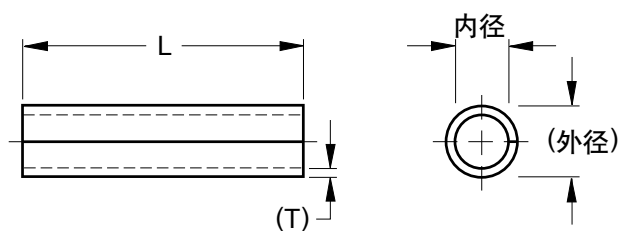


检验方法

内径 - 通规和止规
长度 - 卡尺



尺寸数据

公称尺寸			3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
SP100 标准壁	内径	最小	3.15	4.15	5.2	6.2	8.2	10.2	12.25	14.25	16.25	20.4
		最大	3.3	4.3	5.4	6.4	8.5	10.5	12.7	14.8	16.8	21
	壁厚参考值		0.5	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.6	1.6	1.8	2
	外径仅供参考		4.22	5.62	6.7	8.1	10.55	12.75	15.67	17.73	20.12	24.7

可提供的长度

公称尺寸			3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
标准	4		*	*								
	5											
	6		*	*	*	*						
	8		*	*	*	*	*					
	10		*	*	*	*	*	*				
	12		*	*	*	*	*	*	*			
	14		*	*	*	*	*	*	*	*		
	16			*	*	*	*	*	*	*	*	
	18											
	20			*	*	*	*	*	*	*	*	*
	22											
	25				*	*	*	*				
	28											
	30											
	35											
	40											
	45											
	50											
	55											
	60											
	65											
	70											
	75											
	80											
	85											
	90											
	95											
	100											

- * 通常有库存的尺寸。
- 所有尺寸为实施任何补充表面处理前的适用尺寸。
- 可根据需要提供长于或短于标准长度以及中间长度的产品。
- 定制直径请求在评估后决定。

长度公差

公称尺寸	公称长度	长度公差
3 - 6	$L \leq 40$	± 0.15
	$40 < L \leq 100$	± 0.25
8 - 12	$L \leq 50$	± 0.25
	$50 < L \leq 100$	± 0.40
14 - 20	$L \leq 100$	± 0.40

如果您的特定应用对于圆柱强度和承载表面有特殊要求，请联系
SPIROL 咨询。



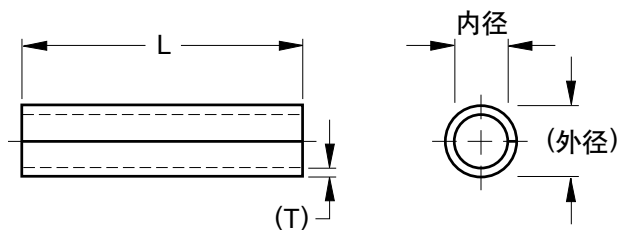
法兰铰链

在安装过程中如要拧紧螺栓以获得所需的摩擦配合时，采用隔套以避免法兰被压垮，这是一个传统的隔套应用。

订购: SPCR 尺寸 x 长度 材料 表面处理 系列
示例: SPCR 6 x 25 FK SP100

检验方法

内径 - 通规和止规
长度 - 卡尺



尺寸数据

公称尺寸			3	4	5	6	8	10	12	14	16
SP150 重型壁	内径	最小	3.1	4.1	5.1	6.1	8.1	10.1	12.15	14.2	16.15
		最大	3.3	4.35	5.4	6.4	8.6	10.6	13	15.1	17.1
	壁厚参考值		0.7	1.1	1.2	1.5	1.7	2	2.2	2.4	2.6
	外径仅供参考		4.6	6.42	7.65	9.25	11.75	14.35	16.97	19.5	21.82

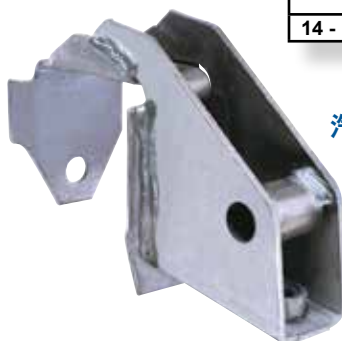
可提供的长度

公称尺寸		3	4	5	6	8	10	12	14	16
长度	4									
	5									
	6			*	*					
	8			*	*	*				
	10			*	*	*	*			
	12			*	*	*	*			
	14			*	*	*	*			
	16			*	*	*	*			
	18									
	20			*	*	*	*			
	22									
	25			*	*	*	*			
	28			*	*	*	*			
	30									
	35									
	40									
	45									
	50									
	55									
	60									
	65									
	70									
	75									
	80									
	85									
	90									
	95									
	100									

- * 通常有库存的尺寸。
- 所有尺寸为实施任何补充表面处理前的适用尺寸。
- 可根据需要提供长于或短于标准长度以及中间长度的产品。
- 定制直径请求在评估后决定。

长度公差

公称尺寸	公称长度	长度公差
3 - 6	$L \leq 40$	± 0.20
	$40 < L \leq 100$	± 0.30
8 - 12	$L \leq 50$	± 0.40
	$50 < L \leq 100$	± 0.50
14 - 16	$L \leq 100$	± 0.50



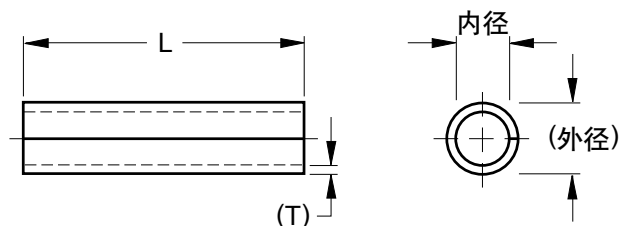
汽车底盘托架

加强空心矩形框架。隔套焊接在安装到框架中的支架上。

订购: SPCR 尺寸 x 长度 材料 表面处理 系列
示例: SPCR 8 x 20 FK SP150

检验方法

内径 - 通规和止规
长度 - 卡尺



尺寸数据

公称尺寸 ➤			#4	#6	#8	#10	0.250 1/4	0.312 5/16	0.375 3/8	0.437 7/16	0.500 1/2	0.625 5/8	0.750 3/4
SP100 标准壁	内径	最小	0.118	0.144	0.172	0.198	0.260	0.322	0.385	0.449	0.512	0.637	0.767
		最大	0.124	0.150	0.180	0.206	0.268	0.332	0.395	0.464	0.532	0.657	0.792
	壁厚参考值		0.021	0.021	0.027	0.027	0.036	0.042	0.048	0.048	0.062	0.072	0.078
	外径仅供参考		0.163	0.189	0.230	0.256	0.336	0.411	0.486	0.552	0.646	0.791	0.935

可提供的长度

公称尺寸			#4	#6	#8	#10	0.250 1/4	0.312 5/16	0.375 3/8	0.437 7/16	0.500 1/2	0.625 5/8	0.750 3/4
概平	0.187	3/16											
	0.250	1/4	*	*	*	*	*						
	0.312	5/16	*	*	*	*	*	*					
	0.375	3/8	*	*	*	*	*	*	*				
	0.437	7/16	*	*	*	*	*	*	*				
	0.500	1/2	*	*	*	*	*	*	*		*		
	0.562	9/16											
	0.625	5/8	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	0.687	11/16											
	0.750	3/4	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	0.812	13/16											
	0.875	7/8	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	0.937	15/16											
	1.000	1	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	1.125	1-1/8	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	1.250	1-1/4	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	1.375	1-3/8											
	1.500	1-1/2	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
	1.625	1-5/8											
	1.750	1-3/4				*	*	*	*		*	*	
	1.875	1-7/8											
	2.000	2											
	2.250	2-1/4											
	2.500	2-1/2											
	2.750	2-3/4											
	3.000	3											
	3.250	3-1/4											
	3.500	3-1/2											
	3.750	3-3/4											
	4.000	4											

- * 通常有库存的尺寸。
- 所有尺寸为实施任何补充表面处理前的适用尺寸。
- 可根据需要提供长于或短于标准长度以及中间长度的产品。
- 定制直径请求在评估后决定。

如果您的特定应用对于圆柱强度和承载表面有特殊要求，请联系
SPIROL 咨询。

长度公差

公称尺寸	公称长度	长度公差
#4 - 0.250	$L \leq 1.500$	± 0.005
	$1.500 < L \leq 4.000$	± 0.010
0.312 - 0.437	$L \leq 2.000$	± 0.010
	$2.000 < L \leq 4.000$	± 0.015
0.500 - 0.875	$L \leq 4.000$	± 0.015

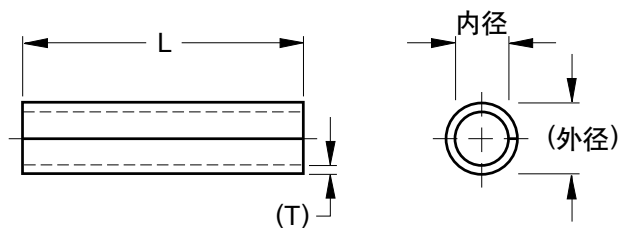
流水槽隔套

隔套被安装到结构体上，增强了流水槽。

订购: SPCR 尺寸 x 长度 材料 表面处理 系列
示例: SPCR 0.250 x 1.125 FK SP100

检验方法

内径 - 通规和止规
长度 - 卡尺



尺寸数据

公称尺寸 ➤			#4	#6	#8	#10	0.250 1/4	0.312 5/16	0.375 3/8	0.437 7/16	0.500 1/2	0.625 5/8	0.750 3/4
SP150 重型壁	内径	最小	0.116	0.142	0.168	0.194	0.254	0.318	0.381	0.445	0.508	0.632	0.758
		最大	0.124	0.152	0.180	0.206	0.268	0.338	0.401	0.475	0.538	0.672	0.798
	壁厚参考值		0.027	0.036	0.042	0.048	0.058	0.067	0.078	0.087	0.094	0.102	0.110
	外径仅供参考		0.174	0.219	0.258	0.296	0.377	0.462	0.547	0.638	0.711	0.856	0.998

可提供的长度

公称尺寸			#4	#6	#8	#10	0.250 1/4	0.312 5/16	0.375 3/8	0.437 7/16	0.500 1/2	0.625 5/8	0.750 3/4
标准	0.187	3/16											
	0.250	1/4											
	0.312	5/16				*	*	*					
	0.375	3/8				*	*	*	*				
	0.437	7/16				*	*	*	*				
	0.500	1/2				*	*	*	*		*		
	0.562	9/16											
	0.625	5/8				*	*	*	*		*	*	
	0.687	11/16											
	0.750	3/4				*	*	*	*		*	*	
	0.812	13/16											
	0.875	7/8				*	*	*	*		*	*	
	0.937	15/16											
	1.000	1				*	*	*	*		*	*	
	1.125	1-1/8				*	*	*	*		*	*	
	1.250	1-1/4				*	*	*	*		*	*	
	1.375	1-3/8											
	1.500	1-1/2				*	*	*	*		*	*	
	1.625	1-5/8											
	1.750	1-3/4											
	1.875	1-7/8											
	2.000	2											
	2.250	2-1/4											
	2.500	2-1/2											
	2.750	2-3/4											
	3.000	3											
	3.250	3-1/4											
	3.500	3-1/2											
	3.750	3-3/4											
	4.000	4											

- * 通常有库存的尺寸。
- 所有尺寸为实施任何补充表面处理前的适用尺寸。
 - 可根据需要提供长于或短于标准长度以及中间长度的产品。
 - 定制直径请求在评估后决定。

长度公差

公称尺寸	公称长度	长度公差
#4 - 0.250	$L \leq 1.500$	± 0.008
	$1.500 < L \leq 4.000$	± 0.012
0.312 - 0.437	$L \leq 2.000$	± 0.015
	$2.000 < L \leq 4.000$	± 0.020
0.500 - 0.875	$L \leq 4.000$	± 0.020

剪式千斤顶

使用八个隔套（焊接固定）作为枢轴连接的间隔衬套并加固结构。

订购: SPCR 尺寸 x 长度 材料 表面处理 系列
示例: SPCR 0.312 x 1.250 FK SP150



技术中心

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 93 193 05 32
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

SPIROL.cn



最新的规格和标准详情请参考www.SPIROL.cn。

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](http://www.SPIROL.cn)门户网站:
www.SPIROL.cn。