

# SPIROL®

## 特殊卷制圆柱销



### 500 系列超轻型销

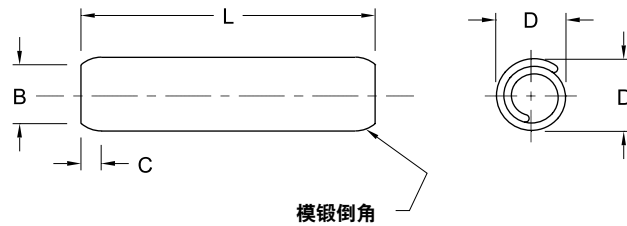
500 系列超轻型卷制圆柱销是专为柔软或易碎的材料设计的。其 1½ 卷的构成确保了施加在孔壁上的径向力不会超过孔材料的强度，以防止变形。当销的力不是主要的设计考虑的情况下，这种销也是个经济的解决方案。500 系列销的典型应用包括：孔靠近于组件边缘的塑料或陶瓷构件中的铰链销、定位销以及紧固应用。

#### 圆柱销材料 表面处理

- |        |         |
|--------|---------|
| B 高碳钢  | K 涂油    |
| C 铬不锈钢 | P 钝化，润滑 |
| D 镍不锈钢 | R 磷化涂层  |
|        | T 镀锌    |

#### 圆柱销载荷

- XL 超轻型



#### 尺寸数据—公制

公称 圆柱销尺寸	圆柱销直径 D		倒角		推荐的孔径		双剪强度 千牛 (最小值)		长度
			B	C			高碳 SAE 51420	SAE 302/304	L
			直径	长度					公差 ± 0.50
2.5	最大 2.87	最小 2.65	最大 2.4	参考 0.7	最大 2.6	最小 2.49	1	0.75	10 至 24
3	3.4	3.15	2.9	0.9	3.1	2.99	1.5	1.15	12 至 30
4	4.5	4.2	3.9	1.1	4.12	3.98	2.8	2.1	16 至 40
5	5.57	5.25	4.85	1.3	5.12	4.95	4	3	20 至 45
6	6.72	6.25	5.85	1.5	6.13	5.95	6	4.6	24 至 50

#### 尺寸数据—英寸

公称 圆柱销尺寸	圆柱销直径 D		倒角		推荐的孔径		双剪强度 磅 (最小值)		长度
			B	C			高碳 SAE 51420	SAE 302/304	L
			直径	长度					公差 ± .010
.094 3/32	.108	.099	.091	.038	.097	.093	225	175	.375 至 1.000
.125 1/8	.141	.131	.121	.044	.129	.124	400	300	.500 至 1.250
.156 5/32	.174	.163	.152	.048	.160	.155	620	480	.625 至 1.750
.187 3/16	.210	.196	.182	.055	.192	.186	900	700	.750 至 1.750
.250 1/4	.276	.260	.243	.065	.256	.247	1600	1200	1.000 至 2.000

- 如有需要可提供其他公制和英寸直径和长度规格。

所有的特殊卷制圆柱销都需满足最低订购量。

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

160-5 Seokchon-Dong  
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Korea  
Tel. +86 (0) 21 5046-1451  
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

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

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

Prannerstrasse 15  
80333 Munich, Germany  
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71  
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

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

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

ul. M. Skłodowskiej-Curie 7E / 2  
56-400, Oleśnica, Poland  
Tel. +48 71 399 44 55

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

1950 Compton Avenue, Suite 112  
Corona, California 92881 U.S.A.  
Tel. +1 (1) 951.273.5900  
Fax. +1 (1) 951.273.5907

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

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

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

Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134  
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial  
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brazil  
Tel. +55 (0) 19 3936 2701  
Fax. +55 (0) 19 3936 7121



卷制弹性圆柱销



直槽弹性销



实心销



精密空心定位销



卷制管元件



定位套/  
弹性定位销



限压套



塑料件用嵌件



隔套/垫片



精加工垫圈



精加工垫片和  
薄金属片冲压件



精加工机制螺母



销装配技术



嵌件装配技术



碟形弹簧



自动送料技术

最新的规格和标准详情请参考[www.SPIROL.cn](http://www.SPIROL.cn)。印刷材料可能未及时更新。

**SPIROL** 应用工程师将了解您的应用需求, 与您的设计团队合作, 为您推荐最佳的解决方案。如要开始此流程, 可选择访问我们的**最佳应用工程**门户网站:  
[www.SPIROL.cn](http://www.SPIROL.cn)。

经 ISO/TS 16949 认证  
经 ISO 9001 认证

电子邮件: [info-cn@SPIROL.com](mailto:info-cn@SPIROL.com)