

DCM 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

2018年版

DCM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。适用于有桶沿的标准钢桶、纤维桶及塑料桶。DCM系列桶夹包括四种基本型号，其最大提升搬运能力分别为1000公斤、2000公斤、3000公斤、4000公斤。另外还提供防火花方案和各种备选件等修改方案，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DCM系列油桶夹具的资料。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。

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. DCM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！**）并使鹦鹉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，鹦鹉嘴夹爪就会自动夹住桶的上缘，桶越重，夹紧力越大。1000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，鹦鹉嘴夹爪就会自动放松。

6. 防火花DCM桶夹和普通DCM桶夹的不同之处在于：**鹦鹉嘴夹爪采用铜合金材料制造，由美国LIFTOMATIC公司提供。抓桶时鹦鹉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天对因为鹦鹉嘴夹爪机构里的活动部件注入轻质机油，使鹦鹉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。

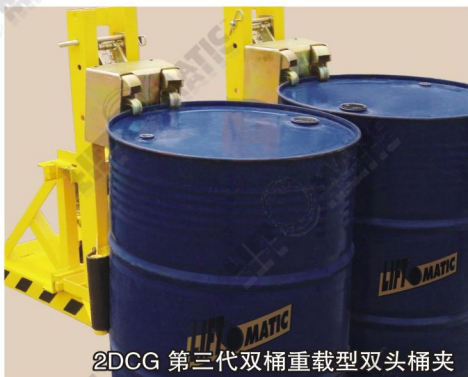
免长途客户服务电话：400 6788 528 传真：(027)82326895

5. DCM系列油桶夹具保修一年。皮带等易损件不在保修范围内。防火花鹦鹉嘴夹爪保修半年。

型 号	长	宽	高	自 重	额定载荷	载荷中心距
2DCG	855	1060	990	148	2000	1080
1DCM/(-FB)	855	840	990	110	1000	1080
2DCM/(-FB)	855	1060	990	162	2000	1080
3DCM/(-FB)	855	1640	990	254	3000	1080
4DCM/(-FB)	1170	2220	990	336	4000	1385



2DCM搬运纤维桶



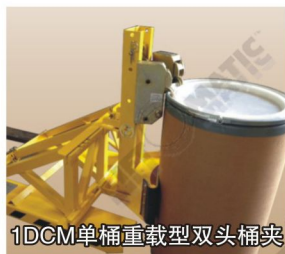
2DCG 第三代双桶重载型双头桶夹



2DCM搬运标准塑料桶



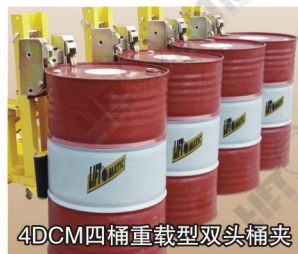
2DCM-QC带快夹重载型双头桶夹



1DCM单桶重载型双头桶夹



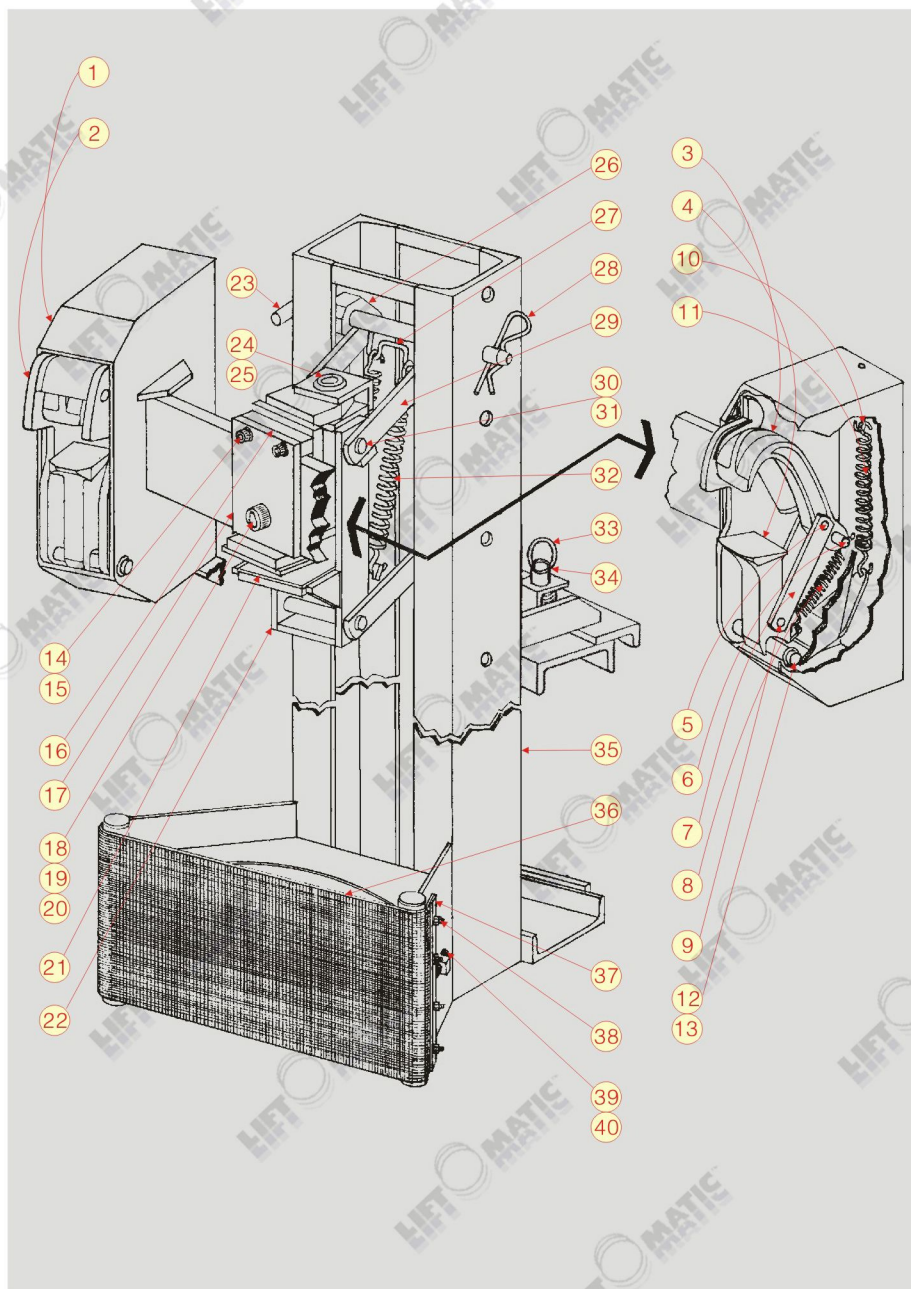
3DCM三桶重载型双头桶夹



4DCM四桶重载型双头桶夹

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
		1DCM	2DCM	3DCM	4DCM	
1	2026	1	2	3	4	外壳
2	2097	2	4	6	8	内壳
3	7001	2	4	6	8	上爪
4	7015	2	4	6	8	下爪
5	14027	2	4	6	8	销轴
6	16001	2	4	6	8	销轴
7	19007	4	8	12	16	连杆
8	6034	2	4	6	8	弹簧
9	14026	2	4	6	8	销轴
10	6999	2	4	6	8	弹簧钩
11	6022	2	4	6	8	弹簧
12	16008-1	2	4	6	8	销轴
13	6006	4	8	12	16	开口销
14	6101	2	4	6	8	螺栓
15	6077	2	4	6	8	垫圈
16	43020-1	1	2	3	4	垫块
17	2029	1	2	3	4	通用体
18	6102	1	2	3	4	螺栓
19	6091	1	2	3	4	螺母
20	10001	1	2	3	4	衬套
21	19006-1	1	2	3	4	摩擦片
22	2027	1	2	3	4	托架
23	16019-1	1	2	3	4	主销
24	16015-1	1	2	3	4	销轴
25	6060	1	2	3	4	开口销
26	7007-1	2	4	6	8	调节滑块
27	6998	1	2	3	4	挂簧
28	6107	1	2	3	4	波纹销
29	2023	2	4	6	8	U型夹
30	16007-1	2	4	6	8	销轴
31	6006	4	8	12	16	开口销
32	6024	2	4	6	8	弹簧
33	2094DWX	1	2	3	4	定位销
34	6046	1	2	3	4	压簧 涨销 垫圈
35	2094	1	2	3	4	立架
36	6158	1	2	3	4	皮带
37	40022-1	2	4	6	8	压板
38	6092	8	16	24	32	螺母
39	2096	1	2	3	4	紧固体
40	6093	2	4	6	8	螺母
41	4050	1	1	1	2	安全链



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



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
指定装备



美国核工业安全
企业设备

本用户手册包含：2DCG/1DCM/2DCM/3DCM/4DCM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