

SPIROL 卷制成型的硬化定位衬套旨在达成以下一个或多个目标：

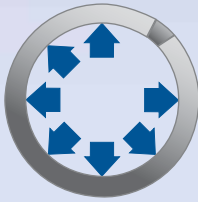
- ◎ 对准接合部件，
- ◎ 无需钻单独的螺栓孔，
- ◎ 避免螺栓受到剪切荷载影响，和/或
- ◎ 保持接合完整性。

虽然这些空心的轻质衬套不是精加工产品，不需要精确钻孔，但它们能节省部件和孔加工成本，只要遵循设计原则，就能精确定位。将定位衬套的内孔与螺栓匹配可以进一步节省另行钻螺栓孔的成本。此设计理念还能避免螺栓受到垂直作用于螺栓的剪切载荷的影响，隔离拉向载荷对螺栓产生的力。作用于螺栓接合部位的剪切力会导致接合构件前后滑动，从而导致螺栓和螺母旋转，造成预紧力降低。在短螺栓压缩量更小的情况下，这种影响尤为明显。



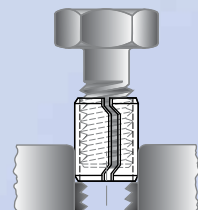
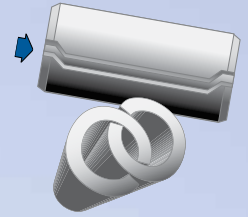
弹性作用

定位衬套的直径比孔稍大。定位衬套的弹性作用使其能够安装到钻孔或芯孔中，并适合孔的直径。一旦安装好它就能自行固定。



交错式接缝

交错式接缝可防止互锁，使这些定位衬套适合自动进给，且无需在手动装配过程中将其分开。

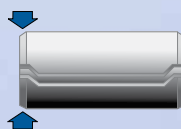


可控的内径

定位衬套的内径专门用于提供螺栓穿过衬套的间隙，以便将对准的部件固定在一起。这避免了螺栓受到剪切载荷的影响，并提高了接合完整性。它还节省了另外钻孔的成本。

引入倒角

定位衬套两端整个外缘的斜入式斜面设计专门用于方便插入，并在安装过程中避免刮削衬套。



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

Plantas 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, Warszawa, 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



卷制弹性圆柱销



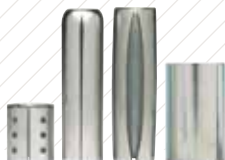
直槽弹性圆柱销



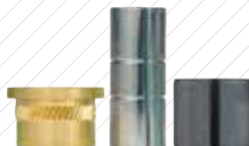
实心销



弹性定位销/定位衬套



标准隔套



限压套



塑料用嵌件



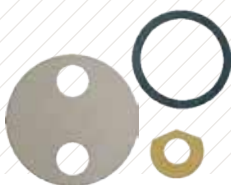
铁路螺母



碟形弹簧



精密金属垫片和高磨损组件



平垫和垫圈



振动送料系统



销装配技术



嵌件装配技术



限压套安装技术

最新的规格和标准详情请参考 www.SPIROL.cn。

SPIROL 提供免费的应用工程支持! 我们将协助新设计, 帮助解决问题, 并提供节省现有设计成本的建议。敬请登录 SPIROL.cn 查看 SPIROL 应用工程服务详情。

电子邮件: info-cn@spirol.com

SPIROL.cn