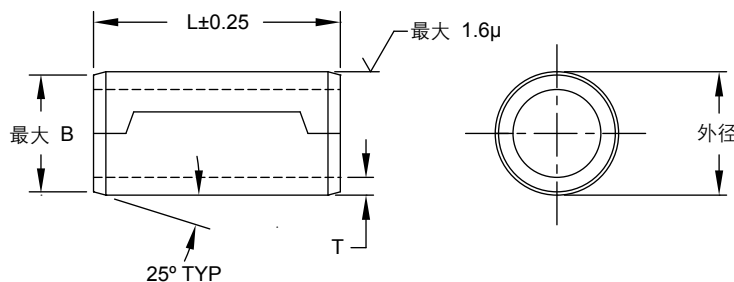


# SPIROL®

## 精密空心圆柱定位销

**SPIROL 系列 GD100 精密空心圆柱定位销的设计可确保精密对中定位，并可大幅降低成本。**

**SPIROL 精密空心圆柱定位销设计用来直接替换 ISO 8734, GB/T 119.2 标准的实心圆柱定位销，用于需要精确对中和定位的应用场合。**



- 精密空心圆柱外径可保证关键对齐尺寸精确到  $20\mu\text{m}$  内。
- $1.6\mu\text{m}$  表面处理以及精确的倒角可以防止在安装时出现刮伤或划伤。
- 卷制成型设计使其成本比实心定位销要少得多。
- 空心的特性使其重量小于实心销，且可为螺栓、液体或气体留下间隙。

### 技术规格

<b>标准材料</b>	<b>标准表面处理</b>
F 低碳钢	K 普通涂油

标称外径 (mm)	外径 (m6)		建议的孔尺寸 (mm) T	最大 B (mm)	建议孔径 <sup>1</sup> (M7)		建议孔径 <sup>2</sup> (H7)	
	最小	最大			最小	最大	最小	最大
6	6.004	6.012	0.9	5.80	5.988	6.000	6.000	6.012
8	8.006	8.015	1.2	7.80	7.985	8.000	8.000	8.015
10	10.006	10.015	1.6	9.75	9.985	10.000	10.000	10.015
12	12.007	12.018	1.8	11.75	11.982	12.000	12.000	12.018
16	16.007	16.018	2.2	15.70	15.982	16.000	16.000	16.018

标称外径 (mm)	长度 (mm)							
	6	8	10	12	15	20	25	30
6								
8								
10								
12								
16								

- 对于固定销位置的孔建议的最大过盈量配合。
  - 接合部件孔中建议的过渡配合。
- 所有尺寸单位均为毫米。
  - T为成型和打磨之前的原材料厚度。
  - 尺寸和配合说明请参考ISO 286。
  - 可按要求定制特殊长度和尺寸。

订购：GHDL，标称定位销尺寸 x 长度，材料，表面处理，系列  
 示例：GHDL 8 x 15 FK GD100

### 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

#### SPIROL Korea

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

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

#### SPIROL Spain

08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona, Spain  
Tel. +34 93 669 31 78  
Fax. +34 93 193 25 43

#### SPIROL Czech Republic

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

#### SPIROL Poland

ul. Solec 38 lok. 10  
00-394, Warszawa, Poland  
Tel. +48 510 039 345

### 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 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

Avenida Avante #250  
Parque Industrial Avante Apodaca  
Apodaca, N.L. 66607 Mexico  
Tel. +52 (01) 81 8385 4390  
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

### 南美洲

#### SPIROL Brazil

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

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

**SPIROL.cn**



一个 OEM 使用一个 16 mm 外径的精密空心圆柱实心定位销将变速箱定位到发动机后部。这一特定的应用与大多数应用相比有更严格的要求,因为这两个需要对齐的组件的重量较大,且还要考虑连接方式。客户与 **SPIROL** 探讨降低成本的方法。

**SPIROL** 的系列精密空心圆柱定位销 为这一应用提供了完美的解决方案。标准的 M16 直径适合现有的孔大小,很容易被纳入到装配设备和定位夹具中,无需修改。客户能够节约 30% 的成本,且装配的功能与以往的产品保持一致。



为确认您的设计, **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。要开始此流程, 请在**最佳工程应用**门户选择**定位应用**, 网址为: [www.SPIROL.cn](http://www.SPIROL.cn)。