

SPIROL®

销装配技术

PM 型 手动圆柱销装配机

此多功能工具适合各种水平的生产：从用于原型机的单件到装配线上使用的大量生产。**PM 型**可轻松地进行快速变换。可以容易地更换设备底座上的夹具。可以更换不同直径的圆柱销，调整圆柱销插入深度，非常容易适应部件尺寸的变化。采用高技术的传动轴和轴承系统，使操作更加平稳，定位更加精确，具有可重复性和耐用性。

设计功能/优点：

- 简便：** - 操作简单且容易调整
- 准确：** - 底盘上有预钻的孔以便简单且精确地定位
- 可靠：** - 立柱式安装坚固、重量轻且易于移动
- 用途广泛：** - 可安装直径范围从 0.8 mm 至 4 mm，
或英制 1/32" 至 5/32" 的圆柱销
- 轻松变换工装以适应各种应用
- 工作能力：** - 最大插入力 90 kg (200 lbs)
- 垂直调整：0-178 mm (7")
- 固定喉部尺寸：185 mm (7.5")
- 行程：76 mm (3")

操作简单：

1. 将部件装入定位夹具
2. 手动将圆柱销插入插销夹头的弹性爪中
3. 拉动杠杆直到到达精细调整好的预设限位位
4. 释放杠杆
5. 卸下完成的装配

可提供各种可选的定位夹具。

SPIROL 还提供各种自动装配设备。



图示带有
可选定位夹具

可轻易适应所有
SPIROL 插销夹头：
SPD-101、CXA、CXD

SPD-101

CXA/CXD



请参阅模PM型实际操作：

<https://youtu.be/k9XDIdn1FBE>



亚太地区 **SPIROL 亚洲总部**
中国上海市外高桥自贸试验区荷丹路122号D9地块22号楼一楼, 邮编: 200131
电话: +86 (0) 21 5046-1451
传真: +86 (0) 21 5046-1540

SPIROL 韩国
16th Floor, 396 Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 06619, 韩国
电话: +82 (0) 10 9429 1451

欧洲 **SPIROL 英国**
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET, 英国
电话: +44 (0) 1536 444800
传真: +44 (0) 1536 203415

SPIROL 法国
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, 法国
电话: +33 (0) 3 26 36 31 42
传真: +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL 德国
Ottostr. 4
80333 Munich, 德国
电话: +49 (0) 89 4 111 905 71
传真: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL 西班牙
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028, Barcelona, 西班牙
电话/传真: +34 932 71 64 28

SPIROL 捷克共和国
Evropská 2588 / 33a
160 00 Prague 6-Dejvice
捷克共和国
电话: + 420 226 218 935

SPIROL 波兰
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warsaw, 波兰
电话: +48 510 039 345

美洲 **SPIROL International Corporation**
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239, 美国
电话: +1 860 774 8571
传真: +1 860 774 2048

SPIROL 垫片事业部
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 美国
电话: +1 330 920 3655
传真: +1 330 920 3659

SPIROL 加拿大
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1, 加拿大
电话: +1 519 974 3334
传真: +1 519 974 6550

SPIROL 墨西哥
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607, 墨西哥
电话: +52 81 8385 4390
传真: +52 81 8385 4391

SPIROL 巴西
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini,
Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, 巴西
电话: +55 19 3936 2701
传真: +55 19 3936 7121



操作人员手动将小型圆柱销插入孔中有困难吗?

在装配过程中部件损坏比例是否不可接受或存在其他质量问题?

使用 **SPIROL PM 型手动装配机**的显著优势就是它可以反复地将圆柱销精确地放入安装位置, 使操作更平稳, 不需要操作人员在装配过程中始终把持圆柱销。

操作人员手动将圆柱销插入插销卡夹的弹性爪中, 然后拉动杠杆直到到达精细调整好的预设限位。

对于非常小的圆柱销, 请考虑使用 SPIROL PR 设备, 以消除需要操作人员手持圆柱销的麻烦。



对齐固定装置可设计为适应用户的产品需求。

电子邮件: info-cn@spirol.com

SPIROL.cn