

FDX 浮动定位销

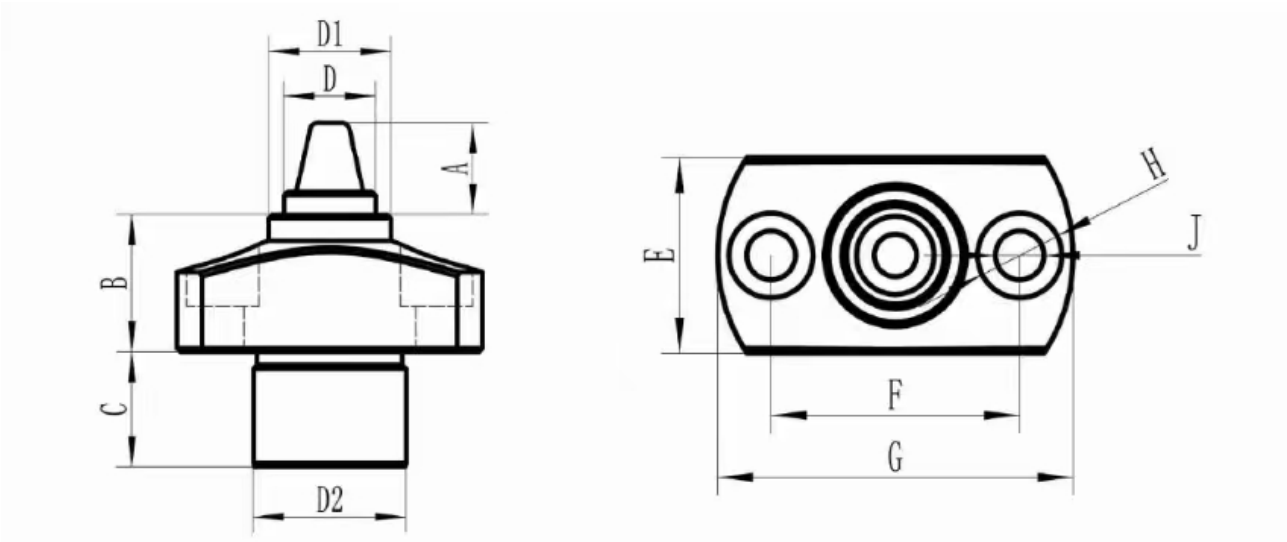
FLOATING LOCATING PIN



弹性导入，改善孔定位装夹顺畅性

- 适用于孔径存在波动的毛坯孔、粗加工孔定位。
- 弹性销针配合锥形导入端，适应不同孔径与定位深度。
- 可用于加工中心夹具及自动化上下料工装。
- 实际定位效果需结合工件孔精度和夹具基准设计确认。

外形尺寸



型号与尺寸表 单位 mm

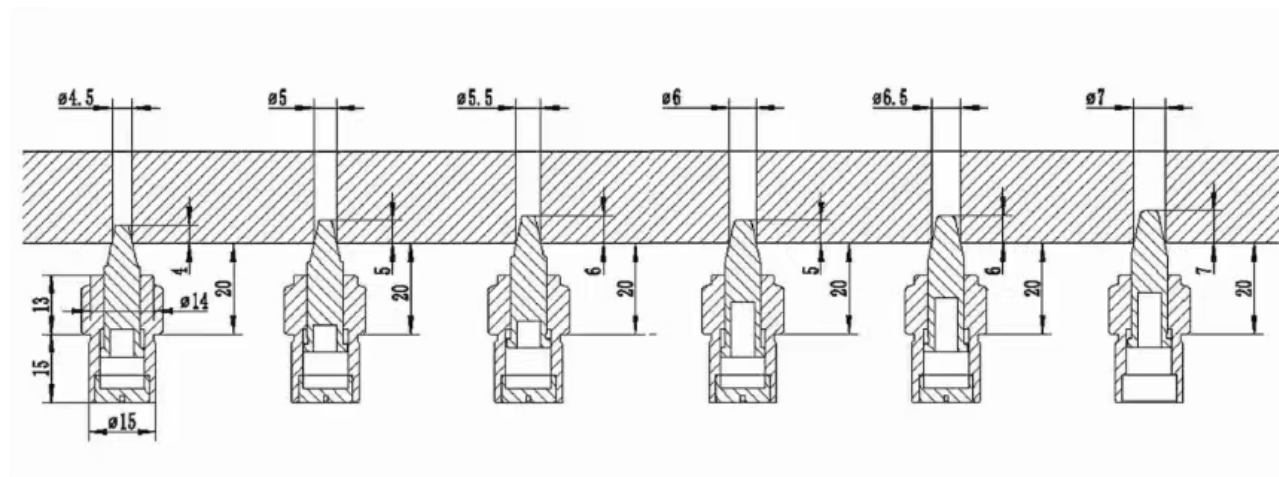
型号	适用孔径	A 行程	B	C	D	D1	D2	E	F	G	H	J
FDX-1501	φ4.5 ~ φ5.5	7 ~ 15	13	15	8	14	15	18	25	37	9.5	5.5
FDX-1502	φ6 ~ φ7	8 ~ 16	13	15	8	14	15	18	25	37	9.5	5.5
FDX-2001	φ7 ~ φ8	5 ~ 16.5	18	15	12	16	20	22	28	40	9.5	5.5
FDX-2002	φ8.5 ~ φ10	6 ~ 17.5	18	15	12	16	20	22	28	40	9.5	5.5
FDX-2501	φ10 ~ φ12	8.5 ~ 20	22	15	16	22	25	26	35	48	10.5	7
FDX-2502	φ13 ~ φ15	8.5 ~ 20	22	15	16	22	25	26	35	48	10.5	7

安装孔、配合公差及弹簧力未在原图中给出，请在夹具设计前确认。

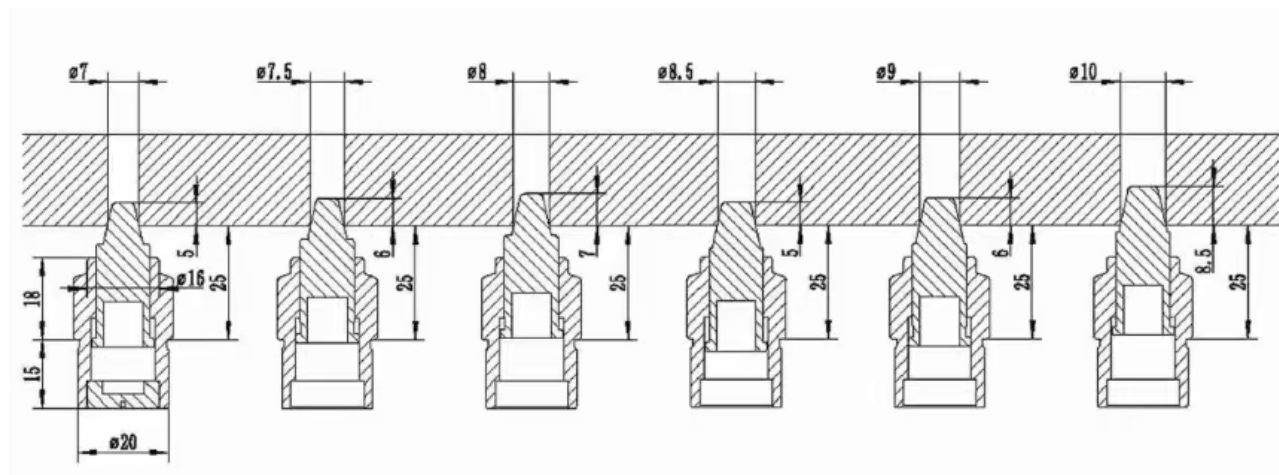
FDX 应用剖面与选型

APPLICATION SECTIONS · UNIT: mm

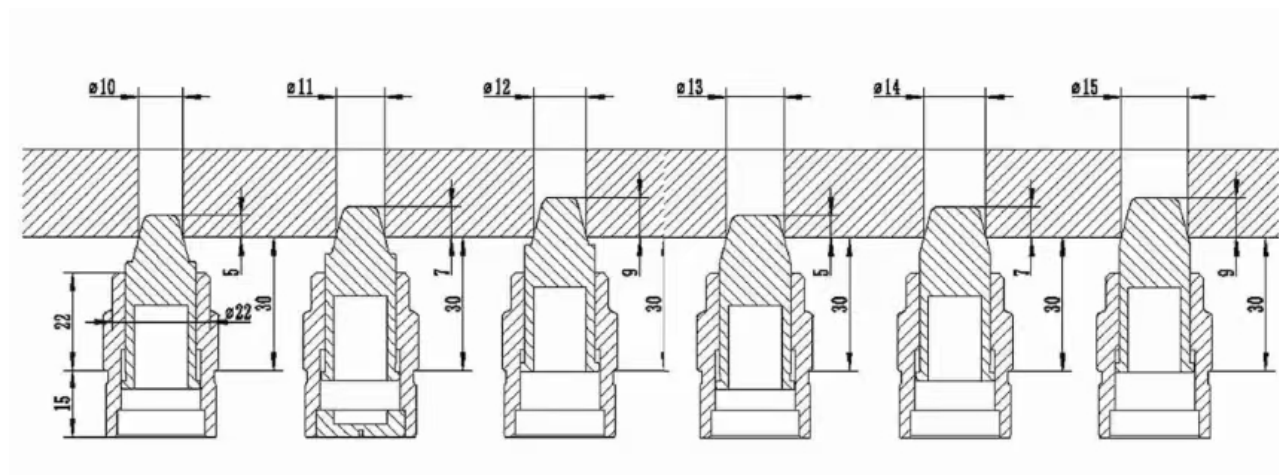
FDX-15



FDX-20



FDX-25



适用孔径范围不等于定位精度承诺；应确认孔口倒角、毛刺及定位深度。