

SPIROL®

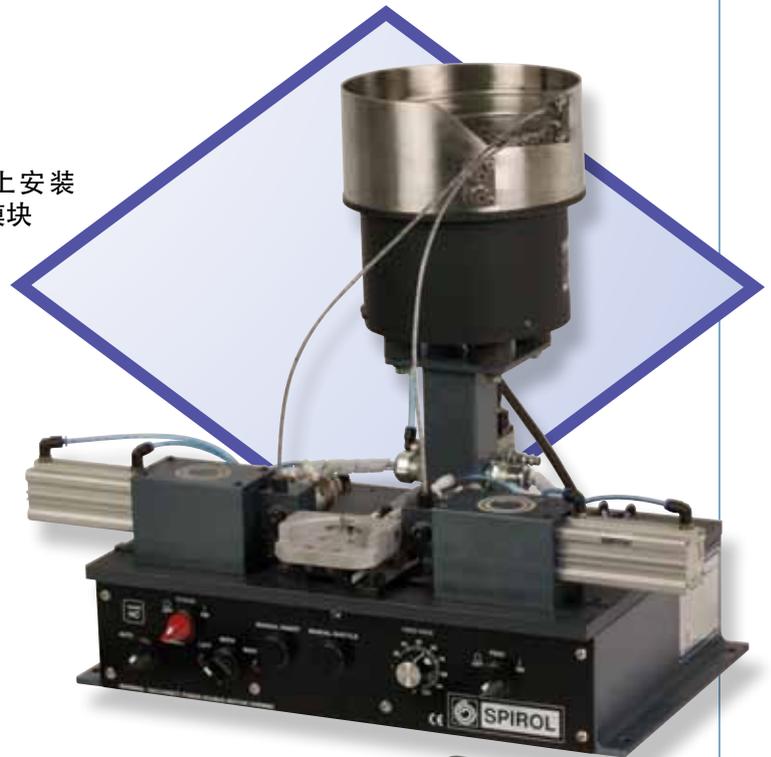
销装配技术

HC 型 水平型，双销插销机

这种轻质、便携、水平的插销机用于在塑料铰链上安装 **SPIROL 550 系列卷制弹性圆柱销**。气缸/驱动机头模块能够轻松地伸出和回缩，定位夹具可以轻松更改，实现一个装配件到另一个装配件的快速转换。在整个装配操作中，操作员无需接触销，机器会自动迅速有效地把销传送到安装位置。这台机器可显著提升生产效率，最大限度地减少操作员的培训时间和人力。

设计特色/优点：

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 精确度： | - 精确的销深度调整 |
| Poka-Yoke 设计： | - 销进程传感 |
| 耐用性： | - 硬化销导套 |
| | - 不锈钢加工振动送料斗 |
| 有效性： | - 快速准确的销旋转梭头 |
| | - 高速的钢制插入装置带有集成式销感应触发功能 |
| 多功能性： | - 可轻松更换，把销安装在方形或圆形盒里 |
| | - 销梭的快速更换使得操作员可以轻松改变销的尺寸 |
| 低维护要求： | - 无需润滑的气动元件 |



SPIROL® 550 系列卷制弹性圆柱销

SPIROL® HC 型更换套件

可选定位夹具—位置固定型或线性滑动型。

亚太地区

Spirol Asia Headquarters

史派洛亚洲总部
中国上海市,外高桥保税区
荷兰路122号D区D9地块1层
邮编: 200131
电话: +86 (0) 21 5046-1451/1452
传真: +86 (0) 21 5046-1540

欧洲

Spirol France

Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, France
Tel. +33 (0) 3 26 36 31 42
Fax. +33 (0) 3 26 09 19 76

Spirol United Kingdom

17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET United Kingdom
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

Spirol Germany

Briener Strasse 9
80333 Munich, Germany
Tel. +49 (0) 931 454 670 74
Fax. +49 (0) 931 454 670 75

Spirol Spain

08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, Spain
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

Spirol Czech Republic

Sokola Tümy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900
Czech Republic
Tel/Fax.: +420 417 537 979

北美洲

Spirol International Corporation

30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.
Tel. +1 (1) 860.774.8571
Fax. +1 (1) 860.774.2048

Spirol West

1950 Compton Avenue, Unit 111
Corona, California 92881 U.S.A.
Tel. +1 (1) 951.273.5900
Fax. +1 (1) 951.273.5907

Spirol Shim Division

321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
Tel. +1 (1) 330.920.3655
Fax. +1 (1) 330.920.3659

Spirol Canada

3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada
Tel. +1 (1) 519.974.3334
Fax. +1 (1) 519.974.6550

Spirol Mexico

Carretera a Laredo KM 16.5 Interior E
Col. Moisés Saenz
Apodaca, N.L. 66613 México
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

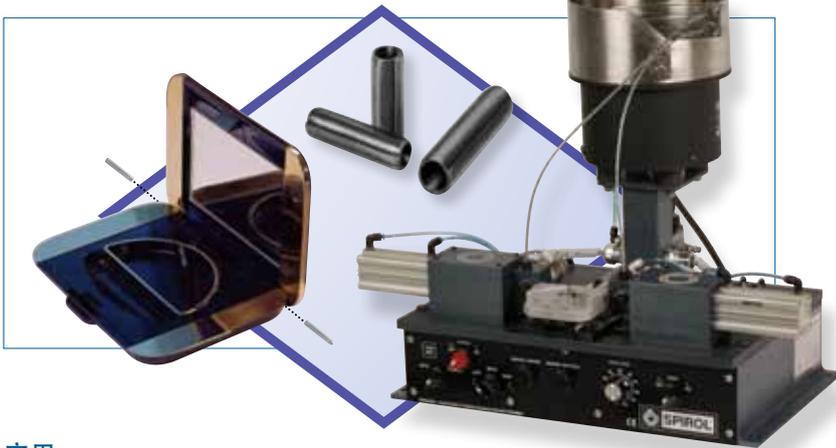
南美洲

Spirol Brazil

Av. Vitória Rossi Martini
1441, SL 1 - Distrito Industrial
CEP 13347-650 Indaiatuba, SP, Brazil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

电子邮件: info-cn@SPIROL.com

www.SPIROL.cn



应用:

一家世界一流的注塑厂家批量生产化妆盒, 盒盖和盒体由两段实心切割钢丝销铰接在一起。装配设备磨损, 装配过程非常耗时, 化妆盒开裂, 开启和关闭时发出异响。在反复多次开启关闭后, 盒盖也变得“松软”, 无法保持开启状态。为了保持竞争力, 模具商需要缩短装配时间, 消除开裂、异响和脱落的质量问题。他们也希望能够轻松调整装配机器, 以应付各种不同类型和形状的化妆盒的生产需求。

解决方案:

SPIROL 应用工程师推荐一套整体的装配方案。为了纠正化妆盒质量问题, **SPIROL 550** 系列超轻型载荷卷制弹性圆柱销取代了切割钢丝作为铰链销。卷制弹性圆柱销固有的弹性消除了塑料开裂问题, 它的径向膨胀使得盒盖可停留在用户所需的任何位置, 而且整个过程不会发出任何异响。这些销可使用 **SPIROL HC** 标准型双销插销机装配。这个装置只需进行很小的转换和调整, 就可装配所有 **550** 标准系列卷制弹性圆柱销。通过把装配头移进或移出和更换定位夹具中的凹模, 它可适合几乎任何化妆盒配置的生产。



我们与挑战同在!

SPIROL 应用工程师将评估您的应用需求, 和您的设计团队一起推荐最佳的解决方案。如要开始此流程, 请在我们的“优化应用工程”门户上选择“装配系统”, 网址为 www.SPIROL.com。

免费索取 **SPIROL** 自动装配光盘, 了解插销机的操作使用及其多种功能, 及适用于您的应用的各种经济实惠的选项。