

页码索引

安装说明 10. 2~3



传统直拉型..... 10. 4~5



侧旋型..... 10. 12



锻制直拉型..... 10. 6~7

不锈钢材质..... 10. 8



Envirolox™ 镀层 10. 13



传统侧拉型..... 10. 9



摆转式吊环..... 10. 14~15



SP 2000™ 侧拉型.. 10. 10~11



摆转式提环..... 10. 16



传统吊环 10. 16



传统带肩吊环..... 10. 17



新

Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环.. 10. 18



新

Lift-Check™ 带锁紧检测吊环
..... 10. 20



新

锻制直拉型旋转吊环..... 10. 22



吊索..... 10. 24

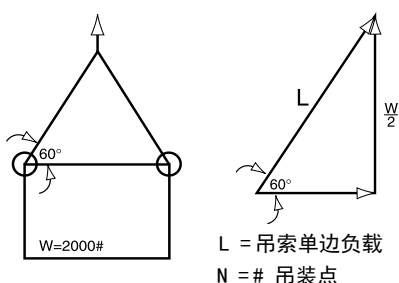
确保生产安全的杰根斯起重吊环

- 杰根斯公司推荐用户使用旋转式和摆转式旋转吊环，以替代传统的吊环螺栓；
- 传统的吊环螺栓仅适用于垂直起吊的环境。
- 在操作中您使用合适的旋转吊环吗？
- 旋转吊环旋转和摆转自由吗？有没有活动的限制？
- 起重孔有没有在合适的位置上？
- 部件上有没有正确的起重孔？有足够的承重能力吗？
- 起重孔有无足够深度的螺纹以确保螺纹完全咬合？
(见P10.3中的安装信息，表3)
- 推荐孔深：
钢质 - 螺栓直径的1-1/2 倍(至少)
铝质 - 螺栓直径的2 倍(至少)
- 经验方法：有任何疑问都不行!!!

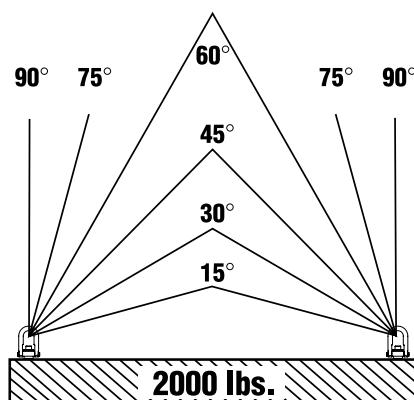
吊索负载随吊索角度改变

根据设计，在额定负载内，杰根斯旋转吊环能以任何角度提拉。然而，当吊索角度小于90度时，其拉伸负载将随角度减小而增大，见下面图解。所以，在选择起重设备时，务必考虑吊索角度。

实例计算：



$$L = \frac{W}{N \times \sin 60^\circ} = \frac{2000}{2 \times .866} = 1155 \#$$



吊索角度 (度)	吊索负载 (磅)
90	1000
75	1040
60	1155
45	1410
30	2000
15	3860

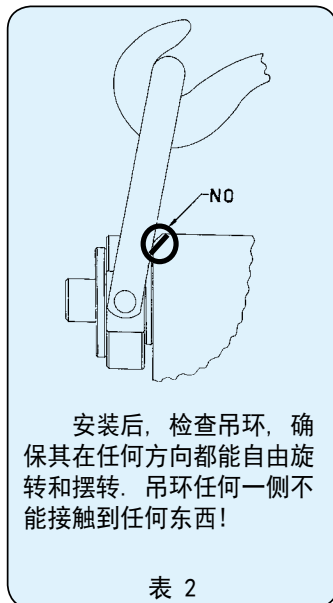
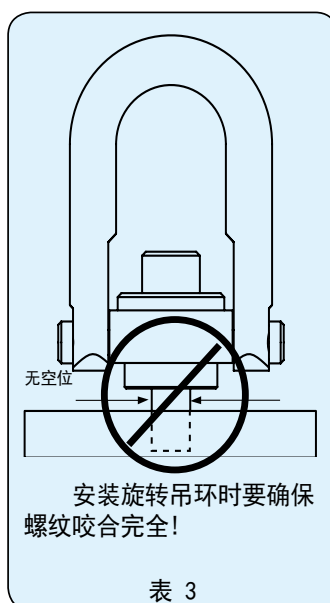
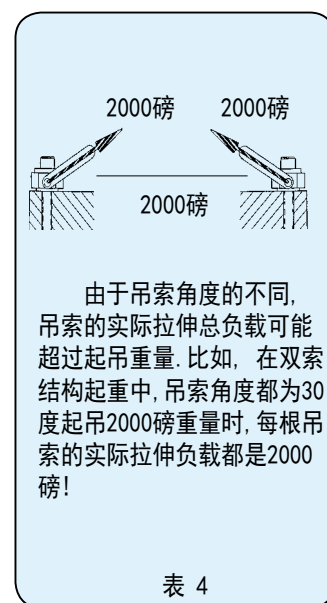
可行

1. 观察工作负荷限制性（特别注意斜角起重的吊环螺栓 - 见吊索角度表）。
2. 用前应检查旋转吊环。
3. 以推荐的扭矩完全旋紧旋转吊环。
4. 确保合适的螺纹深度 - 不要用垫圈填。
5. 确认旋转吊环活动自如 - 吊环旋转和摆转必须不能被限。
6. 当吊环安装在软质材料上时(比如铝)，螺纹的有效咬合长度应为螺纹直径的2倍（至少）。（钢质-至少为螺纹直径的1-1/2 倍）

不行

1. 绝不侧拉任何一个直拉型旋转吊环。
2. 绝不在吊环螺栓或旋转吊环上使用尺寸太大的吊勾（见P10.3中的安装信息，表1）。
3. 吊索角度不要超过额定范围。
4. 不能用蒸汽清洁或去油清洗吊环(会导致生锈和部件粘合)。
5. 要避免振动荷载。
6. 不要让吊环与起重设备接触(见P10.3中的安装信息，表2)。

注意事项



请根据操作需要选择合适的旋转吊环。不要试图用吊环超负荷起重。旋转吊环上刻有额定负荷。

在工件上钻攻螺纹孔时要确保在其上安装的吊环螺栓能与工件表面垂直。螺纹孔应钻沉，以避免在吊环被扭转时螺纹孔顶纹被胀大。工件表面必须平整，以使吊环衬套完全接触。

在吊环衬套和工件表面间不要使用间隔装置。

当吊环安装在软质材料上时(比如铝)，螺纹的有效咬合长度应为螺纹直径的2倍。而当吊环安装在钢质材料上时，螺纹的有效咬合长度应为螺纹直径的1.5倍。

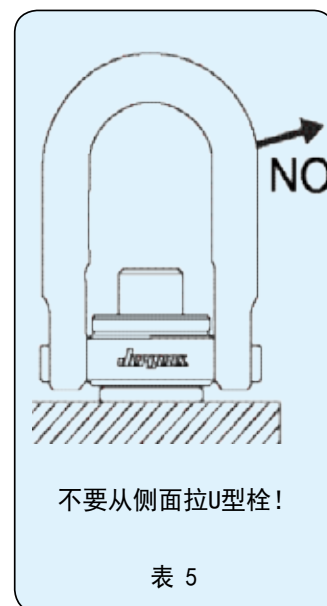
应以指定的转矩旋紧吊环螺栓。吊环上刻有指定转矩。

在使用过程中，吊环可能会逐渐松动。一旦吊环松动，必须重新以指定的转矩再次旋紧。指定转矩刻在吊环上。

起重操作时，应逐渐加力。千万要避免振荡负载。

如用通孔安装吊环，应该确保螺母或垫圈的质量等级与吊环相同。

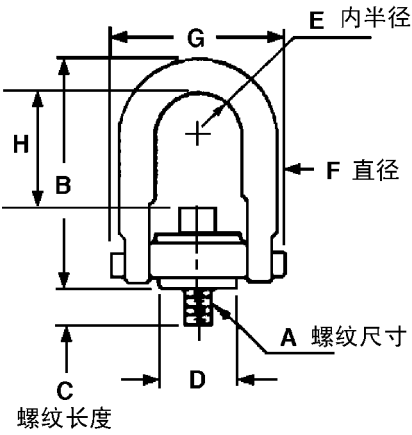
由于不当操作会对吊环造成损害，因此建议定期检查吊环，并定期对吊环做拉力测试。



传统直拉型



- 360° 自由旋转, 180° 自由摆转
- 额定强度系数比率为5:1
- 材料: 合金钢
- 表面处理: 黑色氧化 (垫圈除外)
- U形栓, 螺栓, 插销, 基座, 垫圈和衬套都通过磁力探伤检测
- 垫圈: 金色镀锌 (英制); 光亮/蓝色表面转化膜处理 (公制)
- 以额定负载的200%验证测试
- 提供验证测试证书
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载多种格式的3D实体模型文件
- 可选择Envirolox™ 保护性表面处理, 详情见 P10.13



英制

螺纹尺寸 A	载荷 ¹ (lbs)	黑色氧化				Envirolox™ 包含护层				螺纹长度 C	D	E	F	G	标准 U型栓 H	U型长栓 H	扭矩 ² (ft. lbs)	重量
		标准U型栓		U型长栓		标准U型栓		U型长栓										
		件号	B	件号	B	件号 ³	B	件号	B									
1/4-20	550	23404	2.67	—	—	23304	2.67	—	—	1/2	.75	.43	.38	1.84	1 5/16	—	5	.3
5/16-18	800	23405	2.67	—	—	23305	2.67	—	—	1/4	.75	.43	.38	1.84	1 1/4	—	7	.3
5/16-18	800	23406	2.67	—	—	23306	2.67	—	—	9/16	.75	.43	.38	1.84	1 1/4	—	7	.3
3/8-16	1000	23408	2.67	—	—	23308	2.67	—	—	9/16	.75	.43	.38	1.84	1 1/4	—	12	.3
1/2-13	2500	23410	3.75	—	—	23310	3.75	—	—	1 1/16	1.20	.69	.50	2.56	1 25/32	—	28	1.0
1/2-13	2500	23411	4.78	23511	6.72	23311	4.78	23511-E	6.72	3/4	1.50	.88	.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
1/2-13	2500	23412	4.78	23512	6.72	23312	4.78	23512-E	6.72	1	1.50	.88	.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
1/2-13	2500	23413	4.78	23513	6.72	23313	4.78	23513-E	6.72	1 1/4	1.50	.88	.75	3.52	2 3/8	4 1/4	28	2.5
5/8-11	4000	23414	4.78	23514	6.72	23314	4.78	23514-E	6.72	1	1.50	.88	.75	3.52	2 1/4	4 3/16	60	2.7
5/8-11	4000	23415	4.78	23515	6.72	23315	4.78	23515-E	6.72	1 1/4	1.50	.88	.75	3.52	2 1/4	4 3/16	60	2.7
5/8-11	4000	23416	4.78	23516	6.72	23316	4.78	23516-E	6.72	3/4	1.50	.88	.75	3.52	2 1/4	4 3/16	60	2.7
3/4-10	5000	23417	4.78	23517	6.72	23317	4.78	23517-E	6.72	1	1.50	.88	.75	3.52	2 1/8	4	100	3.0
3/4-10	5000	23418	4.78	23518	6.72	23318	4.78	23518-E	6.72	1 1/2	1.50	.88	.75	3.52	2 1/8	4	100	3.0
3/4-10	7000	23420	6.52	23520	8.11	23320	6.52	23520-E	8.11	1	2.31	1.40	1.00	5.14	2 15/16	4	100	7.0
3/4-10	7000	23421	6.52	23521	8.11	23321	6.52	23521-E	8.11	1 1/2	2.31	1.40	1.00	5.14	2 15/16	4	100	7.0
7/8-9	8000	23423	6.52	23523	8.11	23323	6.52	23523-E	8.11	1	2.31	1.40	1.00	5.14	2 13/16	4 3/8	160	7.0
7/8-9	8000	23424	6.52	23524	8.11	23324	6.52	23524-E	8.11	1 1/4	2.31	1.40	1.00	5.14	2 13/16	4 3/8	160	7.0
1-8	10000	23425	6.52	23525	8.11	23325	6.52	23525-E	8.11	1 1/4	2.31	1.40	1.00	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
1-8	10000	23426	6.52	23526	8.11	23326	6.52	23526-E	8.11	1 1/2	2.31	1.40	1.00	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
1-8	10000	23427	6.52	23527	8.11	23327	6.52	23527-E	8.11	2 1/4	2.31	1.40	1.00	5.14	2 11/16	4 3/8	230	7.5
1 1/4-7	15000	23429	8.73	—	—	23329	8.73	—	—	1 7/8	3.19	1.75	1.25	6.50	4 1/4	—	470	14
1 1/4-8	15000	23429-08	8.73	—	—	23329-08	8.73	—	—	1 7/8	3.19	1.75	1.25	6.50	4 1/4	—	470	14
1 1/2-6	24000	23433	12.47	—	—	23333	12.47	—	—	2 3/4	4.19	2.25	1.75	8.55	6 1/2	—	800	33
1 1/2-8	24000	23433-08	12.47	—	—	23333-08	12.47	—	—	2 3/4	4.19	2.25	1.75	8.55	6 1/2	—	800	33
2-4 1/2	30000	23435	12.47	—	—	23335	12.47	—	—	3 1/8	4.19	2.25	1.75	8.55	6	—	1100	36
2-8	30000	23435-08	12.47	—	—	23335-08	12.47	—	—	3 1/8	4.19	2.25	1.75	8.55	6	—	1100	36
2 1/2-4	50000	23438	16.50	—	—	23338	16.50	—	—	4	5.75	3	2.25	11.72	8 1/4	—	2100	89
2 1/2-8	50000	23438-08	16.50	—	—	23338-08	16.50	—	—	4	5.75	3	2.25	11.72	8 1/4	—	2100	89

¹ 基于表中的推荐螺纹扭矩所注明的对应载荷.

² 建议以该扭矩安装吊环.

³ 标准U形栓有库存.

传统直拉型 公制

螺纹 尺寸 A	载荷 ¹ (kg)	黑色氧化				Envirolox™ 保护				螺纹 长度 C	D	E	F	G	标准 U型栓 H	U型 长栓 H	扭矩 ² (Nm)	重量 (kg)
		标准U型栓		U型长栓		标准U型栓		U型长栓										
		件号	B	件号	B	件号	B	件号 ³	B									
M6 x 1.0	200	23455	67.8	-	-	23355	67.8	-	-	12.0	19.0	10.9	9.7	46.7	34.0	-	6	0.17
M8 x 1.25	400	23456	67.8	-	-	23356	67.8	-	-	12.5	19.0	10.9	9.7	46.7	32.0	-	10	0.17
M10 x 1.50	450	23458	67.8	-	-	23358	67.8	-	-	17.5	19.0	10.9	9.7	46.7	30.0	-	17	0.17
M12 x 1.75	1050	23462	123.0	23562	170.7	23362	123.0	23562-E	170.7	19.0	38.1	22.4	19.0	89.4	60.5	108	37	1.1
M16 x 2.0	1900	23465	123.0	23565	170.7	23365	123.0	23565-E	170.7	29.0	38.1	22.4	19.0	89.4	56.5	106	80	1.1
M20 x 2.5	2150	23468	123.0	23568	170.7	23368	123.0	23568-E	170.7	34.0	38.1	22.4	19.0	89.4	52.5	101	135	1.2
M20 x 2.5	3000	23471	163.0	23571	206.0	23371	163.0	23571-E	206.0	32.0	58.7	35.6	25.4	130.6	73.0	101	135	3.0
M24 x 3.0	4200	23474	163.0	23574	206.0	23374	163.0	23574-E	206.0	37.0	58.7	35.6	25.4	130.6	69.0	111	305	3.1
M30 x 3.5	7000	23478	221.7	-	-	23378	221.7	-	-	46.0	81.0	44.5	31.7	165.1	107.4	-	590	6.3
M30 x 3.5	7000	23479	221.7	-	-	23379	221.7	-	-	66.0	81.0	44.5	31.7	165.1	107.4	-	590	6.4
M36 x 4.0	11000	23483	316.7	-	-	23383	316.7	-	-	68.0	106.4	57.2	44.4	217.2	166.5	-	980	15.5
M42 x 4.5	12500	23484	316.7	-	-	23384	316.7	-	-	68.0	106.4	57.2	44.4	217.2	160.5	-	980	16.0
M48 x 5.0	13500	23485	316.7	-	-	23385	316.7	-	-	88.0	106.4	57.2	44.4	217.2	154.5	-	980	16.8
M64 x 6.0	22500	23488	419.1	-	-	23388	419.1	-	-	96.0	146.0	76.2	57.1	297.6	210.0	-	2845	40.0

所有尺寸单位为mm。

¹ 基于表中注明的螺纹扭矩所对应的载荷。

² 建议以该扭矩安装吊环。

³ 标准U形栓有库存。

螺栓替换工具包 - 英制螺纹

黑色氧化吊环			Envirolox™ 保护层			重量 (lbs)
标准U型栓 件号	U型长栓 件号	螺纹工具包 件号	标准U型栓 件号	U型长栓 件号	工具包 件号	
23404	23604		23304	23604-E		
23405	23605		23305	23605-E		
23406	23606		23306	23606-E		.03
23408	23608		23308	23608-E		.05
23410	23610		23310	23610-E		.16
23411	23511	23611	23311	23511-E	23611-E	.14
23412	23512	23612	23312	23512-E	23612-E	.16
23413	23513	23613	23313	23513-E	23613-E	.17
23414	23514	23614	23314	23514-E	23614-E	.27
23415	23515	23615	23315	23515-E	23615-E	.29
23416	23516	23616	23316	23516-E	23616-E	
23417	23517	23617	23317	23517-E	23617-E	.40
23418	23518	23618	23318	23518-E	23618-E	.46
23420	23520	23620	23320	23520-E	23620-E	.46
23421	23521	23621	23321	23521-E	23621-E	.52
23423	23523	23623	23323	23523-E	23623-E	.62
23424	23524	23624	23324	23524-E	23624-E	.66
23425	23525	23625	23325	23525-E	23625-E	.92
23426	23526	23626	23326	23526-E	23626-E	.97
23427	23527	23627	23327	23527-E	23627-E	1.13
23429	23629		23329	23629-E		2.90
23429-08	23629-08		23329-08	23629-08E		2.90
23433	23633		23333	23633-E		3.50
23433-08	23633-08		23333-08	23633-08E		3.50
23435	23635		23335	23635-E		7.30
23435-08	23635-08		23335-08	23635-08E		7.30
23438	23638		23338	23638-E		15.66
23438-08	23638-08		23338-08	23638-08E		15.96

螺栓替换工具包 - 公制螺纹

黑色氧化吊环			Envirolox™ 保护层			重量 (kg)
标准U型栓 包件号	U型长栓 件号	螺纹工具 件号	标准U型栓 件号	U型长栓 件号	工具包 件号	
		23655			23655-E	.02
23456		23656	23356		23656-E	.02
23458		23658	23358		23658-E	.03
23462	23562	23662	23362	23562-E	23662-E	.06
23465	23565	23665	23365	23565-E	23665-E	.12
23468	23568	23668	23368	23568-E	23668-E	.21
23471	23571	23671	23371	23571-E	23671-E	.23
23474	23574	23674	23374	23574-E	23674-E	.40
23478		23678	23378		23678-E	.79
23479		23679	23379		23679-E	.91
23483		23683	23383		23683-E	1.52
23484		23684	23384		23684-E	2.75
23485		23685	23385		23685-E	3.27
23488		23688	23388		23688-E	7.12

螺栓工具包含螺栓和扣环



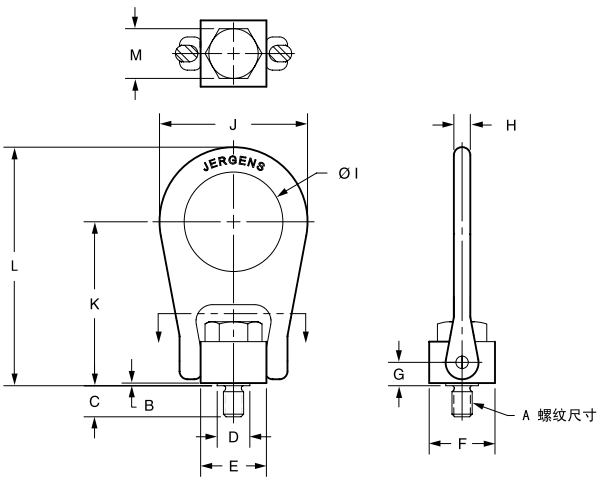
锻制直拉型



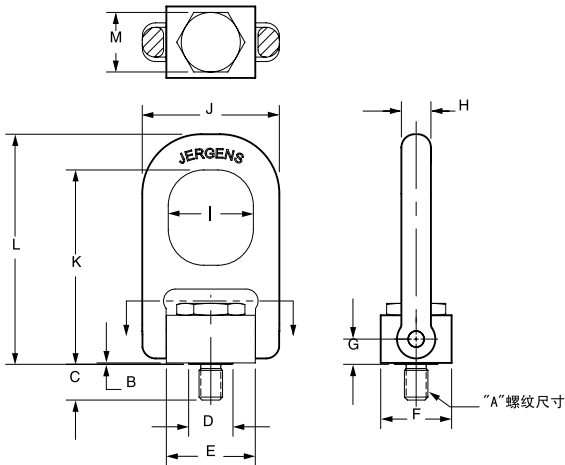
本公司锻制直拉型吊环在我们的最普遍型号产品上整合了一个结实的中心支撑拉环。此设计消除了由于不当操作导致的提环散开的可能。锻制吊环非常适合OEM及工业应用。

- 360° 自由旋转, 180° 自由摆转
- 最大载荷可到30,000 磅 (13.5吨)
- 具备公制和英制产品系列
- 强度系数比率5:1-合金钢
- 以额定负载的200%验证测试
- 美国制造
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载3D实体模型文件

更多尺寸
可供选
择!



环形拉环



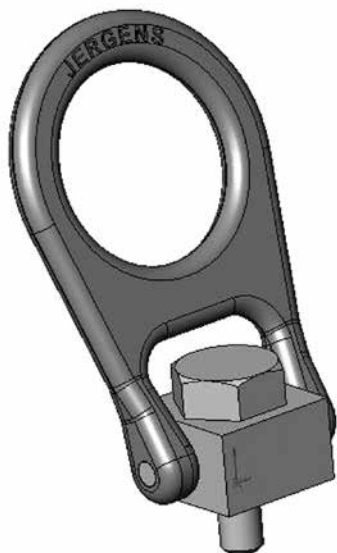
大拉环

英制

件 号	载荷 (磅)	螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	六角螺丝 尺寸 M	扭矩 英尺·磅	重量 (lbs)
23906	800	5/16-18	3/64	15/32	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	7	0.6
23907	800	5/16-18	3/64	5/8	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	7	0.6
23908	1000	3/8-16	3/64	9/16	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	12	0.6
23909	1000	3/8-16	3/64	3/4	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	12	0.6
23910	2500	1/2-13	1/16	11/16	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	28	3.6
23911	2500	1/2-13	1/16	1	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	28	3.6
23914	4000	5/8-11	1/16	15/16	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	60	3.6
23915	4000	5/8-11	1/16	1 1/4	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	60	3.6
23917	5000	3/4-10	1/16	1 1/8	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	100	3.6
23918	5000	3/4-10	1/16	1 1/2	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	100	3.6
*23926	10000	1-8	1/16	1 1/2	1 7/8	3	25/32	3	1 1/16	1 1/4	3 19/32	5 13/16	8 5/32	2 1/2	230	15.7
*23927	10000	1-8	1/16	2	1 7/8	3	25/32	3	1 1/16	1 1/4	3 19/32	5 13/16	8 5/32	2 1/2	230	15.9
*23929	15000	1 1/4-7	1/16	1 7/8	1 7/8	3	25/32	3	1 1/16	1 1/4	3 19/32	5 13/16	8 5/32	2 1/2	470	16.0
*23930	15000	1 1/4-7	1/16	2 1/2	1 7/8	3	25/32	3	1 1/16	1 1/4	3 19/32	5 13/16	8 5/32	2 1/2	470	16.2
*23933	24000	1 1/2-6	7/64	2 1/4	2 1/2	4 7/8	4 1/2	1 7/16	1 3/4	4 1/2	7 23/32	11 7/16	13 27/32	3 1/4	800	42.3
*23934	24000	1 1/2-6	7/64	3	2 1/2	4 7/8	4 1/2	1 7/16	1 3/4	4 1/2	7 23/32	11 7/16	13 27/32	3 1/4	800	42.7
*23935	30000	2-4 1/2	7/64	3	2 1/2	4 7/8	4 1/2	1 7/16	1 3/4	4 1/2	7 23/32	11 7/16	13 27/32	3 1/4	800	43.8
*23936	30000	2-4 1/2	7/64	4	2 1/2	4 7/8	4 1/2	1 7/16	1 3/4	4 1/2	7 23/32	11 7/16	13 27/32	3 1/4	800	44.7

*指大拉环

环形拉环



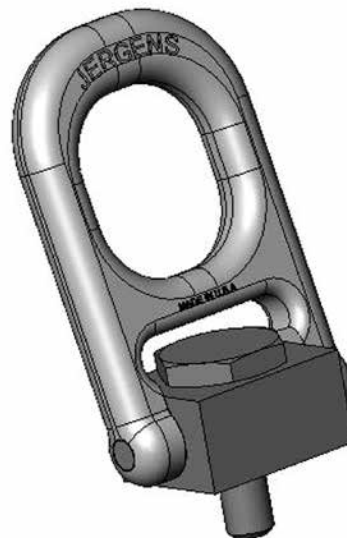
环形拉环

件号:

23906 至 23918 (英制)

23956 至 23968 (公制)

大拉环



大拉环

件号:

23926 至 23936 (英制)

23974 至 23987 (公制)

- 替代固定式吊环螺栓
- 提拉机加工方箱和大型夹具
- OEM应用
- 提拉模具

公制

件号	载荷 (千克)	螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	六角螺丝 尺寸 M	扭矩 牛·米	重量 (kg)
23956	400	M8 X 1.25	1.2	12	12.7	25.4	25.4	8.7	6.3	38.1	57.2	62.7	91.3	19	10	0.27
23958	450	M10 X 1.5	1.2	15	12.7	25.4	25.4	8.7	6.3	38.1	57.2	62.7	91.3	19	17	0.27
23962	1050	M12 X 1.75	1.6	18	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	37	1.64
23965	1900	M16 X 2.0	1.6	24	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	80	1.64
23968	2150	M20 X 2.5	1.6	30	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	134	1.70
*23974	4200	M24 X 3.0	1.6	35.7	47.6	96.0	76.2	27.0	31.7	91.3	147.6	207.2	245.3	63.5	305	7.10
*23975	4200	M24 X 3.0	1.6	47.6	47.6	96.0	76.2	27.0	31.7	91.3	147.6	207.2	245.3	63.5	305	7.20
*23978	7000	M30 X 3.5	1.6	44.8	47.6	96.0	76.2	27.0	31.7	91.3	147.6	207.2	245.3	63.5	590	7.30
*23979	7000	M30 X 3.5	1.6	60.0	47.6	96.0	76.2	27.0	31.7	91.3	147.6	207.2	245.3	63.5	590	7.40
*23982	11000	M36 X 4.0	2.8	53.6	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	960	19.1
*23983	11000	M36 X 4.0	2.8	71.4	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	960	19.3
*23984	12500	M42 X 4.5	2.8	62.7	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	980	19.4
*23985	12500	M42 X 4.5	2.8	83.3	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	980	19.6
*23986	13500	M48 X 5.0	2.8	71.4	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	980	19.7
*23987	13500	M48 X 5.0	2.8	95.3	63.5	123.8	114.3	36.5	44.5	114.3	196.1	290.5	351.6	82.55	980	20.0

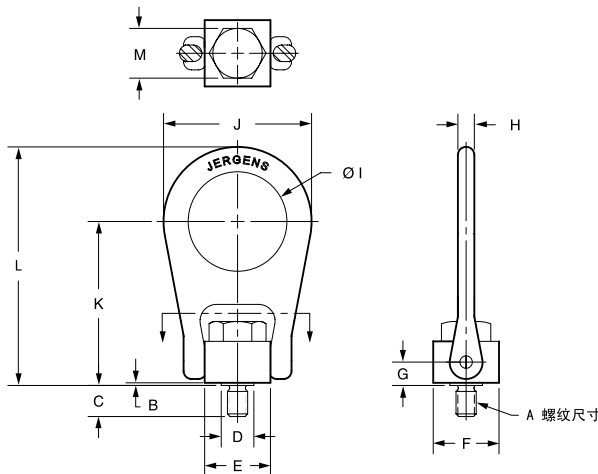
*指大拉环

锻制直拉型-不锈钢



本公司锻制直拉型吊环在我们的最普遍型号产品上整合了一个结实的中心支撑拉环。此设计消除了由于不当操作导致的提环散开的可能。锻制吊环非常适合OEM及工业应用。

- 材料：17-4PH不锈钢(强度等同钢材质)
- 360° 自由旋转，180° 自由摆转
- 最大载荷可到5,000 磅(2150公斤)
- 最高工作环境温度：摄氏400度(间歇性工作)，摄氏300度(连续性工作)
- 具备公制和英制产品系列
- 强度系数比率5:1
- 以额定负载的200%验证测试
- 美国制造
- 可从本公司网站(www. jergens. com. cn)下载多种格式的3D实体模型文件



环形拉环

英制

件号	载荷 (lbs)	螺纹 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	内六角 尺寸 M	扭力 (ft.lbs)	重量 (lbs)
23906-SS	800	5/16-18	3/64	15/32	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	7	0.6
23907-SS	800	5/16-18	3/64	5/8	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	7	0.6
23908-SS	1000	3/8-16	3/64	9/16	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	12	0.6
23909-SS	1000	3/8-16	3/64	3/4	1/2	1	1	11/32	1/4	1 1/2	2 1/4	2 15/32	3 19/32	3/4	12	0.6
23910-SS	2500	1/2-13	1/16	11/16	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	28	3.6
23911-SS	2500	1/2-13	1/16	1	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	28	3.6
23914-SS	4000	5/8-11	1/16	15/16	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	60	3.6
23915-SS	4000	5/8-11	1/16	1 1/4	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	60	3.6
23917-SS	5000	3/4-10	1/16	1 1/8	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	100	3.6
23918-SS	5000	3/4-10	1/16	1 1/2	1	2	1 1/2	9/16	3/4	3	4 7/16	4	6 3/8	1 1/4	100	3.6

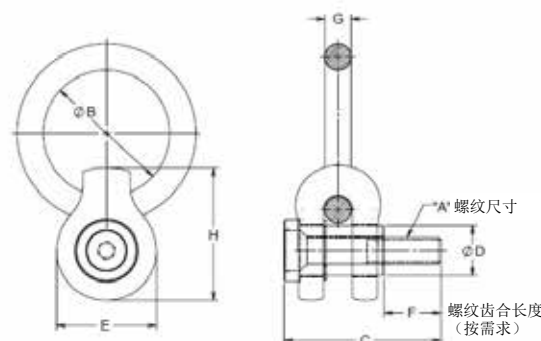
公制

件号	载荷 (kg)	螺纹 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	内六角 尺寸 M	扭力 (N•m)	重量 (kg)
23956-SS	400	M8 X 1.25	1.2	12	12.7	25.4	25.4	8.7	6.3	38.1	57.2	62.7	91.3	19	10	0.27
23958-SS	450	M10 X 1.5	1.2	15	12.7	25.4	25.4	8.7	6.3	38.1	57.2	62.7	91.3	19	17	0.27
23962-SS	1050	M12 X 1.75	1.6	18	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	37	1.64
23965-SS	1900	M16 X 2.0	1.6	24	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	80	1.64
23968-SS	2150	M20 X 2.5	1.6	30	25.4	50.8	38.1	14.3	19	76.2	112.7	101.6	161.9	32	134	1.7

传统侧拉型 精密铸造主体



- 额定强度系数比率为5:1
- 材料：合金钢
- U形夹、提环、衬套、螺钉通过磁力探伤检测
- U形夹通过X光检测
- 表面处理：黑色氧化
- 以额定负载的200%验证测试
- 本公司网站(www.jergens.com.cn)可下载多种格式的模式文件
- 可选择Envirolox™ 保护性表面镀层处理，详情见P10.13.



360° 旋转且可绕螺栓摆转，因此，当提吊旋转物体时，侧面提升有更大的操作间隙。



英制

件号	Envirolox 件号	载荷 ¹ (磅)	A	B	C	H	E	F	G	扭矩 ² (英尺·磅)	螺栓工具包 件号	Envirolox 螺栓工具包 件号	D
47311	47311-E	650	5/16-18	2	2 1/8	2	1 1/2	5/8	3/8	3.5	47341	47341-E	1 11/16
47312	47312-E	800	3/8-16	2	2 3/8	2	1 1/2	3/4	3/8	4.5	47342	47342-E	1 11/16
47313	47313-E	1800	1/2-13	3	3 3/8	3 3/16	2 3/8	1	5/8	15.0	47343	47343-E	1 3/16
47314	47314-E	2500	5/8-11	3	3 5/8	3 3/16	2 3/8	1 1/4	5/8	25.0	47344	47344-E	1 3/16
47315	47315-E	4100	3/4-10	4	5	5	3 3/4	1 1/2	1	50.0	47345	47345-E	1 29/32
47316	47316-E	7100	1-8	4	5 3/8	5	3 3/4	2	1	90.0	47346	47346-E	1 29/32
47317	47317-E	14000	1 1/4-7	6	6 7/8	6 13/16	4 5/8	2	1 3/8	150.0	47347	47347-E	3
47317-08	-	14000	1 1/4-8	6	6 7/8	6 13/16	4 5/8	2	1 3/8	150.0	-	-	3
47318	47318-E	17200	1 1/2-6	6	7 3/8	6 13/16	4 5/8	2 1/2	1 3/8	250.0	47348	47348-E	3
47318-08	-	17200	1 1/2-8	6	7 3/8	6 13/16	4 5/8	2 1/2	1 3/8	250.0	-	-	3
47319	47319-E	29000	2-4 1/2	5 1/4 x 10 1/2	10	6 13/16	4 5/8	3 1/8	1 1/2	300.0	47349	47349-E	3
47319-08	-	29000	2-8	5 1/4 x 10 1/2	10	6 13/16	4 5/8	3 1/8	1 1/2	300.0	-	-	3

¹ 基于表中注明的螺纹扭矩所对应的载荷。

² 建议以该扭矩安装吊环。

公制

件号	Envirolox 件号	载荷 ¹ (千克)	A	B	C	H	E	F	G	扭矩 ² (Nm)	螺栓工具包 件号	Envirolox 螺栓工具包 件号	D
47351	47351-E	325	M 8 x 1.25	50.8	61.0	50.8	38.1	16.0	9.5	4	47391	47391-E	17.4
47352	47352-E	500	M 10 x 1.50	50.8	63.0	50.8	38.1	20.0	9.5	6	47392	47392-E	17.4
47353	47353-E	725	M 12 x 1.75	76.2	85.0	81	60.3	24.0	15.9	20	47393	47393-E	30.1
47354	47354-E	1400	M 16 x 2.0	76.2	94.0	81	60.3	31.0	15.9	34	47394	47394-E	30.1
47355	47355-E	2290	M 20 x 2.5	101.6	133.0	125.4	95.3	40.0	25.4	70	47395	47395-E	48.4
47356	47356-E	3050	M 24 x 3.0	101.6	147.0	125.4	95.3	47.0	25.4	125	47396	47396-E	48.4
47357	47357-E	4850	M 30 x 3.5	152.0	173.8	173.0	117.5	50.8	31.7	340	47397	47397-E	76.2
47358	47358-E	7500	M 36 x 4.0	152.0	191.0	173.0	117.5	67.5	35.0	540	47398	47398-E	76.2

¹ 基于表中注明的螺纹扭矩所对应的载荷。

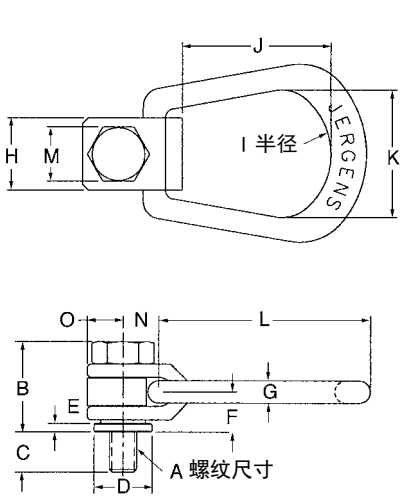
² 建议以该扭矩安装吊环。

SP 2000™ 侧拉型
挤压成型主体

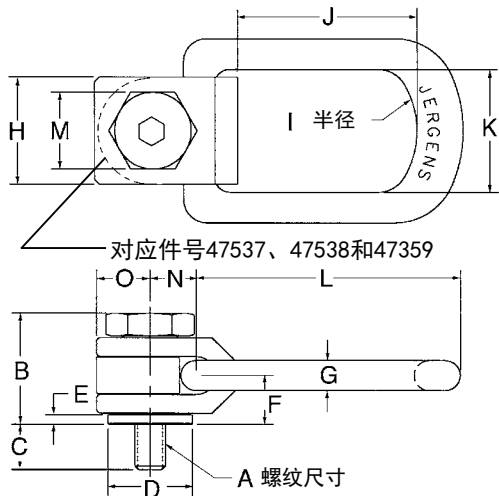


杰根斯SP 2000™ 侧拉型吊环特别适合用于翻转夹具和模具。该产品能绕中心螺栓360° 旋转和翻转，因此，当提吊旋转物体时，侧面提升有更大的操作间隙。该吊环为低位结构，同时具有一个特别的螺栓止动设计。其大尺寸锻造单件整体提环易于匹配更大号的吊钩。相对轻的重量使其比相似吊环更易于操作，并且能方便地用外扳手（47531，47532）或内外扳手（所有其它尺寸）安装。所有部件美国制造。

- 可用于顶部提吊和侧吊应用
- 全角度旋转和摆转
- 额定强度系数比率为5:1
- 材料：合金钢
- 表面处理：黑色氧化
- 以额定负载的200%验证测试
- 提供公制尺寸，见10.11.
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载多种格式的3D实体模型文件



外扳手安装
件 号: 47531 & 47532



内外扳手安装
件 号: 47533 到 47539

英制螺纹

件 号	载荷 (磅)	螺纹 尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	扭矩 英尺·磅	六角 尺寸	重量 (磅)
47531	650	5/16-18	1 9/32	15/32	13/16	1/8	9/16	5/16	1	1	2 1/16	1 3/4	3	3/4	1/2	1/2	4	—	.5
47532	800	3/8-16	1 9/32	5/8	13/16	1/8	9/16	5/16	1	1	2 1/16	1 3/4	3	3/4	1/2	1/2	5	—	.5
47533	1800	1/2-13	1 7/8	3/4	1 3/8	5/32	13/16	1/2	1 3/4	1 1/2	3 3/8	2	4 3/4	1 1/4	3/4	7/8	15	1/4	2
47534	2500	5/8-11	1 7/8	15/16	1 3/8	5/32	13/16	1/2	1 3/4	1 1/2	3 3/8	2	4 3/4	1 1/4	3/4	7/8	25	5/16	2
47535	4100	3/4-10	2 5/16	1 1/8	1 7/8	1/4	1 1/32	5/8	2 1/4	2	4	2 5/8	5 11/16	1 3/4	1	1 1/8	50	3/8	4
47536	7100	1-8	2 5/16	1 1/2	1 7/8	1/4	1 1/32	5/8	2 1/4	2	4	2 5/8	5 11/16	1 3/4	1	1 1/8	130	1/2	4.5
* 47537	14000	1 1/4-7	4 9/16	1 7/8	3 1/4	23/64	2 5/32	1 1/16	3 3/4	3	7 11/16	4 3/8	10 7/16	3	1 5/16	1 7/8	150	3/4	24.5
* 47538	17200	1 1/2-6	4 9/16	2 1/4	3 1/4	23/64	2 5/32	1 1/16	3 3/4	3	7 11/16	4 3/8	10 7/16	3	1 5/16	1 7/8	250	3/4	30.0
* 47539	29000	2-4 1/2	4 9/16	3	3 1/4	23/64	2 5/32	1 1/16	3 3/4	3	7 11/16	4 3/8	10 7/16	3	1 5/16	1 7/8	300	3/4	26.5

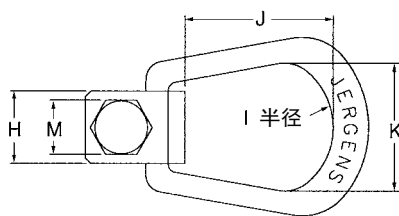
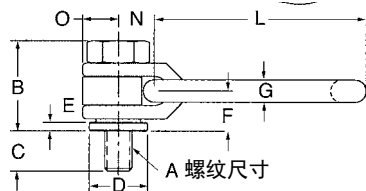
SP 2000™ 侧拉型 公制 - 挤压成型主体



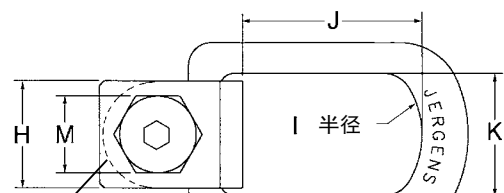
侧拉应用



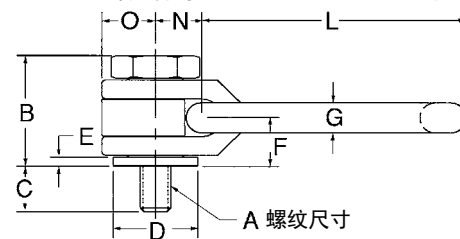
顶部提吊应用



外扳手安装
件 号: 47581 & 47582



对应件号47587、47588、47589和47591



内外扳手安装
件 号: 47583 到 47589, 47591



公制螺纹

件 号	载荷 (千克)	螺纹 尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	扭矩 (牛.米)	六角 尺寸	重量 (千克)
47581	325	M8 x 1.25	33	16	21	3	14	8	25	25	52	44	76	19	13	13	5	—	.25
47582	500	M10 x 1.5	33	20	21	3	14	8	25	25	52	44	76	19	13	13	10	—	.25
47583	725	M12 x 1.75	48	24	35	4	21	13	44	38	86	51	120	32	19	22	20	6	1
47584	1400	M16 x 2	48	32	35	4	21	13	44	38	86	51	120	32	19	22	40	8	1
47585	2290	M20 x 2.5	59	40	48	6	26	16	57	51	102	67	145	44	25	29	70	10	2
47586	3050	M24 x 3	59	48	48	6	26	16	57	51	102	67	145	44	25	29	140	12	2
* 47587	4850	M30 x 3.5	117	60	83	9	52	27	95	76	196	111	265	76	49	48	350	19	11.1
* 47588	7500	M36 x 4	117	72	83	9	52	27	95	76	196	111	265	76	49	48	550	19	11.3
* 47591	8700	M42 x 4.5	117	84	83	9	52	27	95	76	196	111	265	76	49	48	800	19	11.8
* 47589	10000	M48 x 5	122	96	83	9	52	27	95	76	196	111	265	80	49	48	1200	27	12.5

所有尺寸单位为毫米。

侧旋式



杰根斯新型侧旋式吊环专为OEM类型应用。该产品替代有潜在危险的商用、军用和工业应用的吊环螺栓，可全角度自由旋转和摆转。

- 强度系数比率为5:1 - 锻制提环
- 特别的3件组合设计
- 美国制造
- 最大载荷可到4100磅
- 英制和公制都有
- OEM 定价
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载多种格式的3D实体模型文件
- 材料: 合金钢

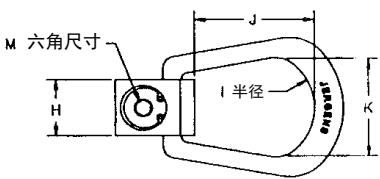
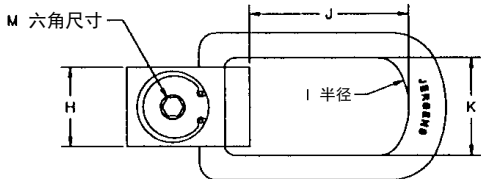
完全适合OEM应用



小型侧旋式*



大型侧旋式



英制

件 号	载荷 (磅)	螺纹 尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	六角 尺寸 M	N	O	扭矩 (英尺.磅)
47800*	650	5/16-18	15/16	15/32	5/8	1/16	9/32	5/16	1	1	2 1/16	1 3/4	2 31/32	1/4	1/2	1/2	3.5
47801*	800	3/8-16	15/16	9/16	5/8	1/16	9/32	5/16	1	1	2 1/16	1 3/4	2 31/32	1/4	1/2	1/2	4.5
47802	1800	1/2-13	1 37/64	3/4	1	5/64	7/16	1/2	1 5/8	1 1/2	3 1/4	2	4 3/4	3/8	25/32	15/16	15
47803	2500	5/8-11	1 37/64	15/16	1	5/64	7/16	1/2	1 5/8	1 1/2	3 1/4	2	4 3/4	3/8	25/32	15/16	25
47804	4100	3/4-10	1 37/64	1 1/8	1	5/64	7/16	1/2	1 5/8	1 1/2	3 1/4	2	4 3/4	3/8	25/32	15/16	50

* 小型侧摆式

公制

件 号	载荷 (千克)	螺纹 尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	六角 尺寸 M	N	O	扭矩 牛米
47850*	325	M8 x 1.25	23.8	15.8	15.8	1.6	7.2	7.9	25.4	25.4	52.4	44.5	75.4	6	12.7	12.7	4.2
47851*	500	M10 x 1.5	23.8	19.8	15.8	1.6	7.2	7.9	25.4	25.4	52.4	44.5	75.4	6	12.7	12.7	6
47852	725	M12 x 1.75	40.1	23.8	25.4	2.0	11.1	12.7	41.3	38.1	82.6	50.8	120.7	10	20.0	24.0	20
47853	1400	M16 x 2.0	40.1	31.8	25.4	2.0	11.1	12.7	41.3	38.1	82.6	50.8	120.7	10	20.0	24.0	40
47854	2290	M20 x 2.5	40.1	39.7	25.4	2.0	11.1	12.7	41.3	38.1	82.6	50.8	120.7	10	20.0	24.0	70

* 小型侧摆式

Envirolox™ 表面保护处理



Envirolox™ 保护型表面处理是表面镀层处理，用于防止生锈及其它环境因素腐蚀吊环。该镀层不含镉或铬，是环保产品，并且其良好效果在极端条件下也已被证实。这种镀层表面坚硬光滑，具有比油漆更有效的抗腐蚀作用。Envirolox™ 表面保护处理已用在杰根斯公司的直拉式和侧拉式旋转吊环产品上。不推荐将该技术使用在旋转吊环螺栓或SP 2000系列产品上。

- 可用于直拉式和侧拉式吊环系列产品上(件号见 P10. 4-10. 5 和10. 9)
- 根据用户要求也可用在本公司的其他起重产品上
- 防锈
- 环保

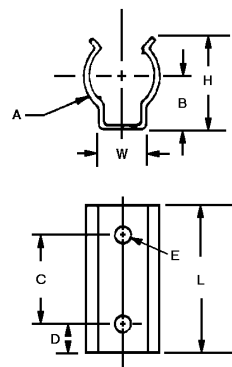
吊环托架

吊环不用时，应该用2到3个吊环托架来防止吊环移动。该简单的弹性钢夹避免吊环移动，在机床周围操作时，安全得到保障，环境也更为整洁。

- 材料：弹簧，钢
- 表面处理：镉或锌

件 号	直径 A	B	C	D	E	H	W	L
*47331	3/8	.330	—	.250	.125	.575	.320	.500
47332	1/2	.388	.250	.125	.151	.712	.385	.500
47333	5/8	.450	.250	.125	.151	.832	.385	.500
47334	3/4	.513	.312	.156	.151	1.000	.385	.625
47335	1	.683	.312	.188	.188	1.133	.510	.687
47336	1 1/4	.750	.625	.187	.162	1.370	1.330	1.000
47337	1 3/8	.880	.312	.188	.188	1.439	.510	.688
47338	1 7/16	.850	.937	.312	.103	1.560	1.560	1.500
47339	1 3/4	1.070	.312	.188	.130	1.830	.780	.688

*只含有一个螺栓孔



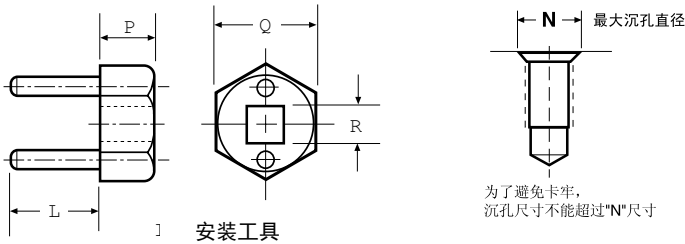
摆转式吊环



杰根斯摆转式吊环起重产品可全角度摆转和旋转，不用脱钩即可翻转工件。抗损的设计使其特别适合永久性地安装在OEM制造应用上，或者永久性地安装在模具和夹具上。



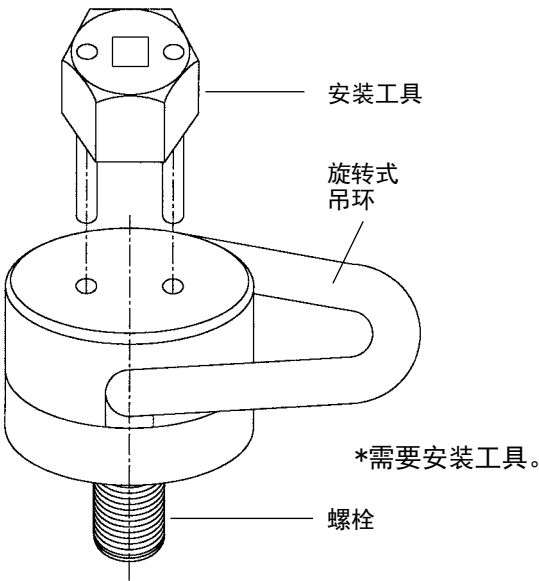
- 抗损坏设计
- 旋转 360°，摆转 180°
- 消除吊环螺栓的弯曲问题
- 锻造，大尺寸，单一整件提环
- 额定强度系数比率为5:1
- 最大载荷可到4000 磅 / 2000 千克
- 价格经济
- 材料：合金钢，或 316 不锈钢
- 表面处理：黑色氧化，or 钝化处理 (SS)
- 可从本公司网站(www. jergens. com. cn)下载多种格式的3D 实体模型文件



安装工具信息

安装工具 件 号	插销长度 L	头部厚度 P	六角 尺寸 Q	方形 起子 R
47641	1 1/16	.55	15/16	1/4
47643	1 1/8	.65	1 1/4	3/8

旋转式吊环 件 号	安装工具 件 号	推荐 扭矩	最大 沉孔直径 N
47621	47641	7 英尺. 磅	1/2
47622	47641	20 英尺. 磅	5/8
47631	47641	7 英尺. 磅	1/2
47632	47641	20 英尺. 磅	5/8
47671	47641	10 N•M	13 MM
47672	47641	25 N•M	16 MM
47681	47641	10 N•M	13 MM
47682	47641	25 N•M	16 MM
47625	47643	35 英尺. 磅	3/4
47626	47643	55 英尺. 磅	7/8
47633	47643	35 英尺. 磅	3/4
47634	47643	55 英尺. 磅	7/8
47675	47643	50 N•M	19 MM
47676	47643	80 N•M	22 MM
47683	47643	50 N•M	19 MM
47684	47643	80 N•M	22 MM

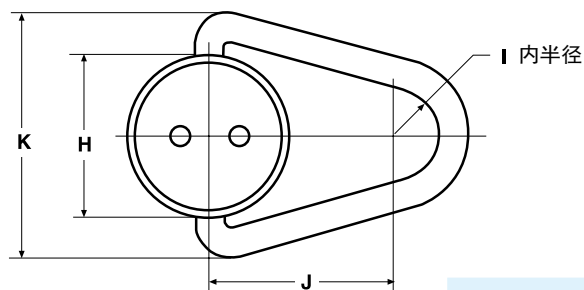
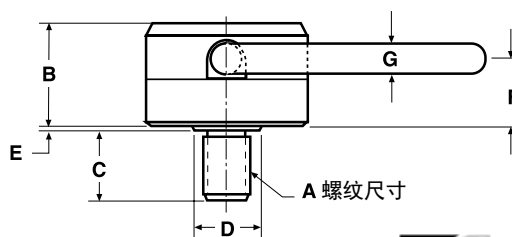


免费旋转式吊环录像



含安装应用信息。
联系Jergens索取免费应用录像资料。

小型旋转式吊环



注：该型吊环使用47641安装工具

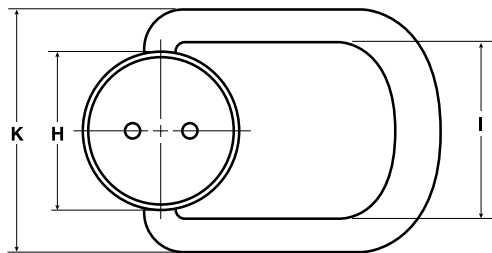
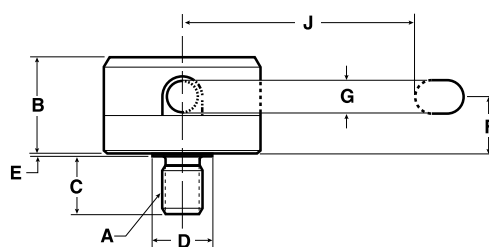
英制 旋转式吊环

件 号		载荷 (磅)		螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
合金钢	不锈钢	合金钢	不锈钢											
47621	47631	1000	500	3/8 - 16	1 3/32	9/16	3/4	3/64	45/64	5/16	1 3/4	1/2	2	2 5/8
47622	47632	2000	1000	1/2 - 13	1 3/32	3/4	3/4	3/64	45/64	5/16	1 3/4	1/2	2	2 5/8

公制 旋转式吊环

件 号		载荷 (千克)		螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
合金钢	不锈钢	合金钢	不锈钢											
47671	47681	500	250	M10 x 1.5	27.8	14.6	19.1	1.2	17.9	7.9	44.5	12.7	50.8	66.7
47672	47682	700	350	M12 x 1.75	27.8	19.1	19.1	1.2	17.9	7.9	44.5	12.7	50.8	66.7

大型旋转式吊环



注：该型吊环使用47643 安装工具。



英制 旋转式吊环

件 号		载荷 (磅)		螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
合金钢	不锈钢	合金钢	不锈钢											
47625	47633	3000	1500	5/8 - 11	1 33/64	15/16	7/8	1/32	57/64	1/2	2 1/2	2 3/4	3 1/2	3 13/16
47626	47634	4000	2000	3/4 - 10	1 33/64	1 1/8	1	1/32	57/64	1/2	2 1/2	2 3/4	3 1/2	3 13/16

公制 旋转式吊环

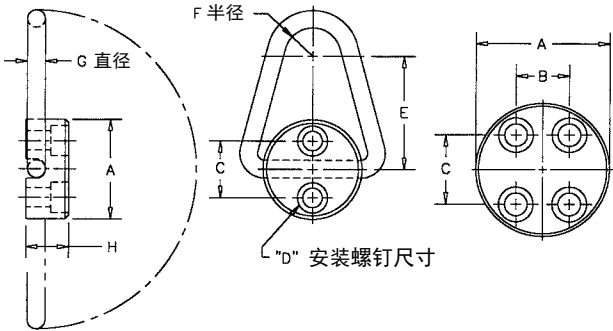
件 号		载荷 (千克)		螺纹尺寸 A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
合金钢	不锈钢	合金钢	不锈钢											
47675	47683	1500	750	M16 x 2.0	38.5	23.8	22.2	.8	22.6	12.7	63.5	70	93	97
47676	47684	2000	1000	M20 x 2.5	38.5	30.2	25.4	.8	22.6	12.7	63.5	70	93	97

摆转式提环



杰根斯摆转式提环是个低位结构提吊装置，可摆转180°。该产品是本公司提供的最经济的提吊产品之一，特别适合无旋转要求的操作应用。该产品安装容易，具有5个可选尺寸。额定载荷在2,000到20,000磅之间。该产品以合金钢制成，经热处理并用磁力探伤检测最终产品。

- 基座：精加工合金钢
- 提环：合金钢锻造，热处理，磁力探伤检测并认证
- 表面处理：黑色氧化
- 额定强度系数比率为6:1
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载多种格式的3D实体模型文件



摆转式提环

件 号	载荷 (磅)	A	B	C	安装螺丝尺寸 D	E	F	G	H	螺栓件号
47411	2000	1 3/4	-	1	5/16-18 x 1 1/4	2	1/2	5/16	3/4	47421
47412	2500	2 1/4	-	1 1/8	3/8-16 x 1 1/2	2 1/2	5/8	3/8	7/8	47422
47413	5000	2 1/2	-	1 1/2	1/2-13 x 1 3/4	3	3/4	1/2	1 1/8	47423
47414*	12000	3 1/8	1 1/4	1 5/8	1/2-13 x 2 1/2	4	7/8	3/4	1 3/8	47424*
47415*	20000	3 5/8	1 1/4	2 1/16	5/8-11 x 2 1/2	5	1	1	1 7/8	47425*

* 较大载荷的吊环有4个安装孔。*注：安装螺栓须单独订购。

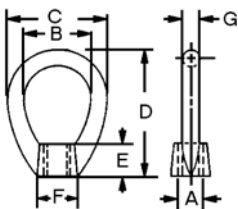
公制 摆转式提环

件 号	载荷 (千克)	A	B	C	安装螺丝尺寸 D	E	F	G	H	螺栓件号	抗拉试验螺栓 件号（公制）
47411	900	45	-	25.4	M 8 x 1.25 x 35mm	51	13	8	19	47471	47411-PTMS
47412	1100	57	-	28.6	M 10 x 1.5 x 40mm	64	16	10	22	47472	47412-PTMS
47413	2250	64	-	38.1	M 12 x 1.75 x 45mm	76	19	13	29	47473	47413-PTMS
47414*	5400	80	31.8	41.3	M 12 x 1.75 x 55mm	102	22	19	35	47474*	47414-PTMS
47415*	9000	92	31.8	52.4	M 16 x 2.0 x 65mm	127	25.4	25.4	48	47475*	47415-PTMS

* 较大载荷的吊环有4个安装孔。*注：安装螺栓须单独订购。

传统吊环

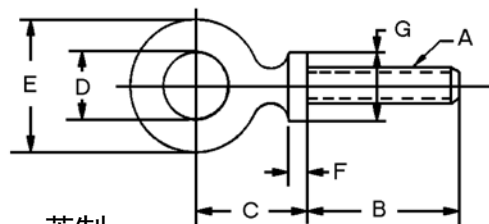
英制



- ASTM A 105
- 材料：C-1030 锻钢
- 仅适用于垂直起吊

件 号	A	B	C	D	E	F	G	重量 (磅)	载荷 (磅)
18901	3/8-16	1 1/4	2	2 1/2	5/8	7/8	3/8	.22	2700
18902	1/2-13	1 1/4	2	2 1/2	5/8	7/8	3/8	.22	2700
18903	5/8-11	1 1/2	2 1/2	3	3/4	1 3/8	1/2	.50	5000
18904	3/4-10	1 1/2	2 1/2	3	3/4	1 3/8	1/2	.50	5000

带肩吊环

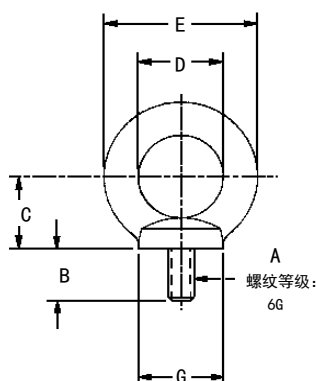


英制

- 材料: C-1030 锻钢
- 表面处理: 磨
- 螺纹等级: 2A
- ASME B 18.15
- 额定强度系数比率为5:1
- 建议仅用于垂直荷载的环境

除了垂直提吊, 在操作实践上, 提吊方向偏离垂直方向30° 时通常利用吊环垂直时的60%的荷载, 45° 时则能利用33%荷载, 而90° 时, 荷载只能利用20%。

注: 螺纹部分到挡肩有2 1/2牙的距离。



件 号	A	B	C (参考)	D	E	F (参考)	G	重量 (磅)	载荷 (磅)
18501	1/4-20	1	1 1/16	3/4	1 3/16	3/16	1/2	.05	500
18502	5/16-18	1 1/8	7/8	7/8	1 7/16	3/16	5/8	.10	900
18503	3/8-16	1 1/4	1 1/16	1	2 1/32	3/16	1 1/16	.16	1300
18504	1/2-13	1 1/2	1 5/16	1 3/16	2 1/16	1/4	7/8	.36	2400
18505	5/8-11	1 3/4	1 19/32	1 3/8	2 1/2	1/4	1 1/8	.65	4000
18506	3/4-10	2	2 23/32	1 1/2	2 13/16	5/16	1 1/4	1.00	5000
18507	7/8-9	2 1/4	2 3/16	1 11/16	3 1/4	3/8	1 7/16	1.70	7000
18508	1-8	2 1/2	2 13/32	1 13/16	3 9/16	13/32	1 9/16	2.36	9000
18509	1 1/8-7	2 3/4	2 23/32	2	4	15/32	1 11/16	3.41	12000
18510	1 1/4-7	3	2 15/16	2 3/16	4 7/16	1/2	1 7/8	4.68	15000
18511	1 1/2-6	3 1/2	3 7/16	2 1/2	5 3/16	9/16	2 3/16	7.77	21000
18512	1 3/4-5	3 3/4	3 31/32	2 7/8	6 1/16	5/8	2 1/2	11.35	28000
18513	2-4 1/2	4	4 1/2	3 1/4	6 7/8	3/4	2 7/8	16.70	38000

公制 - 短型

注: 设定的荷载保证强度系数4倍于塑性变形负载, 5倍于断裂负载。

- 材料: C-15 退火钢 (AISI 1015)
- 表面处理: 磨
- 螺纹等级: 6g

件 号	A	B	C (参考)	D	E	G	重量 (千克)	最大允许载荷 (磅)	
								单螺栓旋紧	双螺栓合计
18551	M6 x 1	13.0	17.5	19.1	36.5	20.0	.023	150	100
18552	M8 x 1.25	13.0	22.2	22.2	36.5	20.0	.045	300	200
18554	M12 x 1.75	20.5	33.3	30.2	52.4	30.0	.163	700	500
18555	M16 x 2	27.0	40.5	34.9	63.5	35.0	.295	1500	1100

尺寸单位为毫米。

公制 - 标准型

件 号	A	B	C (参考)	D	E	F (参考)	G	重量 (磅)	载荷 (千克)	载荷 (磅)
18561	M6 x 1.0	25.4	20.6	19	30.0	3.9	13.5	.06	210	462
18562	M8 x 1.25	31.7	29.4	25	43.0	4.8	17.5	.17	500	1110
18563	M10 x 1.5	35.0	33.3	27	46.0	5.2	19.8	.24	740	1628
18564	M12 x 1.75	38.0	36.5	30	54.0	5.6	22.2	.36	1030	2266
18565	M16 x 2.0	44.5	43.6	35	65.0	6.3	27.0	.69	1600	3520
18566	M20 x 2.5	57.0	55.6	41	81.0	9.5	36.5	1.51	2860	6292
18567	M24 x 3.0	63.5	61.1	44	90.4	10.3	39.7	2.36	3850	8470
18568	M30 x 3.5	76.0	74.6	55	112.7	12.7	47.6	4.68	6400	14080
18569	M36 x 4.0	89.0	87.3	63	131.8	14.3	55.6	7.77	8970	19734
18570	M42 x 4.5	95.0	93.6	73	152.4	15.1	60.3	11.10	11960	26312
18571	M48 x 5.0	101.6	107.9	82	174.6	17.5	69.8	15.90	16400	36080

- 材料: C-1030 锻钢
- 表面处理: 磨
- 螺纹等级: 6g

Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环



Shackle-Lok™ SHACKLE-STYLE HOIST RINGS

Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环结合了起重吊环的强度及吊扣的多功能性。其特别的三件套设计使其适用于多种起吊场合，其吊扣为可更换式设计。不论是重量还是额定载荷比，Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环都是行业中高效的起吊装置。

特点和优点：

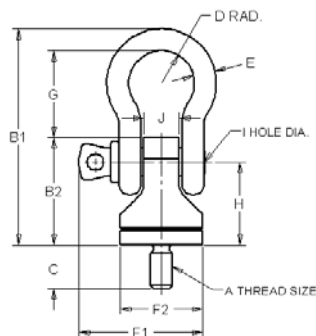
- 内部滚珠轴承允许载荷平稳旋转
- 360° 旋转，180° 摆转
- 简单的卸扣
- 额定5:1的垂直抗拉强度
- 材料:合金钢
- 螺栓和基座：黑色氧化处理
- 螺栓和基座都通过磁力探伤检测
- 吊扣：金色镀锌表面转化膜处理
- 以额定负载的200%验证测试
- 提供验证测试证书
- 3D模型可以从本公司网站（www.jergens.com.cn）下载
- 更多信息请看P10.19页

符合以下标准：

- ASME B30.26
- CE certified
- RR-C-271F



Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环



Shackle-Lok™ SHACKLE-STYLE HOIST RINGS

Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环有多种螺纹规格。此款吊环具备多种螺纹尺寸、螺距以及长度，可满足不同的应用场合。

注意：在锁紧螺栓时，必须先将吊扣和销卸除。
避免长时间的转动。
不适合长期旋转。

英制

件号		A	载荷 ¹ (lbs)	长度		螺纹 长度 C	D	E	宽度		G	(H)	插销孔 (I)	(J)	扭矩 ² (lbs*in)	重量(lbs)		内六角 尺寸
含吊扣	不含 吊扣			含吊扣 B1	不含 吊扣 B2				含吊扣 F1	不含 吊扣 F2						含吊扣	不含 吊扣	
24400	24400NS	1/4-20	550	2.48	1.23	1/2	0.38	1/4	1.57	0.94	1.00	.95	.34	.40	3	0.26	0.15	5/32
24401	24401NS	5/16-18	800	2.48	1.23	1/4	0.38	1/4	1.57	0.94	1.00	.95	.34	.40	5	0.26	0.15	5/32
24402	24402NS	5/16-18	800	2.48	1.23	9/16	0.38	1/4	1.57	0.94	1.00	.95	.34	.40	5	0.27	0.16	5/32
24403	24403NS	3/8-16	1000	2.48	1.23	9/16	0.38	1/4	1.57	0.94	1.00	.95	.34	.40	7	0.27	0.16	5/32
24405	24405NS	1/2-13	2500	4.17	1.97	3/4	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	23	1.32	0.62	1/4
24406	24406NS	1/2-13	2500	4.17	1.97	1	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	23	1.34	0.63	1/4
24407	24407NS	1/2-13	2500	4.17	1.97	1 1/16	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	23	1.34	0.64	1/4
24408	24408NS	1/2-13	2500	4.17	1.97	1 1/4	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	23	1.35	0.65	1/4
24409	24409NS	5/8-11	4000	4.17	1.97	3/4	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	46	1.35	0.64	1/4
24410	24410NS	5/8-11	4000	4.17	1.97	1	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	46	1.37	0.66	1/4
24411	24411NS	5/8-11	4000	4.17	1.97	1 1/4	0.71	1/2	2.96	1.56	1.7	1.42	.68	.74	46	1.39	0.69	1/4
24412	24412NS	3/4-10	5000	5.56	2.71	1	0.94	5/8	3.72	2.3	2.23	2.06	.79	.98	69	3.42	1.98	3/8
24413	24413NS	3/4-10	5000	5.56	2.71	1 1/2	0.94	5/8	3.72	2.3	2.23	2.06	.79	.98	69	3.48	2.04	3/8
24414	24414NS	7/8-9	8000	7.25	3.52	1	1.31	7/8	5.63	2.9	2.85	2.62	1.06	1.36	130	7.66	3.95	7/16
24415	24415NS	7/8-9	8000	7.25	3.52	1 1/4	1.31	7/8	5.63	2.9	2.85	2.62	1.06	1.36	130	7.7	3.99	7/16
24416	24416NS	1-8	10000	7.25	3.52	1 1/4	1.31	7/8	5.63	2.9	2.85	2.62	1.06	1.36	185	7.76	4.05	7/16
24417	24417NS	1-8	10000	7.25	3.52	1 1/2	1.31	7/8	5.63	2.9	2.85	2.62	1.06	1.36	185	7.81	4.1	7/16
24418	24418NS	1-8	10000	7.25	3.52	2 1/4	1.31	7/8	5.63	2.9	2.85	2.62	1.06	1.36	185	7.98	4.27	7/16
24419	24419NS	1 1/4-7	15000	8.25	3.99	1 7/8	1.38	1	6.08	3.06	3.3	2.94	1.18	1.61	345	11.34	5.89	1/2
24420	24420NS	1 1/4-8	15000	8.25	3.99	1 7/8	1.38	1	6.08	3.06	3.3	2.94	1.18	1.61	345	11.35	5.89	1/2
24421	24421NS	1 1/2-6	24000	11.72	5.11	2 1/4	1.88	1 1/2	8.32	4.06	5.11	3.64	1.72	2.23	660	29	12.36	3/4
24424	24424NS	2-4 1/2	30000	11.72	5.11	3 1/8	1.88	1 1/2	8.32	4.06	5.11	3.64	1.72	2.23	1100	30.6	13.97	3/4
24426	24426NS	2 1/2-4	50000	14.22	6.52	4	2.25	1 3/4	9.57	5.22	6.0	4.47	2.07	2.67	2300	58.7	28.95	1
24427	24427NS	2 1/2-8	50000	14.22	6.52	4	2.25	1 3/4	9.57	5.22	6.0	4.47	2.07	2.67	2300	58.77	29.02	1

¹ 基于表中的推荐螺纹扭矩所注明的对应该载。

² 建议以该扭矩安装吊环。

公制

件号		A	载荷 ¹ (kg)	长度		螺纹 长度 C	D	E	宽度		G	(H)	插销孔 (I)	(J)	扭矩 ² (Nm)	重量(kg)		内六角 尺寸
含吊扣	不含 吊扣			含吊扣 B1	不含 吊扣 B2				含吊扣 F1	不含 吊扣 F2						含吊扣	不含 吊扣	
24450	24450NS	M6 X 1.0	200	63.0	31.2	12	9.5	6.4	39.9	23.9	25	24.1	8.7	10.2	3	0.12	0.07	4
24451	24451NS	M8 X 1.25	400	63.0	31.2	12.5	9.5	6.4	39.9	23.9	25	24.1	8.7	10.2	7	0.12	0.07	4
24452	24452NS	M10 X 1.5	450	63.0	31.2	17.5	9.5	6.4	39.9	23.9	25	24.1	8.	10.2	10	0.13	0.08	4
24453	24453NS	M12 X 1.75	1050	105.9	50.0	19.5	18.0	12.7	75.1	39.6	43	36.1	17.1	18.8	27	0.60	0.28	8
24455	24455NS	M16 X 2.0	1900	105.9	50.0	29	18.0	12.7	75.1	39.6	43	36.1	17.1	18.8	70	0.63	0.31	8
24456	24456NS	M20 X 2.5	2150	141.2	68.8	32	23.8	15.9	94.4	58.4	57	52.3	20.0	24.9	105	1.57	0.92	10
24458	24458NS	M24 X 3.0	4200	184.2	89.4	37	33.4	22.2	143.0	71.1	72	66.5	26.9	35.4	225	3.52	1.84	12
24459	24459NS	M30 X 3.5	7000	209.6	101.3	46	34.9	25.4	154.3	77.7	83	74.7	29.8	40.9	490	5.10	2.63	14
24460	24460NS	M30 X 3.5	7000	209.6	101.3	66	34.9	25.4	154.3	77.7	83	74.7	29.8	40.9	490	5.22	2.74	14
24463	24463NS	M36 X 4.0	11000	297.7	129.8	54	47.8	38.1	211.3	103.1	130	93.0	43.6	56.6	885	13.07	5.52	19
24465	24465NS	M42 X 4.5	12500	297.7	129.8	68	47.8	38.1	211.3	103.1	130	93.0	43.6	56.6	1175	13.37	5.82	19
24466	24466NS	M48 X 5.0	13500	297.7	129.8	88	47.8	38.1	211.3	103.1	130	93.0	43.6	56.6	1420	13.87	6.32	19
24468	24468NS	M64 X 6.0	22500	361.2	165.6	96	57.2	44.5	243.0	132.6	151	113.5	52.5	67.8	3140	26.54	13.04	24

*吊扣材料：碳钢

吊环类型 IVA, Grade A, Class 2

所有尺寸为毫米。

¹ 基于表中的推荐螺纹扭矩所注明的对应该载。

² 建议以该扭矩安装吊环。

Lift-Check™ 带锁紧检测吊环



红色代表
未锁紧



黑色代表
已锁紧

Jergens **LIFT-CHECK** HOIST RINGS

杰根斯Lift-Check™带锁紧检测吊环可检测吊环在起吊前是否已安装到位，这个功能通过吊环上配有的带可视指示功能的六角头螺栓来实现。

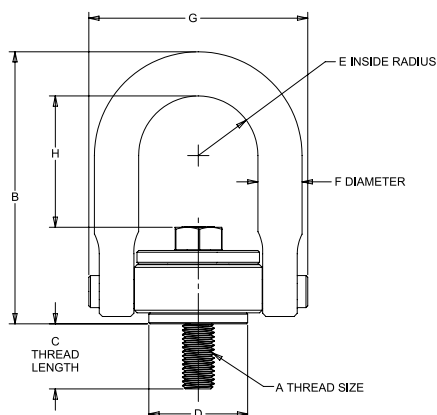
特点和优点：

- 杰根斯Lift-Check™带锁紧检测传统直拉型吊环的额定强度系数比率为5:1，以额定负载的200%验证测试，提供验证测试证书，符合ASME B30.26. 标准
- 带可视指示功能的六角头螺栓可显示螺栓是否已锁紧
- 确保安全，其检测功能的锁紧力精度范围为 $\pm 10\%$
- 起吊前的检查方便快捷
- 减少安装时间
- 不需要转矩扳手或校准
- Lift Check™ 螺栓符合ASTM A574的化学和物理要求标准
- Lift-Check™ 螺栓可重复使用，提供的检测可靠。可单独购买
- 美国制造

除Lift-Check™带锁紧检测吊环外，杰根斯也有其他多品种的吊环可供选择。



Lift-Check™ 带锁紧检测吊环



Jergens LIFT-CHECK™ HOIST RINGS

- 杰根斯Lift-Check™带锁紧检测传统直拉型吊环的额定强度系数比率为5:1, 以额定负载的200%验证测试, 符合ASME B30.26*. 标准
- 360° 旋转, 180° 摆转
- 材料: 合金钢
- 表面处理: 黑色氧化(垫圈和螺栓除外)
- 垫圈和螺栓: 镀锌
- U型栓、螺栓、插销、基座、垫圈和衬套都通过磁力探伤检测

英制

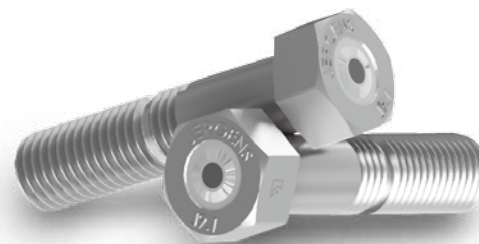
螺纹 A	载荷 (lbs)	标准 U型栓 件号	B	U型长栓 件号	B	C	D	E	F	G	标准 U型栓 H	U型 长栓 H	扭矩 (ft. lbs)
1/2-13	2500	23410LC	3.75	—	—	1 1/16	1.20	0.69	0.50	2.56	1 29/32	—	28
1/2-13	2500	23411LC	4.78	23511LC	6.72	3/4	1.50	0.88	0.75	3.52	2 1/2	4 3/8	28
1/2-13	2500	23412LC	4.78	23512LC	6.72	1	1.50	0.88	0.75	3.52	2 1/2	4 3/8	28
1/2-13	2500	23413LC	4.78	23513LC	6.72	1 1/4	1.50	0.88	0.75	3.52	2 1/2	4 3/8	28
5/8-11	4000	23414LC	4.78	23514LC	6.72	1	1.50	0.88	0.75	3.52	2 13/32	4 11/32	60
5/8-11	4000	23415LC	4.78	23515LC	6.72	1 1/4	1.50	0.88	0.75	3.52	2 13/32	4 11/32	60
5/8-11	4000	23416LC	4.78	23516LC	6.72	3/4	1.50	0.88	0.75	3.52	2 13/32	4 11/32	60
3/4-10	5000	23417LC	4.78	23517LC	6.72	1	1.50	0.88	0.75	3.52	2 5/16	4 3/16	100
3/4-10	5000	23418LC	4.78	23518LC	6.72	1 1/2	1.50	0.88	0.75	3.52	2 5/16	4 3/16	100
3/4-10	7000	23420LC	6.52	23520LC	8.11	1	2.31	1.40	1.00	5.14	3 1/8	4 3/16	100
3/4-10	7000	23421LC	6.52	23521LC	8.11	1 1/2	2.31	1.40	1.00	5.14	3 1/8	4 3/16	100

*适用环境温度范围(-20 ° C to 75 ° C / -4 ° F to -168 ° F)

Lift-Check™ 螺栓更换工具包

杰根斯Lift Check™ 螺栓符合ASTM A574标准。

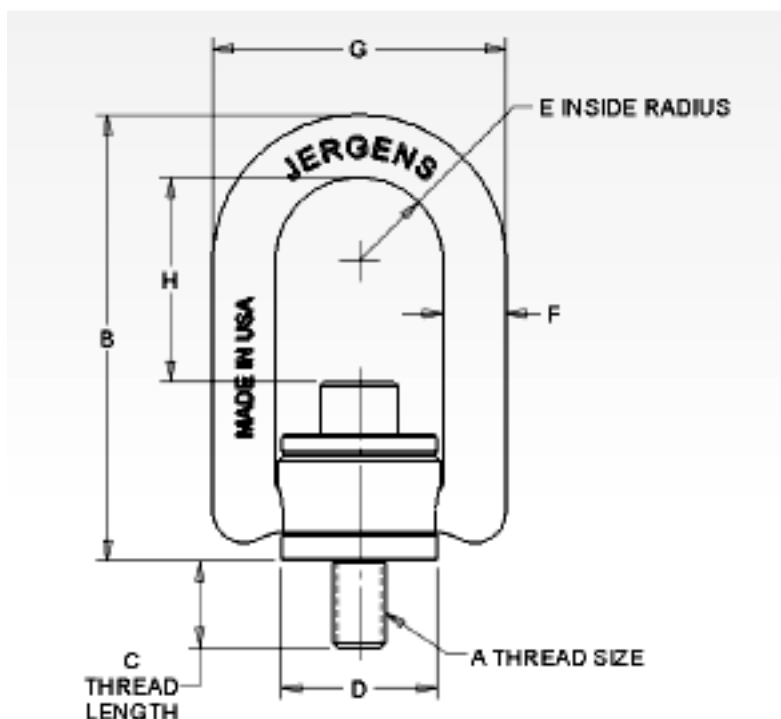
标准U型栓 件号	U型长栓 件号	螺栓 件号
23410LC	—	23610LC
23411LC	23511LC	23611LC
23412LC	23512LC	23612LC
23413LC	23513LC	23613LC
23414LC	23514LC	23614LC
23415LC	23515LC	23615LC
23416LC	23516LC	23616LC
23417LC	23517LC	23617LC
23418LC	23518LC	23618LC
23420LC	23520LC	23620LC
23421LC	23521LC	23621LC



锻制直拉型旋转吊环

杰根斯新推出的锻制直拉型旋转吊环具有轻巧、高品质及安全系数高等特点，非常适合OEM及工业应用。

- 360° 旋转，180° 摆转；
- 额定强度系数比率为5:1；
- 材料：合金钢；
- 表面处理：黑色氧化（垫圈除外）；
- 可选择公制或者英制；
- 垫圈：铬黄涂层镀锌（英制）；光亮/蓝色表面转化膜处理（公制）；
- 磁粉探伤检测；
- 以额定负载的200%验证测试；
- 提供验证测试证书；
- 多语种的安装说明；
- 可从本公司网站(www.jergens.com.cn)下载多种格式的3D实体模型文件；
- 符合ASME B30.26及MIL-STD-209K标准；
- CE认证；
- 美国制造；



锻制直拉型旋转吊环是杰根斯最新的吊环产品。杰根斯吊环产品还包括：传统直拉型旋转吊环、Shackle-Lok™ 可卸吊扣吊环、Lift-Check™ 带锁紧检测吊环、传统侧拉型旋转吊环、SP2000侧拉型旋转吊环、摆转式提环、传统吊环、摆转式吊环、带肩吊环、吊索等。

锻制直拉型旋转吊环

英制

件号	A	载荷 ¹ (lbf)	B	螺纹 长度 C	D	E	F	G	H	扭矩 ² (lbs*ft)	重量 (lbs)	螺栓更换套件
23870	1/4-20	550	3.23	9/16	1.21	0.65	0.44	2.30	1 9/16	5	0.54	23270
23872	5/16-18	800	3.23	9/16	1.21	0.65	0.44	2.30	1 17/32	7	0.55	23272
23873	3/8-16	1000	3.23	9/16	1.21	0.65	0.44	2.30	1 15/32	12	0.57	23273
23875	1/2-13	2500	5.34	3/4	1.87	1.00	0.75	3.50	2 9/16	28	2.4	23275
23876	1/2-13	2500	5.34	1	1.87	1.00	0.75	3.50	2 9/16	28	2.4	23276
23877	1/2-13	2500	5.34	1 1/4	1.87	1.00	0.75	3.50	2 9/16	28	2.4	23277
23878	5/8-11	4000	5.34	3/4	1.87	1.00	0.75	3.50	2 7/16	60	2.5	23278
23879	5/8-11	4000	5.34	1	1.87	1.00	0.75	3.50	2 7/16	60	2.5	23279
23880	5/8-11	4000	5.34	1 1/4	1.87	1.00	0.75	3.50	2 7/16	60	2.5	23280
23881	3/4-10	5000	5.34	1	1.87	1.00	0.75	3.50	2 5/16	100	2.7	23281
23882	3/4-10	5000	5.34	1 1/2	1.87	1.00	0.75	3.50	2 5/16	100	2.7	23282
23883	3/4-10	7000	7.40	1	2.88	1.50	1.00	5.26	3 1/2	100	7.6	23283
23884	3/4-10	7000	7.40	1 1/2	2.88	1.50	1.00	5.26	3 1/2	100	7.6	23284
23885	7/8-9	8000	7.40	1	2.88	1.50	1.00	5.26	3 3/8	160	7.9	23285
23886	7/8-9	8000	7.40	1 1/4	2.88	1.50	1.00	5.26	3 3/8	160	7.9	23286
23887	1-8	10000	7.40	1 1/4	2.88	1.50	1.00	5.26	3 1/4	230	8.2	23287
23888	1-8	10000	7.40	1 1/2	2.88	1.50	1.00	5.26	3 1/4	230	8.2	23288
23889	1-8	10000	7.40	2 1/4	2.88	1.50	1.00	5.26	3 1/4	230	8.2	23289
23890	1 1/4-7	15000	10.08	1 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	4 3/16	470	22.7	23290
23890-08	1 1/4-8	15000	10.08	1 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	4 3/16	470	22.7	23290-08
23892	1 1/4-8	24000	10.08	2 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	3 15/16	800	24.1	23292
23892-08	1 1/2-8	24000	10.08	2 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	3 15/16	800	24.1	23292-08
23894	2-4 1/2	30000	10.08	2 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	3 7/16	1100	27.1	23294
23894-08	2-8	30000	10.08	2 7/8	4.22	2.25	1.31	7.38	3 7/16	1100	27.1	23294-08

基于表中的推荐螺纹扭矩所注明的对应载荷
建议以该扭矩安装吊环。

公制

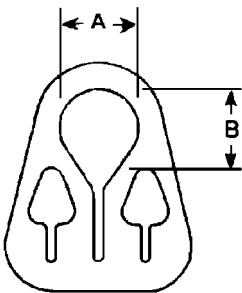
件号	A	载荷 ¹ (kgf)	B	螺纹 长度 C	D	E	F	G	H	扭矩 ² (lbs*ft)	重量 (kg)	螺栓更换套件
23850	M6 X 1.0	200	82	16	30.7	16.5	11.1	58.4	40	6	0.24	23250
23851	M8 X 1.25	400	82	16	30.7	16.5	11.1	58.4	38	10	0.25	23251
23852	M10 X 1.5	450	82	21	30.7	16.5	11.1	58.4	37	17	0.26	23252
23854	M12 X 1.75	1050	135.6	25	47.5	25.4	19.1	88.9	65	37	1.08	23254
23856	M14 X 2.0	1500	135.6	25	47.5	25.4	19.1	88.9	64	45	1.11	23256
23858	M16 X 2.0	1900	135.6	25	47.5	25.4	19.1	88.9	62	80	1.14	23258
23859	M16 X 2.0	1900	135.6	32	47.5	25.4	19.1	88.9	62	80	1.14	23259
23860	M20 X 2.5	2150	135.6	25	47.5	25.4	19.1	88.9	58	135	1.21	23260
23862	M20 X 2.5	3000	188.0	28	73.2	38.1	25.4	133.6	88	135	3.44	23262
23864	M24 X 3.0	4200	188.0	38	73.2	38.1	25.4	133.6	84	305	3.57	23264
23866	M30 X 3.5	4500	188.0	48	73.2	38.1	25.4	133.6	78	305	3.87	23266
23867	M30 X 3.5	7000	256.0	60	107.2	57.2	33.3	187.5	108	590	10.26	23267
23868	M36 X 4.0	11000	256.0	70	107.2	57.2	33.3	187.5	102	980	10.72	23268
23869	M42 X 4.5	12500	256.0	70	107.2	57.2	33.3	187.5	96	980	11.23	23269
23847	M48 X 5.0	13500	256.0	90	107.2	57.2	33.3	187.5	90	980	12.13	23247

基所有尺寸单位为mm;
基于表中注明的特定螺纹扭矩所对应的载荷;
建议以该扭矩安装吊环。

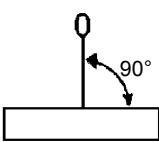
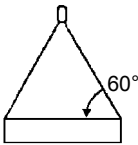
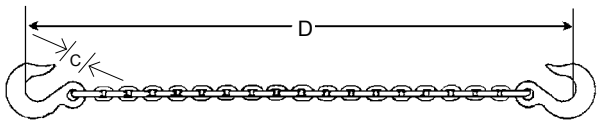
可调吊索链
英制



- 等级为80的合金链
- 合金钢主控链头
- 链环逐个排列为可跟踪顺序
- 遵守OSHA - 经验证测试并鉴定
适合机器启动要求
- 每个吊钩配备一个挡门
- * 这些部件只能作为整件的组成部分，不能单独购买



主控链头



件 号	链条 尺寸 (in.)	载 荷						重量 (lbs)
		单链 @ 90° (lbs)	双链 @ 60° (lbs)	A (in.)	B (in.)	C (in.)	D (ft.)	
47701	7/32	2100	4700	2 3/16	2 11/16	15/16	6	4.2
47702	7/32	2100	4700	2 3/16	2 11/16	15/16	10	6.2
47703	9/32	4300	7400	2 7/8	3 3/16	1 1/16	6	7.5
47704	9/32	4300	7400	2 7/8	3 3/16	1 1/16	10	10.5
47705	3/8	8800	15200	3 3/4	4 1/8	1 9/16	10	18.5
47706	3/8	8800	15200	3 3/4	4 1/8	1 9/16	14	24.5
47707	1/2	12000	20800	4 3/8	4 3/8	2	10	42.0
47708	1/2	12000	20800	4 3/8	4 3/8	2	14	52.0

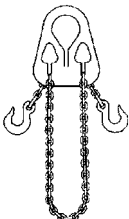
如需更大尺寸和载荷，请联系我们。



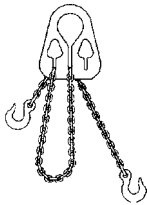
单链



双链



吊篮式



吊篮 & 单索式

警告：

- 如不遵守安全使用规则和检测说明将可能导致严重伤害。不要超过额定载荷。
- 吊索额定载荷随着其与水平方向的夹角变小而变小。我们不推荐使用时其水平夹角小于 45°。
- 荷载必须始终安全地牢并保持平衡。千万不要以其他链条替代或超重起吊。
- 承重链必须套在主控链头调节槽上的基座上。合金链索和主控链头不应该单独使用于通用起重操作。

美国杰根斯质量标准 传统直拉型和传统侧拉型 旋转吊环

承重组件

- 所有材料皆为美国制造经鉴定合格的合金钢.
- 所有部件在制造前都经过精密加工, 并处理掉任何表面缺陷.
- 所有部件都经过热处理并保证符合制造规格要求.

• 螺栓:

英制 内六角螺栓级 抗拉强度	螺纹等级 可达到1" 3A 高于1" 2A	公制 12.9级 抗拉强度	公制螺纹等级 Class 6g
-180,000 psi - 1/2" 或更小 -170,000 psi - 大于 1/2"		-1220 MPa - (177,000 psi)	
100% 磁力探伤法检测 (至 ASTM E709-08 & ASTM A574)		100% 磁力探伤法检测 (至 ASTM E709-08 & ASTM A574M)	

- 所有其它承重元件都以ASTM E709-08
和MIL-STD-1916 标准磁力探伤法检测, 实现零缺陷.
- 螺栓扭矩和安全吊环荷载限制永久性标刻在垫圈上.
- [ISO 9001: 2015 认证](#)

验证测试合格证书附带在直拉式和侧拉式吊环的每个包装里

 CERTIFICATE OF PROOF TEST					
(1) Distinguishing Mark	(2) Description of Item Tested	(3) Quantity Tested	(4) Date Tested	(5) Load Applied	(6) Rated Load
AX	23408 HOIST RING	1	1/1/2016	2,000 LBS	1,000 LBS
<p>(7) Name and Address of Supplier: Jergens Inc., 15700 Waterloo Rd., Cleveland, OH 44110</p> <p>(8) Name and Address of Company performing test: Jergens Inc., 15700 Waterloo Rd., Cleveland, OH 44110</p> <p>(9) Position of Signatory in Company Quality Assurance Manager</p> <p>Jergens Inc. certifies that all hoist rings have been proof tested and examined in accordance with Jergens QSWI 3.10 and that this test completes all procedures as required.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>  ISO9001:2008 QUALITY SYSTEM CERTIFIED </div> <div> (Signature)  </div> <div>  </div> </div> <p>In substantial agreement with (OSHA) 29 CFR 1918, ANSI/ASME B30-26, MIL-STD-1365C, MIL-STD-209K</p>					

质量标准

传统直拉型和传统侧拉型

旋转吊环

装配数据

- 传统直拉和侧拉型旋转吊环组件经过拉伸测试，并以核载200%的载荷验证。产品都标记了鉴别码。
- 所有旋转吊环都以5:1的强度系数设计
- 吊环以颜色代码，易于鉴别：金色垫圈代表英制尺寸产品，银色或纯蓝色垫圈代表公制尺寸产品
- 除垫圈外，组件表面处理都是黑色氧化。
- Jergens公司名或商标显著地显示在组件上，以鉴别原制造厂。
- 可用户订制电镀或图文铭刻。
- 每个U形栓上粘贴合适的警告标签。
- 杰根斯公司备有承载验证测试，磁力探伤，热处理和材料证明文件资料。
- 经表面处理的吊环产品单独装箱。
- 杰根斯公司可有偿提供材质证明，如有需要请在下单前说明。

注：侧拉式吊环的规格与直拉式吊环的是相同的，但有一点不同：其U形栓是精确铸造的合金材料，具有系列性并且规格通过X-Ray铸件检测。

每个产品包装中附带的多语言安全说明

IMPORTANT
GIVE TO SAFETY MANAGER

IMPORTANT
À FOURNIR AU
DIRECTEUR DE SÉCURITÉ

IMPORTANTE
ENTREGAR AL
SUPERVISOR DE SEGURIDAD

IMPORTANTE
CONSEGNARE AL
RESPONSABILE PER LA
SICUREZZA

IMPORTANTE
DÊ PARA O GERENTE
DE SEGURANÇA

WICHTIG
AN DEN
SICHERHEITSMANAGER
WEITERGEBEN

重要
安全管理担当者様

Jergens Way • 15700 S. Waterloo Rd.
Cleveland, Ohio 44110-3898
Phone: (216) 486-5540 • Fax: (216) 481-6193

Printed in the U.S.A.
© Copyright 1999

欲索取其他起重产品的质量标准，请联系杰根斯公司。