

特别用途柱塞 ◀ 侧向定位销



代码	类型	橡胶封口	载荷	材质			表面处理	颜色
				本体	销子	弹簧	封口	销
YZV11	侧向	无	轻载	铝 (6063)	碳钢 1215	SUS304	/	本色
YZV12			重载					
YZV13			超重载					
YZV21			轻载					
YZV22			重载					
YZV23			超重载					
YZV31		有	轻载	碳钢 1215	SUS304	橡胶 (NBR)	镀锌	
YZV32			重载					
YZV33			超重载					
YZV41			轻载					
YZV42	重载							
YZV43	超重载							
YZV44				POM			/	

■侧向定位销的计算和安装

▪ 安装位置计算

安装位置=工件宽度 + X尺寸

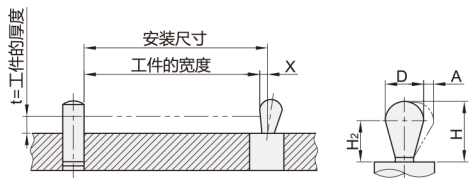
(X尺寸表示工件宽度到侧向定位销的安装孔中心的距离)

▪ X尺寸的计算:

① 工件厚度 < H₂ 时: $X = D/2 - A[(H-D/2-t) \times 0.123]$

② 工件厚度 > H₂ 时: $X = D/2 - A$

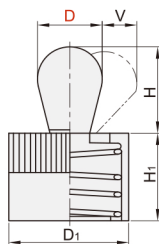
$$H_2 = H - D/2$$



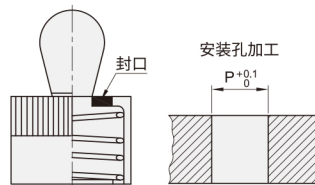
特点: ①最适合工件的暂时夹紧; ②带封口的可以防止垃圾进入内部。

注意事项: ①负载 (N)是销子转动时必要的最低荷重值; ②耐热温度90°C。

YZV11/12/13/21/22/23



YZV31/32/33/41/42/43



垫圈
螺母
吊环

33

型号		D	D1	H	H1	可动范围 v	P	负载(N)		
代码								轻载	重载	超重载
YZV11	3	6	4	7	0.9	6	10	20	40	
YZV12	5	6.7	11	1.6	10	10	20	50	100	
YZV13	6	10.7								
YZV21	8	12	13.9	13	2.6	12	50	100	200	
YZV22	10	16	16.7	17	3.2	16	100	200	300	

型号		D	D1	H	H1	可动范围 v	P	负载(N)		
代码								轻载	重载	超重载
YZV31	3	6	4	7	0.9	6	10	20	40	
YZV32	5	6	10	11.5	1.6	10	20	50	100	
YZV33	6	10								
YZV41	8	12	13	14	2.6	12	50	100	200	
YZV42	10	16	16	18	3.2	16	100	200	300	

	销子的材质		D	H2 尺寸	工件的厚度 (mm)										
	钢铁制	树脂制			1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	
无封口	YZV11 YZV12 YZV13	YZV21 YZV22 YZV23	3	2.5	0.8	0.9	0.9	1							
			5	4.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7				
			6	7.7	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	
			8	9.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2	2	2.1	2.2	
			10	11.7	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	
有封口	YZV31 YZV32 YZV33	YZV41 YZV42 YZV43	3	2.5	0.8	0.9	0.9	1							
			5	3.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7					
			6	7	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	
			8	9	1.7	1.8	1.8	1.9	2	2	2.1	2.1	2.2	2.3	
			10	11	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	

	销子的材质		D	H2 尺寸	工件的厚度 (mm)								
	钢铁制	树脂制			7	7.5	8	9	9.5	10	11	11.5	>11.5
无封口	YZV11 YZV12 YZV13	YZV21 YZV22 YZV23	3	2.5	1								
			5	4.2	1.7								
			6	7.7	1.9	2							
			8	9.9	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7				
			10	11.7	2.8	2.9	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	
有封口	YZV31 YZV32 YZV33	YZV41 YZV42 YZV43	3	2.5	1								
			5	3.5	1.7								
			6	7	2								
			8	9	2.5	2.5	2.6	2.7					
			10	11	2.9	3	3	3.2	3.2	3.3	3.4		



请按图示订货

■ YZV11-D3

型号

代码

D

YZV11

3



交期Delivery

5天

发货

○本产品发货时间不含周日