

# RapiLock

RapiLock为自行车零件制造生产工厂，1994年至今专业于『快拆』设计及生产，广泛使用于健身运动器材、摩托车、婴儿推车、轮椅、运动相机等，最主要则是自行车轮组快拆。从圈煞轮组快拆到碟煞轮组快拆，RapiLock已建立一套独特的产品线，不断创造独家设计。



随着碟煞车种日渐兴盛，大厂们纷纷开发自家的产品，而快拆始终在碟煞车市场中，都没有统一的规格！如果未来想要更换或升级快拆，对于总是不统一的轴心规格，难免要不停的反复确认，避免买错。

RapiLock Axle可以解决这个棘手的问题，RapiLock Axle碟煞筒轴快拆，除了有专利的隐藏式手把轴心外，外观更加利落，不突兀，更可以解决目前市场中无法统一的规格烦恼。

## 桶轴：

就是在前叉和后三角与轮组连结的部分，采用“孔洞”方式让轮轴穿透后结合。相对的，快拆则是采用“勾爪凹槽”方式与轮轴连结。

相对快拆，桶轴有两大特性：

- (1) 安全性较高：当轮组因碰撞或安装不确实，采用孔洞设计的桶轴，可减少车轮脱落的机率。
- (2) 刚性较强：同样因孔洞与车轴的连结方式，可以提升刚性；刚性提升的好处就是增加操控性。

桶轴的设计常见于山地车，然而在公路车上则几乎都采用快拆，原因是桶轴仍有重量较重及换轮不易的问题存在。

RapiLock考虑了更多的方案，也让这个系统可以给更多的人带来方便。RapiLock Axle147配有6个不同的螺纹，可配对10种不同的规格，至少覆盖市场上山地车后轮尺寸的80%。



## 车轴设计

有一个内置的杠杆。当不需要操纵杆来安装车轴时，它完全隐藏在车轴体内。在这个位置，自行车的外观将更简洁，它也将增加锁定系统的可靠性，避免与杠杆的冲击。

包括一些车店，测量实际需要更换轴心的数据一直有困难。  
而RapiLock轴提供测量指南，其中包括5种不同的轴长度：  
105/147/133/154/164mm，以及6种不同的螺距p1.0/p1.5/p1.75和长度。  
使用上述系统，我们可以覆盖多达60种不同的标准（主流尺寸）。



### 公路碟刹桶轴套装



规格：  
产品 RapiLock Axle 105  
公路碟刹桶轴前轮套装φ12x100  
重量 M12xP1.5x18mm  
轴长13mm=44.5g  
包含 Ø12x105mm铝合金7075 轴  
铝合金7075 Thread x6件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.0x13mm (红)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.5x15mm (绿)  
M12xP1.5x13mm (紫)  
M12xP1.75x20mm (粉红)  
碟刹快拆、锥形垫片、加长垫片  
扳手、说明书



规格：  
产品 RapiLock Axle 147  
公路碟刹桶轴前轮套装φ12x142  
重量 M12xP1.5x160mm  
轴长13mm=55g  
包含 Ø12x147mm铝合金7075 轴  
铝合金7075 Thread x6件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.0x13mm (红)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.5x15mm (绿)  
M12xP1.5x13mm (紫)  
M12xP1.75x20mm (粉红)  
碟刹快拆、锥形垫片、加长垫片  
扳手、说明书

### 山地碟刹桶轴套装



规格：  
产品 RapiLock Axle 133  
山地碟刹桶轴前轮套装φ15x100/110  
重量 M15xP1.5x144mm  
轴长11mm=74.2g  
包含 Ø15x133mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x4件  
M15xP1.5x11mm (橙)  
M15xP1.5x20mm (灰)  
M14xP1.5x12mm (苹果绿)  
M14xP1.5x18mm (天蓝)  
碟刹快拆、垫片、扳手、说明书



规格：  
产品 RapiLock Axle 154  
山地碟刹桶轴后轮套装φ12x142/148  
重量 M12xP1.5x172mm  
轴长18mm=57.5g  
包含 Ø12x154mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x3件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.75x20mm (粉)  
碟刹快拆、垫片、扳手、说明书



规格：  
产品 RapiLock Axle 164  
山地碟刹桶轴后轮套装φ12x157  
重量 M12xP1.5x184mm  
轴长18mm=65.5g  
包含 Ø12x164mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x3件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.75x20mm (粉)  
碟刹快拆、垫片、扳手、说明书

### 骑行训练台碟刹桶轴套装



规格：  
产品 RapiLock Axle 147  
公路碟刹桶轴训练台套装φ12x142  
重量 M12xP1.5x160mm  
轴长13mm=55g  
包含 Ø12x147mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x6件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.0x13mm (红)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.5x15mm (绿)  
M12xP1.5x13mm (紫)  
M12xP1.75x20mm (粉红)  
碟刹快拆、锥形垫片、加长垫片  
扳手、说明书



规格：  
产品 RapiLock Axle 154  
山地碟刹桶轴训练台套装φ12x142/148  
重量 M12xP1.5x172mm  
轴长18mm=57.5g  
包含 Ø12x154mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x3件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.75x20mm (粉)  
碟刹快拆、垫片、扳手、说明书

规格：  
产品 RapiLock Axle 164  
山地碟刹桶轴训练台套装φ12x157  
重量 M12xP1.5x184mm  
轴长18mm=65.5g  
包含 Ø12x164mm铝合金7075轴  
铝合金7075 Thread x3件  
M12xP1.0x20mm (蓝)  
M12xP1.5x18mm (啡)  
M12xP1.75x20mm (粉)  
碟刹快拆、垫片、扳手、说明书



## 运动摄像机360°快拆组

快拆内建磁铁相吸设计，增加快速定位手感，同时具有360°拍摄角度调整功能，方便又快速。可透过旋转钮自由调整快拆锁紧力，适合于任何户外或极限运动使用。

### 规格说明

颜色：黑色 / 银色快拆组

重量：铝转接环+快拆座=56.66g

实验室测试：可附载重量>100 kg，盐水喷雾测试 = 48 hr

### 内附：

铝转接环 x1 个

快拆座 x1 个

不锈钢短螺丝 x1 个（锁相机）

不锈钢长螺丝 x1 个（锁配件）

六角板手 x1 个

安全认证

※注意事项：若浸泡过盐水或海水，使用后应立即以清水洗净并擦拭干净。

## 运动摄像机快扣组

快扣外型简练、拆装快速，沿用RapiLock 360相机转接座，提供不同层次的使用效果。内建磁铁相斥设计，确保相机不轻易脱离快扣卡榫，适用于一般休闲用途。

### 规格说明

颜色：黑色 / 银色快扣组

重量：铝转接环+铝快扣=24.4g

实验室测试：可附载重量>300 kg，盐水喷雾测试 = 48 hr

### 内附：

铝转接环 x1 个

铝快扣 x2 个

不锈钢短螺丝 x1 个（锁相机）

不锈钢长螺丝 x2 个（锁配件）

六角板手 x1 个

安全认证

※注意事项：若浸泡过盐水或海水，使用后应立即以清水洗净并擦拭干净。



## 运动摄像机杯垫

是杯垫同时也是相机底座，透过强力磁铁作用使相机可以稳固的站立於杯垫，原木杯垫与金属元素的结合成为一种独特品味。

### 规格说明

颜色：单一颜色（如图）

重量：转接环+杯垫 = 39.88g

### 内附：

铝转接环 x1 个

原木磁吸杯垫 x1 个

不锈钢短螺丝 x1 个（锁相机）

