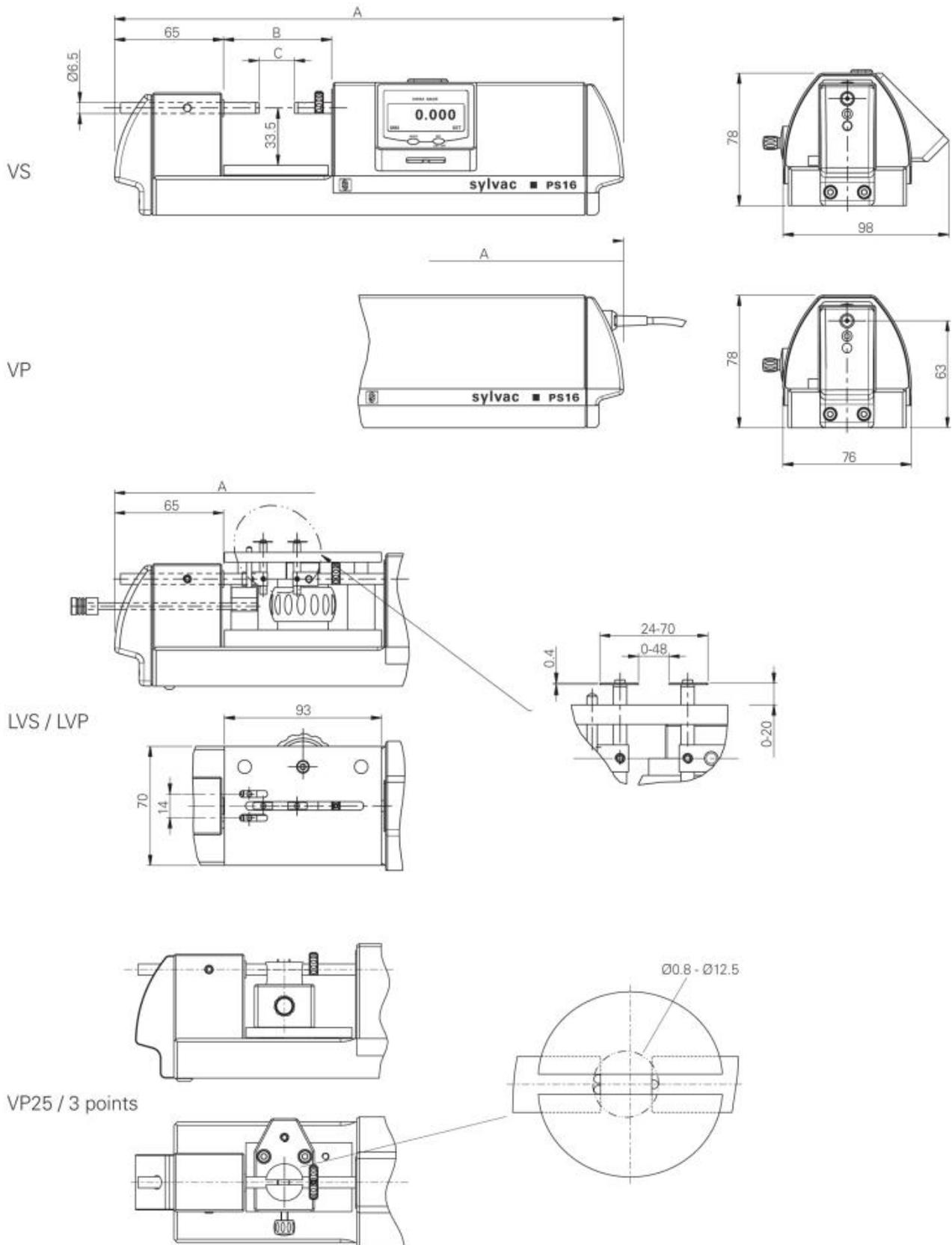




小型测量台

PS16

图纸尺寸



尺寸 A, B, C (参见随后页面)

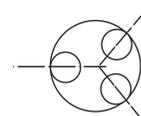
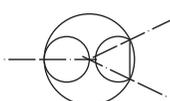
技术参数

内外尺寸测量		908.1221	908.1231	908.1222	908.1232
型号		VS25	VP25	VS50	VP50
测量应用范围 C	mm	38	38	68	68
测量范围	mm	25	25	50	50
最大允许误差	µm	5	1.5	7	2.5
重复性	µm	1	0.3	1	0.4
分辨率	µm	1	0.1	1	0.1
测力 (可调)	N	0.2 - 1.0 ¹⁾			
重量	kg	5	5	6.5	5.5
测砧装卡孔径	mm	Ø 1.5	Ø 1.5	Ø 1.5	Ø 1.5
A	mm	301	301	401	401
B	mm	65	65	96	96

2点内径测量, 带有定心装置		908.1223	908.1224	908.1233	908.1234
型号		LVS50	LVS50	LVP50	LVP50
内尺寸测量能力	mm	12 - 64	24 - 70	12 - 64	24 - 70
外尺寸测量能力	mm	48	48	48	48
最大允许误差	µm	10	10	6	6
重复性	µm	4	4	2	2
分辨率	µm	1	1	0.1	0.1
测力 (可调)	N	0.2 - 1.0 ¹⁾			
重量	kg	7	7	7	7
测砧厚度	mm	0.4	0.4	0.4	0.4
测砧装卡尺寸					
工作台调整范围	mm	20	20	20	20
A	mm	418	418	418	418
B	mm	96	96	96	96

¹⁾ ± 20%

3 点内径测量		908.1235	908.1236	908.1237	908.1238	908.1239
测量范围	mm	0.8-1.3	1.3-2.5	2.5-4	4-8	8-12.5
最大误差, 重复性, 测力, 尺寸		VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
测砧直径	mm	Ø 0.5	Ø 0.5	Ø 1.0	Ø 1.5	Ø 1.5
配置标准环规	mm	0.8 & 1.3	1.3 & 2.5	2.5 & 4.0	4 & 8	8 & 12.5





小型测量台

PS16

仪器配置

PS16 VS/VP

- 仪器主机
- 操作手册
- 校准证书
- 不含工作台
- 内置 $\varnothing 6.5$ mm测砧

PS16 LVS/LVP

- 仪器主机
- 操作手册
- 校准证书
- 配置工作台
- 内置 $\varnothing 6.5$ mm测砧

PS16 VP25 3 - 点内径测量

- 仪器主机
- 操作手册
- LVP 校准证书
- 内置工作台及测砧 908.2184
- 标准环规
- 3点测量专用D100S显示装置

工作台及测砧

参考第 158-162页



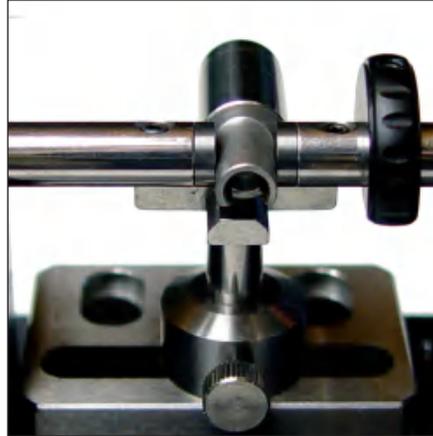
小型测量台

PS16

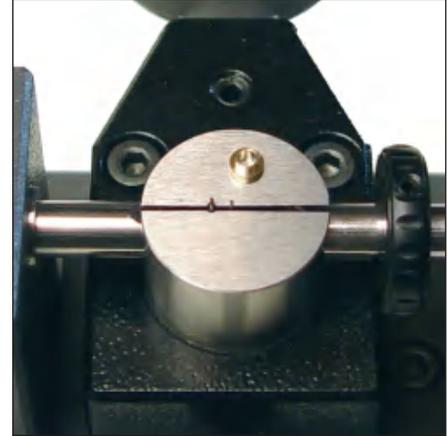
应用



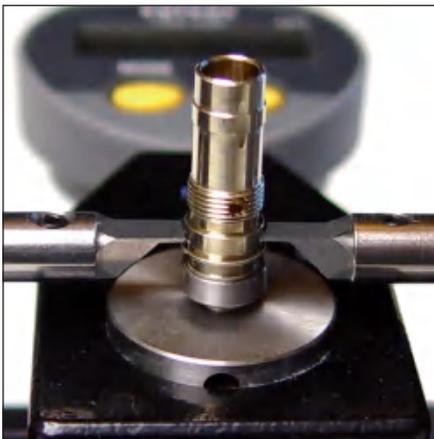
LVS50 两点式内径测量，带有自动定心装置



使用 $\varnothing 6.5$ 平面测砧和XYZ工作台测量外径



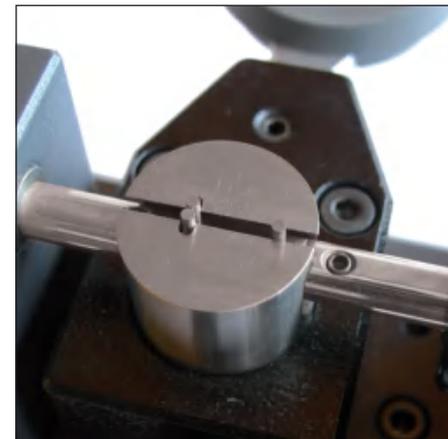
3点内径测量1.3 - 2.5 mm，工作台及测砧



带有高度可调支撑的工作台，多种圆形支撑可选



3点内径测量



3点内径测量 2.5 - 4 mm，工作台及测砧

