

DCMJ
D C S

系列油桶夹具

用 户 手 册

请妥善保管

以备查阅



图片仅供参考

LIFTOMATIC



DCMJ/DCS 系列油桶夹具 介绍

DCMJ / DCS系列桶夹被用来在许多工业场所对各种桶进行搬运和堆码。适用于标准的钢桶、纤维桶及高品质塑料桶。DCMJ / DCS系列桶夹包括四种基本型号，其最大提升搬运能力分别为750公斤、900公斤、1500公斤、2250公斤、3000公斤。另外还提供防火花、不锈钢、加防护及其它备选件和定制方案，以满足用户的特殊需要。

可选择不锈钢夹与美国LIFTOMATIC超强合金钢夹爪互换使用。不锈钢夹爪既具有合金夹爪的高强度、高耐磨性，又具有耐腐蚀，不锈蚀的突出优点。尤其适合医药、食品等对安全性要求较高的企业，以及腐蚀性环境的化工企业选用和更换。

本手册包含了使您安全适当地使用和维护DCMJ / DCS油桶夹具的资料。本手册应该提供给操作本设备的工作人员。在使用之前，请阅读并理解整个手册的内容，熟悉本产品。



DCMJ/DCS 系列油桶夹具 安全须知

1. 确认油桶及其内装物料的重量不大于本产品的最大额定载荷！
2. 本产品为重力式纯机械夹具，请在行驶前确认桶已被安全抓牢！
3. 在使用之前，应确认各种弹簧，销轴处在正常位置，并在各活动部位上加少许轻质机械润滑油，以保证动作安全可靠。
4. 在工作过程中，应避免使人员处在本产品的前面和在桶的下面。转弯或者颠簸的地方应该让叉车减速，谨慎使用！
5. 如有异常或动作不灵，请速与本公司或者您的经销商联系，不要随意拆卸。



1. 按照桶夹两矩形管口尺寸调整好叉车货叉的间距，并开动叉车使两货叉同时伸进矩形管口中，**然后用安全链把叉车门架横梁（安装货叉的横梁）与本桶夹连接起来。**

2. DCMJ系列桶夹根据不同直径的桶，作业前要适当调整两立架的横向间距。如两个200公升的标准桶，立架间应有58cm的中心距离，即横梁上标有2档的位置。调整时可提起后部的锁紧销（如零件图34），将立架横向滑动至合适的位置。本产品有三档定位槽以供选择。（注：产品出厂时两立架的位置已经为您调整在2档定位槽上，适合200升标准桶直接使用）

3. 在搬运过程中，**叉车司机应将门架略向前倾斜一点（这一点很重要，否则就没有正确动作！）**并使鸚鵡嘴夹爪稍低于桶的上缘，开动叉车，让夹具接触桶的侧壁。然后起升货叉，鸚鵡嘴夹爪就会自动夹住桶的上缘，桶越重，夹紧力越大。700公斤的重桶也可方便地夹起搬运。

4. 本产品可调节夹头的上下位置以适应不同需要，如同时搬运不同高度的桶或同时搬运数个不同类型的桶等。立架上的圆孔就是供调节高度而设置的。

5. 放置桶时，叉车门架应恢复抓桶时同样倾斜位置，慢慢落下货叉，待桶放稳后，鸚鵡嘴夹爪就会自动放松。

6. DCMJ系列桶夹在搬运纸质纤维桶时，应使用纤维桶保护罩(如零件图10)，使用保护罩可保护桶上包口不受损坏。作业时，将波形销从夹头顶部取下，使保护罩向前置于夹头前方，重新装好波形销，其它作业时，请将保护罩还原至原来位置。

7. **防火花DCMJ / DCS桶夹和普通DCMJ / DCS桶夹的不同之处在于：鸚鵡嘴夹爪采用铜合金材料制造，由美国LIFTOMATIC公司提供。抓桶时鸚鵡嘴夹爪和桶接触无火花产生。请您根据防爆要求慎重选择。**

1. 在每次使用前，请检查所有的弹簧，销轴，是否处在良好的工作状态。**警告：**
假如零件缺损或者状态不好，请不要使用本产品，因为这将直接影响本产品的性能和造成用户的安全隐患。

2. 经常保持夹具及各部位清洁，如有杂质污垢应清洗干净，以保证操作平稳。应每60天对因为鸚鵡嘴夹爪机构里的活动部件注入轻质机油，使鸚鵡嘴夹爪机构保持良好的润滑状态，以延长桶夹使用寿命。同时不要使异物进入其中，异物可能会影响夹爪和弹簧的正常动作。**警告：不要使桶夹长期放置在雨雪等室外环境中。**

3. 如果长期频繁使用本产品，建议每年更换一次所有的弹簧、销轴，以保证该产品有较长的使用寿命。

4. 如需任何进一步的技术支持或服务，请与武汉汉利物料搬运机械（美国LIFTOMATIC）客户服务部门联系。

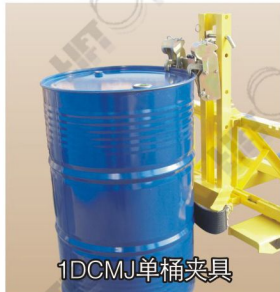
免长途客户服务电话：400 6788 528 传真：027-82326895

5. DCMJ / DCS系列油桶夹具保修一年。皮带等易损件不在保修范围内。防火花鸚鵡嘴夹爪保修半年。

型 号	长	宽	高	自 重	额定载荷	载荷中心距
1DCMJ/(-FB)	855	840	950	90	750	1117
2DCS/(-FB)	820	1080	940	110	900	1082
2DCMJ/(-FB)	855	1080	950	122	1500	1117
3DCMJ/(-FB)	855	1660	950	186	2250	1117
4DCMJ/(-FB)	1160	2240	950	256	3000	1423



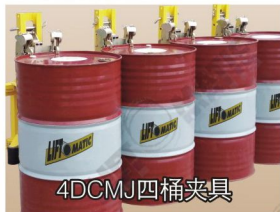
2DCMJ搬运纤维桶



1DCMJ单桶夹具



3DCMJ三桶夹具



4DCMJ四桶夹具



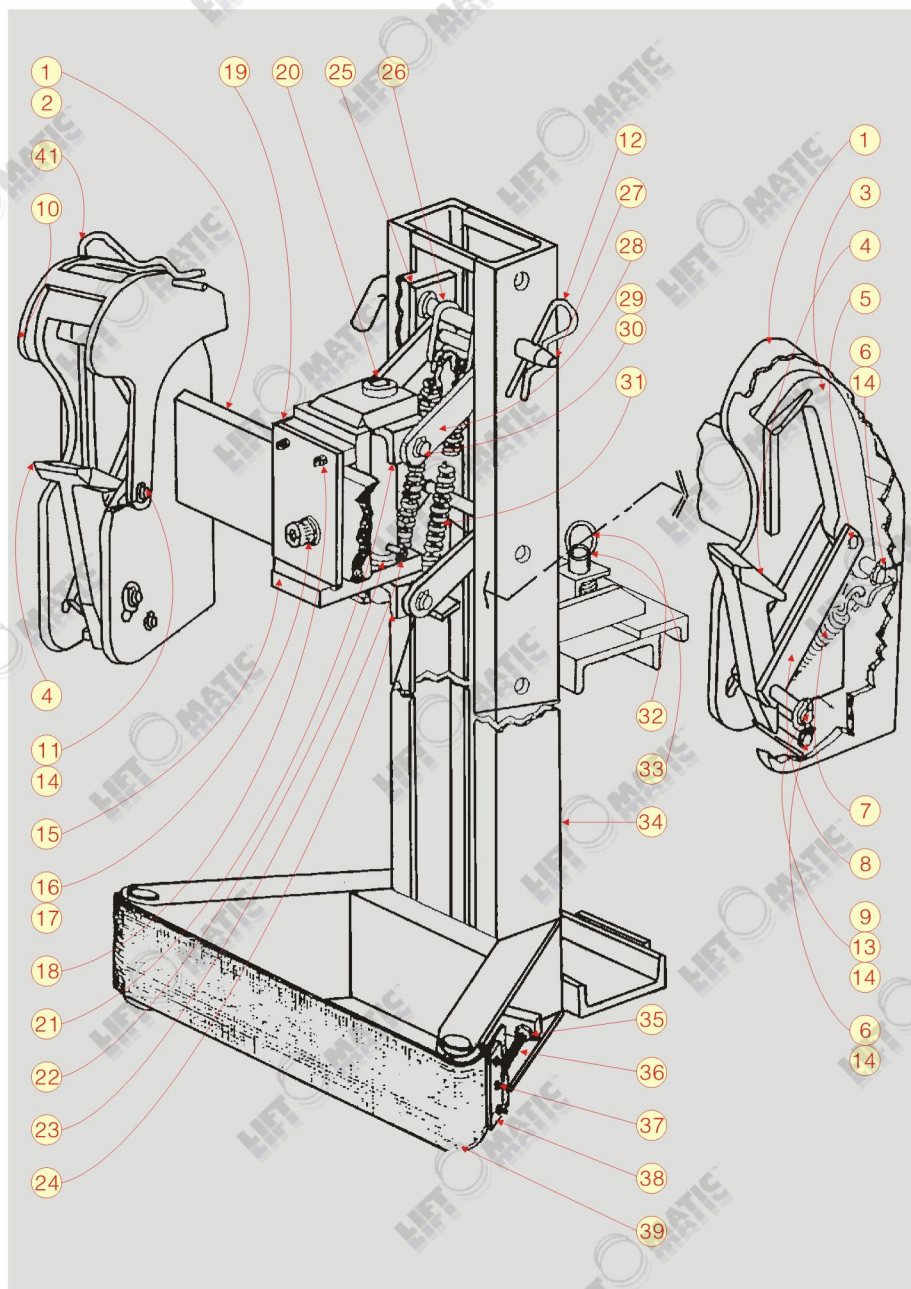
2DCMJ搬运钢桶



2DCS搬运钢桶

本产品享有专利保护，不得仿制！

产品规格不断更新，恕不另行通知，有关LIFTOMATIC公司或武汉汉利产品详细资料请咨询本公司。



序 号	部 件 号	件 数				名 称
		1DCMJ	2DCMJ/2DCS	3DCMJ	4DCMJ	
1 2	2037	1	2/2	3	4	夹具体
3	7019	2	4/4	6	8	上爪
4	7017	2	4/4	6	8	下爪
5	14014-1	2	4/4	6	8	销轴
6	14015	4	8/8	12	16	销轴
7	6021	2	4/4	6	8	弹簧
8	19003-1	4	8/8	12	16	连杆
9	14016-1	2	4/4	6	8	销轴
10	2160	2	4/0	6	8	保护壳
11	14019-1	2	4/0	6	8	销轴
12	6109	1	2/2	3	4	波形销
13	6074-1	4	8/8	12	16	垫圈
14	6003	16	32/24	48	64	开口销
15	2106	1	2/2	3	4	通用体
16	6118	1	2/2	3	4	螺栓
17	6078	1	2/2	3	4	垫圈
18	6117	2	4/4	6	8	螺栓
19	46005	1	2/2	3	4	垫块
20	16046	1	2/2	3	4	中心轴
21	52009	1	2/2	3	4	上枢块
22	6074-2	1	2/2	3	4	垫圈
23	6054	1	2/2	3	4	涨轴
24	2105	1	2/2	3	4	下枢块
25	2103	2	4/4	6	8	调节滑块
26	6996	1	2/2	3	4	挂簧
27	16021	1	2/2	3	4	插销
28	2024	2	4/4	6	8	U型夹
29	16045	2	4/4	6	8	销轴
30	6009	6	12/12	18	24	开口销
31	6025	2	4/4	6	8	弹簧
32	2094DWX	1	2/0	3	4	定位销
33	6046	1	2/0	3	4	压簧 涨销 垫圈
34	2019	1	2/2	3	4	立架
35	6094	2	4/4	6	8	螺母
36	2051	1	2/2	3	4	调节螺栓
37	6095	6	12/12	16	24	螺栓
38	37021	2	4/4	6	8	压紧垫块
39	6155	1	2/2	3	4	皮带
40	4050-1	1	1/1	1	2	安全链
41	6109B	2	4/0	6	8	波形销



只有在您阅读并理解本手册中的安全须知、警告、使用和
维护说明之后，才可以安装、使用或维修本产品。不这样
做可能会导致人员受伤或者财产损失！



国家高新技术企业

证书编号：GR201542000003



全国外商投资
双优企业



武汉市十佳
外商投资企业



全球销量第一



全国出口量第一



中国人民解放军
总装备部
指定装备



美国核工业安全
企业设备

本用户手册包含：2DCS/1DCMJ/2DCMJ/3DCMJ/4DCMJ等产品



扫描添加汉利微信号



访问汉利手机网站

www.hanli.com.cn
www.liftomatic.com
www.4006788528.com