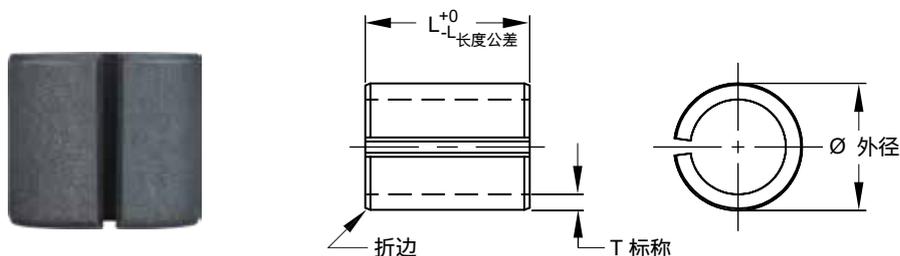


### CL220 系列



#### 材料

B 高碳钢

#### 表面处理

H ArmorGalv®

#### 尺寸数据

标称螺栓尺寸	M4	M5	M6	M8	M10	M12
安装的最小 Ø 内径	5.0	6.0	7.0	9.0	11.0	13.0
壁厚“T”	0.85	1.00	1.10	1.50	1.85	2.25
长度公差“L <sub>Tol</sub> ”	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25
Ø 外径	7.17/7.34	8.47/8.64	9.67/9.89	12.52/12.79	15.27/15.59	18.07/18.44
建议 Ø 孔尺寸	7.00/7.10	8.30/8.40	9.50/9.60	12.35/12.45	15.10/15.20	17.90/18.00
长度 标准	6					
	8					
	10					
	12					
	15					
	20					
	25					
30						

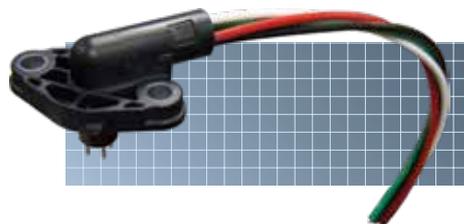
- CL220最高可用于ISO螺栓8.8级。
- 可按要求提供特殊长度与尺寸。

### SPIROL® 开缝型限压套

可使用SPIROL安装设备安装或简单压入。

**订购：** CMPL, 标称螺栓尺寸 x 长度, 材料, 表面处理, 系列

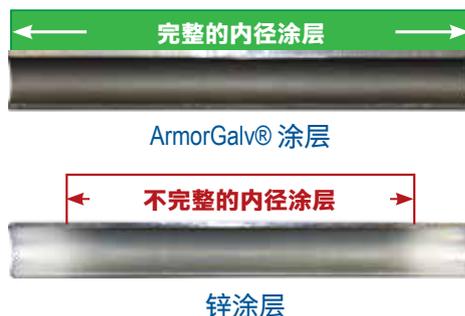
**示例：** CMPL 6 X 6 BH CL220



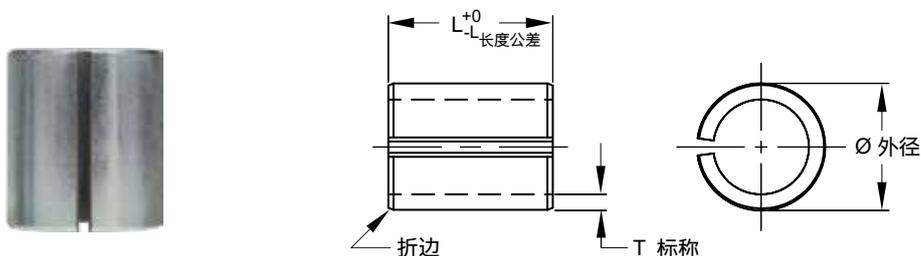
#### 什么是ArmorGalv®?

ArmorGalv®是锌合金热扩散涂层, 包含在标准ASTMA1059M-08 (2013) 之内。ArmorGalv®可在零件的所有表面上均匀地沉积涂层。没有明显的表面, 并且整个内径都得到了完整的涂层和保护。ArmorGalv®具有至少1,000小时的抗红锈腐蚀能力, 是某些最恶劣的环境(如船舶, 汽车, 采矿和工业制造)的理想涂层。

SPIROL有ArmorGalv® 的许可证, 有Distek N.A LLC的注册商标。



### CL200 系列



#### 材料

B 高碳钢

#### 表面处理

T 三价电镀锌

#### 尺寸数据

标称螺栓尺寸		M4	M6	M8
安装的最小 Ø 内径		4.5	6.5	8.5
壁厚“T”		0.85	1.10	1.50
长度公差“L <sub>Tol</sub> ”		0.15	0.15	0.20
Ø 外径		6.65/6.75	9.15/9.33	11.90/12.20
建议 Ø 孔尺寸		6.50/6.60	9.00/9.10	11.75/11.85
长度 标准	8			
	10			
	12			
	15			
	20			
	25			

- 所有尺寸适用于镀层之前。较厚的表面处理，如ArmorGalv<sup>®</sup>和浸涂，可能需要调整产品尺寸以确保形状、贴合度与功能。若考虑CL200使用此类涂层，请先咨询SPIROL应用工程师。
- CL220最高可用于ISO螺栓8.8级。
- 可提供热处理型号，最高使用等级达到ISO12.9级/螺栓8级。
- 可按要求提供特殊长度与尺寸。

### SPIROL® 开缝型限压套

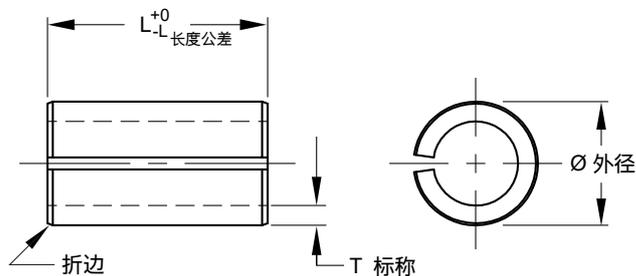
可使用SPIROL安装设备安装或简单压入。

**订购：** CMPL, 标称螺栓尺寸 x 长度, 材料, 表面处理, 系列

**示例：** CMPL 10 X 12 BT CL200



### CL350 系列



#### 材料

B 高碳钢

#### 表面处理

T 三价电镀锌

#### 尺寸数据

标称螺栓尺寸	▶	M6	M8
安装的最小 Ø 内径		6.8	8.8
壁厚“T”		1.50	2.00
长度公差“L <sub>Tol</sub> ”		0.15	0.20
Ø 外径		10.08/10.28	13.25/13.52
建议 Ø 孔尺寸		9.95/10.05	13.05/13.20
长度 推荐 标	10		
	12		
	15		
	20		
	25		

- 所有尺寸适用于镀层之前。
- CL350最高可用于ISO螺栓10.9级。
- 可按要求提供特殊长度和英制尺寸。

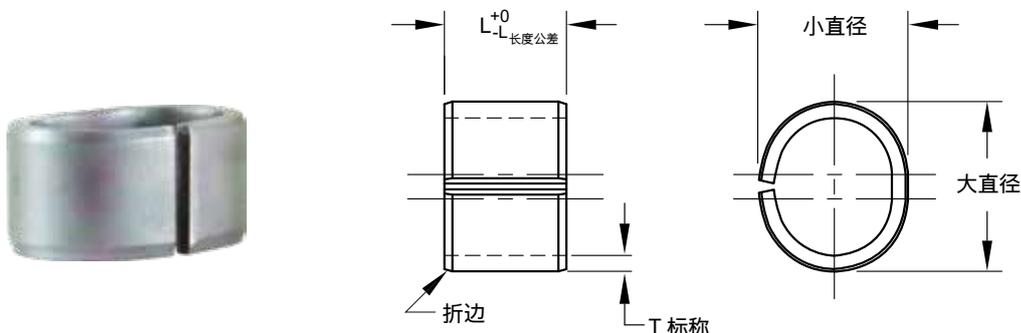
### SPIROL® 开缝型限压套

可使用SPIROL安装设备安装或简单压入。



**订购:** CMPL, 标称螺栓尺寸 x 长度, 材料, 表面处理, 系列  
**示例:** CMPL 6 X 15 BT CL350

### CL400 系列



#### 材料

B 高碳钢

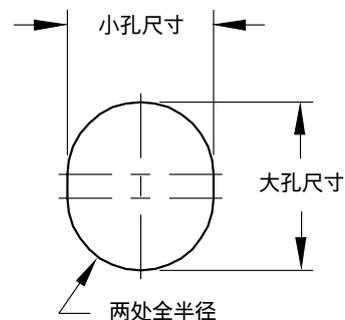
#### 表面处理

T 三价电镀锌

#### 尺寸数据

标称螺栓尺寸		M6	M8
安装的最小 Ø 内径		6.8	8.8
壁厚“T”		1.10	1.50
长度公差“L <sub>Tol</sub> ”		0.15	0.20
Ø 外径-大孔		11.45/11.70	14.30/14.60
Ø 外径-小孔		9.40/9.60	12.25/12.50
建议 Ø 孔尺寸	H 大孔	11.55/11.70	14.45/14.60
	H 小孔	9.20/9.30	12.05/12.15
长度 标准	8		
	10		
	12		
	15		
	20		

#### 孔尺寸



- 所有尺寸适用于镀层之前。
- CL400 最高可用于ISO螺栓8.8级。
- 可按要求提供特殊长度和英制尺寸。

#### SPIROL® 开缝型限压套

可使用SPIROL安装设备安装或简单压入。



**订购:** CMPL, 标称螺栓尺寸 x 长度, 材料, 表面处理, 系列

**示例:** CMPL 6 X 12 BT CL400

#### 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, 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](http://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](http://SPIROL.cn) 查看 SPIROL 应用工程服务详情。

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

**SPIROL.cn**